

IBM

@server

iSeries

Pianificare l'hardware ed il software

Versione 5





@server

iSeries

Pianificare l'hardware ed il software

Versione 5

Indice

Capitolo 1. Istruzioni per il cablaggio	1
Creare una lista di controllo pianificazione personalizzata	1
Errore EZ-Setup	1
Informazioni di riferimento per la pianificazione di iSeries	2
Requisiti di Operations Console	2
Selezionare una console di sistema	3
Stampare questo argomento	3
Pianificare il percorso rapido	3
Informazioni correlate per la pianificazione	4
Pianificare la strategia di correzione	4
Strategia di PTF (Program temporary fix)	4
Pianificare il supporto elettronico	5
Esaminare le risorse di supporto aggiuntive	5
Requisiti della console biassiale	5
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 250	6
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 270	6
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 820	7
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 830	8
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 840 e SB3	8
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 800 e 810	9
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 825	10
Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 870 o 890	10
Considerazioni sull'alimentazione iSeries 870 e 890	11
Sportelli e coperchi	11
Spostamento dell'iSeries 870 e 890	12
Requisiti elettrici e di alimentazione	12
Configurazione BPR (bulk power regulator) e squilibrio di fase	12
Bilanciamento di caricamento dei pannelli di alimentazione	13
Configurazione cavi di alimentazione	14
Controllo prese di servizio e fonte di alimentazione	14
Installazione di alimentazione doppia	15
Considerazioni aggiuntive sull'installazione	17
Considerazioni sull'installazione di più server	17
Distanza di servizio per più installazioni server	18
Requisiti per il raffreddamento per più installazioni server	18
Requisiti dell'area di circolazione dell'aria raffreddata	19
Novità per V5R2	19
Capitolo 2. Pianificazione del server: hardware	21
Attività di pianificazione hardware	21
Pianificazione del server: partizioni logiche	22
Attività di pianificazione della partizione logica	22
Pianificazione del server: disponibilità	23
Attività di pianificazione della disponibilità	23
Pianificazione del server: software	25
Attività di pianificazione software	25
Pianificazione del server: collegarsi a iSeries	26
Attività di pianificazione per collegarsi a iSeries	26
Pianificazione del server: ambienti operativi integrati	27
Attività di pianificazione per gli ambienti operativi integrati	27
Pianificazione del server: prestazioni	28
Attività di pianificazione della prestazioni	28
Pianificazione del server: materiali di consumo	29

Attività di pianificazione per i materiali di consumo	30
Pianificazione del server: servizi	30
Attività di pianificazione dei servizi	30
Capitolo 3. Adattatore 2618/8664 FDDI (Fiber Distributed Data Interface)	33
Adattatore SDDI (Shielded Twisted-Pair Distributed Data Interface) #2665/#8665	33
Adattatore di comunicazioni ad alta velocità 2666.	33
Cablaggio del sistema Modello 270	34
Cablaggio del sistema Modello 820	34
Considerazioni ASCII generali	34
Cavi disponibili da IBM	35
Cavi ASCII da IBM	43
Cavi ASCII	44
Stazioni di lavoro ASCII	44
Console locale direttamente collegata al server	46
Cavi della console iSeries Access per Windows	46
Connettori cavo	46
Come determinare i requisiti dei cavi	47
Considerazioni generali sul cablaggio	47
Opzioni cavi HSL e numero massimo loop	48
Opzioni cavo per l'unità di sistema	48
Opzioni cavo per l'unità di espansione.	49
Numero massimo unità di espansione in un Loop HSL.	49
Glossario HSL (High Speed Link)	50
Informazioni HSL (High Speed Link)	51
Adattatore FAX integrato	52
Fornire un'etichetta ai cavi	53
Maschere di etichetta	53
Specifiche relative alle fibre del cavo ottico	53
Cavi Operations Console e Pannello di controllo remoto	54
Cavi Operations Console per i modelli server 270, 820, 830, 840 e SBx	55
Ordinare i cavi del server	55
Cavi biassiali	56
Cavi ASCII	56
Cavi della console iSeries Access	56
Pianificare i cavi	56
Considerazioni sul cablaggio	56
Cavi biassiali	57
Istanze di servizio	57
Collegamento biassiale a 2 porte del modello 15x	57
Collegamento biassiale a 2 porte dei Modelli 2xx e 4xx	58
Collegamento biassiale a 8 porte dei Modelli 2xx, 4xx, 5xx, 6x0, 7xx e SB1	59
Indicazioni sulla distanza per il cablaggio della stazione di lavoro	60
Configurazioni dei cavi delle stazioni di lavoro biassiali.	61
Considerazioni generali sull'installazione di cavi biassiali	61
Cavi biassiali disponibili da IBM	61
Cavi biassiali	62
Stazioni di lavoro	62
Comunicazioni LAN senza cavi	62
Cavi	64
Capitolo 4. Lista di controllo per la pianificazione dell'installazione dei Modelli 150, 250, 170 e del server 270	65
Capitolo 5. Raccomandazioni di alimentazione per la lista di controllo di pianificazione dell'installazione	67

Capitolo 6. Hub di sistema medio intervallo 6299	69
Fulcro Express 2EX, 2FX-7299	69
Modem 7857-017 (Supporto clienti elettronico)	70
Punto di accesso wireless 2480	71
Unità di controllo 3174	72
Unità di controllo 3835	72
Convertitore protocollo di collegamento 5208	73
Convertitore protocollo di collegamento 5209	74
Collegamento dati di migrazione 5259	75
Programma di controllo 5294	76
Multiconnettore di terminale 3 5299	77
Connessione senza cavi ASCII 5308	77
Unità di controllo 5394	78
Unità di controllo 5494-EXT	79
Modem Supporto clienti elettronico 5853	80
Router a più protocolli N-uscite 6611	81
Modem Supporto clienti elettronico 7855	82
Modem Supporto clienti elettronico 7857	83
Bridge LAN 8209	83
Bridge 8229	84
Programma di controllo della funzione unità 9335	85
Collegamento stazione di lavoro a 12 porte ASCII	86
Collegamento stazione di lavoro a 6 porte ASCII	87
Collegamento della stazione di lavoro biassiale	88
Router a più protocolli N-uscite 2210	89
Capitolo 7. Tipi di spina e presa: 12, 18	91
Tipi di spina e presa: 12, 22	91
Tipi di spina e presa: 23, 12, 46 (P+N+G) [16A]	92
Tipi di spina e presa: 18, 46 (P+N+G) [32A]	92
Tipi di spina e presa: 18, 46 (3P+N+G), 46 (P+N+G) [32A], 46 (P+N+G) [16A]	93
Tipi di spina e presa: 23, 46 (P+N+G) [32A], 46 (P+N+G) [16A]	94
Tipi di spina e presa: 24, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)	94
Tipi di spina e presa: 25, 46 (P+N+G) [32A]	95
Tipi di spina e presa: 4, 10, 12, 29	96
Tipi di spina e presa: 4, 5, 12, 29	96
Tipi di spina e presa: 2, 6, 11, 12	97
Tipi di spina e presa: 6, 54, PDL	98
Paese o regione: A	98
Tipi di spina e presa: 4, 23, 5, 12, 29	99
Paese o regione: B	99
Tipi di spina e presa: 4, 6, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A], 64, 70	100
Tipi di spina e presa: 4, 7, 51, 5, 10, 34, 40, 12, 11, 29, 35	100
Paese o regione: C, D	102
Tipi di spina e presa: 25	102
Tipi di spina e presa: 6, 54, 12	102
Tipi di spina e presa: 19, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G), 46 (P+N+G) [16A]	103
Paese e regione: E, F, G	103
Tipi di spina e presa: 4, 23, 5, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A]	104
Paese o regione: H, I, J, K	104
Tipi di spina e presa: 32, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)	105
Tipi di spina e presa: 4, 29, 59, 34, 5, 12, 11, 35	105
Tipi di spina e presa: 18, KP	106
Paese o regione: L, M	107
Paese o regione: N, O, P, Q, R	107
Tipi di spina e presa: 22, 46 (P+N+G) [32A]	107

Tipi di spina e presa: 22, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)	108
Paese o regione: S	108
Tipi di spina e presa: 5, 12, 29	108
Paese e regione: T, U, V, W, X, Y, Z	109
Tipi di spina e presa: 4, 7, 51, 5, 10, 34, 40, 12, 11, 29, 35	109
Tipi di spina e presa: 6, 54, 46 (P+N+G) [32A]	111
Capitolo 8. Terminale 3101	113
Terminali ASCII 3153-Bx3, Cx3 InfoWindow ^(R) II	113
Terminale 3161	114
Terminale 3162	115
Terminale 3163 (con supporto)	116
Terminale 3164	117
Terminale 3179	118
Terminale 3180	119
Terminale 3196	119
Terminale 3197	120
Terminale EG, EA-3476	121
Terminale 3477	122
Terminale 3482 InfoWindow ^(R) II (con supporto)	123
Terminale modulare 3483	124
Terminale 3486 (con supporto)	124
Terminale HA e HG 3487 (con supporto)	125
Unità logica terminale 3488	126
Terminale modulare 3489 InfoWindow ^(R) II	127
Terminale 5251	128
Unità di controllo terminale 12 5251	129
Terminale 5291	130
Terminale 5292	131
Terminale 001-5295	131
Terminale 0C2, 002-5295	132
Terminale LK1-5295	133
Capitolo 9. Unità scheda I/E 5030, 5031	135
Unità nastro magnetico A12-2440	135
Unità nastro magnetico A01-3422	136
Unità nastro magnetico B01-3422	137
Unità nastro magnetico A01-3430	138
Unità nastro magnetico B01-3430	139
Unità nastro magnetico A11, A22-3480	140
Unità nastro magnetico B11, B12-3480	140
Unità nastro magnetico A01-3490	141
Unità nastro magnetico A02-3490	142
Unità nastro magnetico B20, A10-3490	143
Unità nastro magnetico A20-3490	144
Unità nastro magnetico B02-3490	145
Unità nastro magnetico B04-3490	146
Unità nastro magnetico B40-3490	146
Unità nastro magnetico 3490-C22	147
Unità nastro magnetico D31-3490	148
Unità nastro magnetico D32-3490	149
Unità nastro magnetico D41, D42 3490	150
Unità nastro magnetico E01-3490	151
Unità nastro magnetico E11-3490	152
Unità nastro magnetico C1A, C2A 3494 [FC.5300]	152
Unità nastro magnetico 3494 [FC.5400]	153

Unità nastro 3580	154
Unità disco ottiche C40, C42, C62-3995.	155
Unità disco ottica 3995-C44	155
Unità disco ottica 3995-C48	156
Unità nastro magnetico 5032	157
Unità minidisco 001, 002-9331	158
Unità minidisco 9331-011	159
Unità minidisco 9331-012	159
Unità disco 200, 400, 600-9332	160
Programma di controllo della funzione unità 9335	161
Unità disco B01-9335	162
Unità disco 25-9336	163
Unità disco 10, 20-9336	164
Unità disco 9337	164
Unità disco autonoma 9337 FC.2400, FC.2410	165
Unità disco FC.6135	166
Unità nastro magnetico 001-3450	167
Unità nastro 3490-C10	168
Unità nastro 3490-C11	168
Unità nastro C1A-3490	169
Unità nastro C2A-3490	170
Unità nastro da tavolo F00-3490E	171
Unità nastro Tabletop 3490E-F11	171
Unità nastro da tavolo F01-3490E	172
Libreria nastro 3494-L10	173
Libreria nastro L12-3494	174
Libreria nastro L14-3494	175
Sottosistema nastro 3570-B00	175
Sottosistema nastro 3570-B01	176
Sottosistema nastro 3570-B02	177
Sottosistema nastro 3570-B11	178
Sottosistema nastro 3570-B12	178
Sottosistema nastro C00-3570	179
Sottosistema nastro C01-3570	180
Sottosistema nastro C02-3570	181
Sottosistema nastro C11-3570	182
Sottosistema nastro C12-3570	182
Sottosistema nastro L06-3575	183
Sottosistema nastro L12-3575	184
Sottosistema nastro L18-3575	185
Sottosistema nastro L24-3575	185
Sottosistema nastro L32-3575	186
Unità di controllo nastro A50-3590	187
Unità nastro 3590-B11	188
Unità nastro 3590-B1A	189
Unità nastro 5032	189
Unità nastro 012-7208 (Autonomo & Montaggio rack).	190
Unità nastro 222-7208	191
Unità nastro 232, 234-7208	192
Unità nastro 001-9346	193
Unità nastro 9347	194
Unità nastro 001-9348	195
Unità nastro 002-9348	195
Sistema nastro 9427-210	196
Sistema nastro 9427-211	197

Capitolo 10. Qualità dell'aria	199
Altitudine	199
Collegamento a SRG (Signal Reference Grid)	199
Ambienti suscettibili a movimenti tellurici	200
Ambienti a base rialzata	200
Interferenza elettromagnetica	200
Fattori ambientali	201
Umidità	201
Illuminazione	201
Voltaggio "da neutrale a messa a terra"	202
Emissioni di rumore	202
Riferimenti ambientali	203
Non impilare unità	203
Temperatura	204
Capitolo 11. Accesso al supporto elettronico	205
Capitolo 12. Moduli per la pianificazione fisica	211
Modulo 3A di informazioni sul server	211
Modulo 3B di informazioni sulla stazione di lavoro	212
Modulo 3C Supporto clienti elettronico	213
Modulo 3D WAN (Wide Area Network)	213
Modulo 3E LAN (Local Area Network)	215
Capitolo 13. Rack 830 Modello FC 0550	217
Rack iSeries FC 0551	219
Pianificare le specifiche server	220
Modello 170 e Modello 250	220
Pianificare le specifiche server	222
Modello 270	222
Unità di sistema rack del Modello 270 FC 0551	225
Tower di migrazione FC 5033 (per il server 820/830)	226
Tower di migrazione FC 5034 & FC 5035 (per il server 820/830)	228
Unità di espansione disco FC 5052	229
Unità di espansione disco FC 5055	229
Unità di espansione disco FC 5057	229
Unità di espansione disco FC 5058	229
Espansione FC 5064 per il Modello S20	229
Tower di espansione memoria/PCI FC 5065	230
Tower di espansione memoria/PCI 1.8M FC 5066	231
Tower di espansione FC 5070	233
Unità di espansione FC 5071 (Ultra SCSI)	234
Tower di espansione FC 5072	235
Tower di espansione FC 5073 (Ultra SCSI)	236
Unità di espansione FC 5074 (per server 820, 830, 840) o Unità di espansione 9079 con Unità di espansione 5078 (per Modello 840)	238
Tower di immissione espansione PCI FC 5075 (per il server 270/820)	239
Tower di migrazione FC 5077 (per il server 830/840)	240
Unità di espansione codice dispositivo 5078 per Unità di espansione 5074, Tower I/E base 9079 (solo 840) o rack iSeries 0551	242
Tower di espansione memoria FC 5080	243
Tower di espansione memoria FC 5081 (Ultra SCSI)	244
Tower di espansione memoria FC 5082	246
Tower di espansione memoria FC 5083 (Ultra SCSI)	247
Unità di espansione PCI-X FC 0588 e 5088 per l'unità di espansione 5094, l'unità di espansione I/E 9094, l'unità di espansione 5074, l'unità di espansione I/E 9079 o il rack iSeries 0551	248

Unità di espansione FC 5094 (per Modelli 800, 810, 820, 825, 830, 840, 870 e 890) o unità di espansione I/E 9094 con unità di espansione PCI-X 5088 (per Modelli 870 e 890)	250
Unità di espansione PCI-X FC 0595 o 5095 (per Modelli 270, 800, 810, 820, 825, 830, 840, 870, e 890)	251
Tower server 510 e 50S con espansione disco 5051 e 5052	252
Rack I/E FC 5294 1.8M (per Modelli 820, 830, 840, 825, 870 e 890)	254
Pianificare le specifiche server	255
Modello 800 e 810	255
Pianificare le specifiche server	257
Modello 825	258
Pianificare le specifiche server	260
Modello 870 e 890	260
Unità di espansione FC 7101 o 7102 per i Modelli 170 e 250	264
Unità di espansione FC 7104 per il Modello 270	264
Unità di espansione FC 7116 per il Modello 800 o 810	264
Rack I/E modello 840 di 1.8m di base facoltativo codice dispositivo 8079	264
Rack facoltativo da 1.8M dell'unità di espansione I/E di base FC 8094 (per server 870 e 890)	266
Pianificare le specifiche server	267
Modello 820	268
Pianificare le specifiche server	269
Modelli 830 e SB2	269
Pianificare le specifiche server	271
Modelli 840 e SB3	271
Involucro I/E di base FC 9074 (per il server 830/SB2)	273
Unità di espansione I/E di base FC 9079 (per server 840 o SB3) o unità di espansione 5074	274
Unità di espansione I/E di base FC 9094 o unità di espansione 5094	275
Unità I/E FC 9251	276
Unità di espansione FC 9364 per i Modelli 620 e 720	278
Unità di espansione FC 9364 della tower di migrazione FC 5034 e FC 5035	278
Rack di estensione Bus 9406 FC 5040	278
Rack di espansione sistema 9406 FC 5042	280
Rack di espansione sistema 9406 FC 5044	281
Unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079 (per i server 820/830/840)	282
Involucro rack FC9309	284
Rack processore di sistema B30, B35, B40, B45 9406	285
Rack B50, B60, B70 9406	286
Rack processore di sistema D35, D45, D50, D60, D70, D80 9406	286
Rack processore di sistema E35, E45, E50, E60, E70, E80, E90, E95 9406	287
Rack processore di sistema F35, F45, F50, F60, F70, F80, F90, F95 9406	288
Rack processore F97 9406	289
Unità di sistema Cxx-Fxx Modello 9402	290
Unità di sistema Bxx-Fxx Modello 9404	291
Modello 150	292
Pianificare un Modello 250	292
Unità di sistema 2xx, 4xx 9402/9404 con unità di espansione 7117, 9117	293
Unità di sistema 2xx, 4xx - 9402/9404	294
Tower di espansione 3xx 9404/9406 (5061, 5062 e 5063) con espansione disco 5052	295
Tower di sistema 3xx 9404/9406 con espansione disco 5051, 5052 o 9250	296
Tower server 500 con espansione disco 5051 e 5052	297
Server (lato I/E e lato processore) 530 e 53S	298
Modello 600 e Modello S10	300
Modelli 620, S20 e 720	301
Modelli 640, S30 e 730	303
Modelli 650, S40, 740 e SB1	304
Unità di sistema 6xx e 7xx 9406	305

Capitolo 14. Opzioni del cavo di linea per un rack iSeries 0551:	307
Dispositivo cavo di linea 1300 per i Modelli 870 e 890	308
Dispositivo cavo di linea 1301 per i Modelli 870 e 890	308
Dispositivo cavo di linea 1302 per i Modelli 870 e 890	308
Dispositivo cavo di linea 1303 per i Modelli 870 e 890	308
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1304	308
Descrizione cavo di linea dispositivo 1397	308
Descrizione cavo di linea dispositivo 1398	308
Descrizione cavo di linea dispositivo 1399	308
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1401	308
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1406	309
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1407	309
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1408	309
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1409	309
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1410	310
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1412	310
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1414	310
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1415	310
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1418	311
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1419	311
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1420	311
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1421	311
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1422	312
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1426	312
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1427	312
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1438	312
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1439	312
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1440	313
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1441	313
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1442	313
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1443	313
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1444	313
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1445	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1446	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1447	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1448	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1449	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1450	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1451	314
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1452	315
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1453	315
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1454	315
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1455	315
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1456	316
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1457	316
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1458	316
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1459	316
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1476	316
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 2960	317
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 2961	317
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 4961	317
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9002	318
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9080	318
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9082	318
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9083	318
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9180	318

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9182	318
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9183	319
Posizione dell'IBM di Rochester sulla modifica dei cavi di alimentazione forniti dall'IBM	319
Paese o regione che utilizza il tipo di spina 12	320
Paese o regione che utilizza il tipo di spina 18	320
Paese o regione che utilizza il tipo di spina 46 (P+N+G) [32A]	320
Paese o regione che utilizza il tipo di spina 46 (P+N+G) [16A]	320
Caratteristiche dei cavi di linea	321
Nota	322
Numeri parte della spina e presa di tipo 12	322
Stabilire il tipo di spina, di presa e di cavo di linea	323
Tipi di spina e presa iSeries: per Modello	324
Tipi di spina e presa per FC#s: 8079, 8093 e 9094	326
Tipi di spina e presa per i rack 0550 e 0551 (1.8 m)	326
Tipi di spina e presa per i modelli del server 170 e 250	327
Tipi di spina e presa per i modelli del server: 15x, P0x, 2xx, 4xx, 620, S20, 720	328
Tipi di spina e presa per il modello del server 270	328
Tipi di spina e presa per: modelli del server 3xx/5xx, Lato I/E 53x, unità di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	329
Tipi di spina e presa per l'unità di espansione 5065	330
Tipi di spina e presa per i Modelli 870 e 890	330
Tipi di spina e presa per:Modelli 800, 810, 825 e gli FC# 5075, 5095, 7116, 7316 e 9316	331
Tipi di spina e presa per FC 5094 e 5294	331
Tipi di spina e presa per il Processore 53x.	332
Tipi di spina e presa per i modelli del server 600 e S10	332
Tipi di spina e presa per i modelli del server 620, S20 e 720	333
Tipi di spina e presa per i modelli del server 640, 650, S30, S40, 730, 740, & SB1	334
Tipi di spina e presa: Modello 820 e Unità di espansione 5074, 5075, 5077, 5078 e 5079	334
Tipi di spina e presa: Modelli 830 e SB2; Involucro I/E di base 9074 e Unità di espansione 5065, 5066, 5074, & 5079	335
Tipi di spina e presa per i modelli del server 840 e SB3	336
Tipi di spina e presa: tower I/E di base 9079 (per i Modelli 840 e SB3)	336
Tipi di spina e presa: tower I/E di base 9251 ed unità di espansione 5071, 5073, 5081, 5083	337
Configurazioni di spine e prese	337
Spina e presa di tipo 10	338
Spina e presa di tipo 11	340
Spina e presa di tipo 12	341
Spina e presa di tipo 18	342
Spina e presa di tipo 19 (P+N+G) [10A].	344
Spina e presa di tipo 2	345
Spina e presa di tipo 22	346
Spina e presa di tipo 23	348
Spina e presa di tipo 24	350
Spina e presa di tipo 25	351
Spina e presa di tipo 29	353
Spina e presa di tipo 32	353
Spina e presa di tipo 34	355
Spina e presa di tipo 35	356
Spina e presa di tipo 4	357
Spina e presa di tipo 40	358
Spina e presa di tipo 46 (P+N+G) [32A].	359
Spina e presa di tipo 46 (3P+N+G)	360
Spina e presa di tipo 46 (P+N+G) [16A].	360
Spina e presa di tipo 5	361
Spina e presa di tipo 51	363
Spina e presa di tipo 54	364

Spina e presa di tipo 59	365
Spina e presa di tipo 6	365
Spina e presa di tipo 64	366
Spina e presa di tipo 70	367
Spina e presa di tipo 7	368
Cavi di linea di alimentazione; spine e prese	369
Spina e presa di tipo KP	370
Spina e presa di tipo PDL	371
Spina e presa di tipo 26	372
Spina e presa di tipo 430 R7W	372
Spina e presa di tipo 460 R9W	373
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5102	373
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5103	373
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5104	373
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5105	373
Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5106	374
Capitolo 15. UPS B40 (Modello 150)	375
UPS B41 (Modello 150).	375
UPS B72 (Modello 150).	376
UPS E12 (Modello 150).	376
UPS E19 (Modello 150).	377
UPS E02 (Modello 150).	377
UPS E20 (Modello 150).	378
UPS E21 (Modello 150).	378
UPS E03 (Modello 150).	379
UPS E09 (Modello 150).	379
UPS EX3 (Modello 150)	380
UPS CPM 800W IBM per il Modello 170	380
UPS CPM 1400W IBM per il Modello 170 con Codice dispositivo 7101 o 7102	381
UPS Powerware EP8 con PPDM 6567 (server 820)	381
UPS BEST B38 (server 830/SB2)	382
UPS BEST B42 (server 830/SB2)	382
UPS BEST B43 (server 830)	383
UPS BEST B46 (server 830/SB2)	383
UPS BEST B47 (server 830/SB2)	384
UPS Powerware EP5 con PPDM 6561 (Modello 830).	384
UPS Powerware EP5 con PPDM 6562 (Modello 830).	385
UPS Powerware EP8 con PPDM 6566 (server 830)	385
UPS Powerware EP8 con PPDM 6567 (server 830)	386
Connettore di alimentazione modulo AC J11 per sistemi 3xx, 5xx, 6x0, 7x0, Sx0	386
UPS B52 (Modelli S30, S40, SB1, 730, 740, 640, 650)	387
UPS B53 (Modelli S30, S40, SB1, 730, 740, 640, 650)	387
UPS B54 (Modelli S30, S40, SB1, 640, 650)	388
CPM (continuously powered main storage)	388
EPF (Emergency Power Off) su tower 3xx, 5xx, 6x0, Sx0 e SB1	389
External System Attention	389
CPM (continuously powered main storage) estesa	390
Considerazioni generali sull'alimentazione	391
Spinotti del connettore UPS (Uninterruptable Power Supply) J14	391
Specifiche sull'alimentazione delle comunicazioni	391
Specifiche sull'alimentazione delle unità del supporto magnetico di memoria	392
Specifiche sull'alimentazione dei terminali	395
Considerazioni generali sull'alimentazione	396
Stabilire i requisiti dell'alimentazione	396
Specifiche sull'alimentazione dei personal computer	397

Specifiche sull'alimentazione delle stampanti	399
Specifiche sull'alimentazione dei rack	402
Specifiche sull'alimentazione delle unità e dei tower	403
RPO (Remote Power On)	409
I livelli di segnale per TTL sono i seguenti	410
I livelli di segnale per RS 232 sono i seguenti	410
Pianificare l'alimentazione	410
Esaminare le considerazioni sull'alimentazione	410
UPS B31 (Modelli S10, S20, 720, 600, 610)	411
UPS B33 (Modelli S10, S20, 720, 600, 610)	411
UPS B73 (Modelli S10, 600)	412
UPS B74 (Modelli S10, 600)	412
UPS E19 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6560	413
UPS E03 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6560	413
UPS E09 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6559	414
UPS EX3 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6559	414
UPS 1400W IBM per i Modelli 60x e S10	415
UPS B52 (Modelli S20, 620, & 720)	415
UPS B53 (Modelli S20, 620, & 720)	416
UPS B54 (Modelli S20, 620, & 720)	416
UPS EP5 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6561	417
UPS EP5 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6562 o PPDM 6563	417
UPS EP8 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6557	418
UPS EP8 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6558	418
UPS EP8 (Modello S30, S40, 730 e 740, 640, 650) con PPDM 6557	419
UPS EP8 (Modello S30, S40, SB1, 730 e 740, 640, 650) con PPDM 6558	419
Specifiche sull'alimentazione delle unità e del sistema	420
Sistemi UPS (Uninterruptible power supply)	420
Alimentazione BEST™	421
UPS (Uninterruptible Power Supply)	421
Cavo IBM	422
Cavo IBM per UPS	422
Cavi di linea dell'alimentazione UPS, spine e prese	423
Capitolo 16. Stampante 2380-001, 002	429
Stampante 2381-001, 002	429
Stampante 2390-001, 002	430
Stampante 2391-001, 002	431
Stampante 3816-01S, 01D	432
Stampante 3820	433
Stampante a pagina 3912-AS0, AS1	434
Stampante a pagina 3916-AS0, AS1	435
Modelli D della stampante 3930	436
Modelli S della stampante 3930	437
Stampante 3935-001	437
Stampante laser 4019	438
Stampante laser 4028	439
Stampante laser 4029	440
Stampante 4037-5E	441
Stampante 4039-10D	442
Stampante 4039-10R	443
Stampante 4039-12L	444
Stampante 4039-12R	444
Stampante 4039-16L	445
Stampante 4070-001	446
Stampante 4070-002	447

Stampante 4072-001	448
Stampante 4076-001	449
Stampante 4079-1	450
4201-1, 2 Proprinter I, II, III, XL	451
4202-1, 2, 3 Proprinter I, II, III, XL	451
4207-1, 2 Proprinter X24, X24E	452
4208-1, 2 Proprinter XL24, XL24E	453
Stampante 4210-1	454
Stampante 4214-2	455
Stampante a pagina 4216-10, 30, 31	456
Stampante 4224-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302, 1A3, 3A3, 1X1, 1X2	457
Stampante 4224-1E3, 3E3	458
Stampante 4226-302	459
Stampante 4230-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302	459
Stampante 4230-4I3, 4S3	460
Stampante 4234-2, 12, 13 [con supporto]	461
Stampante 4245-T12	462
Stampante 4245-T20	463
Quietwriter 5201-2	464
Quietwriter 5202	465
Stampante Quickwriter 5204	465
Stampante a ruota 5216-2	466
Stampante 5219-D01, D02	467
Stampante a ruota E 5223	468
Stampante 5224-1, 2	469
Stampante 5225-1, 2, 3, 4	470
Stampante 5227-001, 002, 003, 005	471
Stampante 5256	472
Stampante 5262-1	472
Stampante 5317-001	473
Stampante 5327-001	474
Stampante 5337-001	475
Stampante 5417-001, 002, 003, 005	476
Stampante 5427-001, 002, 003, 005	477
Stampante 5553-B01, B02	478
Stampante 5557-B01	479
Stampante 5563-B02, H02	480
Stampante 5572-B01	480
Stampante 5572-B02	481
Stampante 5575-B01, B02, F01, F02	482
Stampante 5577-B01, B02, F01, F02, G01	483
Stampante 5582-P01	484
Stampante 5583-200	485
Stampante 5587-G01	486
Stampante 6412	487
Stampanti funzione avanzata 3130	487
Stampante 3160	488
Stampante 3170	489
Stampante 3828	490
Stampante 3829	491
Stampante 3835	492
Stampante 3900	492
Stampante 4232	493
Stampante Serial Matrix 4247	494
Stampante di rete 12 4312 (Stampante laser)	495
4317 Stampante di rete 17 (Stampante laser)	495

Stampante di rete 24 4324-001, 003 (Stampante laser)	496
Stampante di rete 24 4324-002, 004 (Stampante laser)	497
Stampante 6252	498
Stampante 6262-T22.	499
Stampanti 6262-T12, T14	500
Stampante 6400	500
Capitolo 17. Schema di cablaggio per tower di migrazione 5077 nel telaio CEC 830.	503
Schema di cablaggio per tower di migrazione 5077, tower I/E di base 9079 nel telaio CEC 830	503
Ubicazione console e modem	504
Dimensione e peso: comunicazioni	504
Dimensione e peso: terminali.	505
Preparare la consegna del sistema	507
Dimensione e peso: personal computer	507
Dimensione e peso: stampanti	509
Dimensione e peso: rack, unità di controllo, processori e unità copia di riserva batteria	513
Dimensione e peso: unità di memoria del supporto magnetico	514
Dimensione e peso: unità e tower di sistema	517
Esempio di pianificazione dell'ambiente	520
Configurazione loop HSL	521
Organizzare la stanza in cui è collocato il computer	521
Definire il proprio ambiente	521
Dimensioni dell'imballaggio	523
Considerazioni sull'ubicazione	524
Istanze di servizio del terminale.	524
Istanze di servizio del personal computer	525
Istanze di servizio della stampante.	526
Rack, unità di controllo ed istanze di servizio delle comunicazioni	528
Istanze di servizio dell'unità di memoria del supporto magnetico	529
Unità del sistema ed istanze di servizio della tower	530
Scegliere un ambiente	530
Considerazioni sull'ambiente prescelto	530
Tabella sulla dimensione e sul peso	531
Considerare una strategia per la sicurezza fisica	531
Considerare la dimensione del proprio server.	532
Capitolo 18. Specifiche su unità di controllo comunicazione, hub, router e modem.	533
Specifiche relative al terminale	533
Specifiche sul tower di espansione e sull'unità	534
Specifiche sulla stampante	534
Requisiti hardware	536
Fogli di specifica hardware	536
Specifiche del server.	537
Specifiche sull'unità di memoria del supporto magnetico rimovibile	537
Specifiche per le unità di espansione, le tower, i server avanzati ed i rack	539

Capitolo 1. Istruzioni per il cablaggio

In questa pagina saranno elencati i collegamenti relativi alle istruzioni per il cablaggio disponibili in base alle unità di espansione ed al server del cliente.

Collegamenti di esempio:

Modello 820 biassiale

- con unità di espansione
- senza unità di espansione

Operations Console

- con unità di espansione
- senza unità di espansione

Creare una lista di controllo pianificazione personalizzata

A questo punto, è possibile eseguire un wizard di dialogo utilizzando EZ-Setup per iSeries^(TM).

E' possibile eseguire questo wizard solamente da Internet.

Seguire i messaggi per rispondere ad una serie completa di domande e per creare una lista di controllo di pianificazione personalizzata progettata per soddisfare le esigenze dell'utente.

E' necessario conoscere le informazioni dettagliate relative all'ordine, come il modello, il rilascio, i dispositivi, di eventuali aggiornamenti e delle altre soluzioni ordinate. Se si desidera un'assistenza per rispondere a questo tipo di domande, contattare il responsabile commerciale.

Se si tratta dell'ordine di un nuovo server:

questo tipo di dialogo genera una lista di controllo personalizzata del server e le attività di pianificazione dell'ambiente. Genera, inoltre, un file di configurazione da utilizzare con il wizard EZ-Setup e fornisce una scorciatoia al processo di impostazione da utilizzare una volta ricevuto il server.

Se si tratta di un aggiornamento o di una migrazione di dati:

questo tipo di dialogo genera una lista di controllo personalizzata del server e le attività di pianificazione dell'ambiente.

Creare una lista di controllo di pianificazione personalizzata

Errore EZ-Setup

Impostazione personalizzata, una funzione del wizard EZ Setup, visualizzerà un messaggio di errore irreversibile se la comunicazione tra il server e il personal computer non è possibile utilizzando la LAN. Il completamento dell'impostazione non viene comunque arrestato. **La configurazione, appena terminata in EZ Setup, non è stata interessata.**

Al fine di realizzare le altre attività consigliate, avviare Operations Console dalla relativa icona nella cartella iSeries^(TM) Access per Windows^(R) dal desktop sul proprio personal computer. Questa operazione fornisce al server un'interfaccia riga comandi.

Utilizzare il seguente collegamento per le raccomandazioni e le istruzioni necessarie a completare le attività rimanenti per mezzo dell'interfaccia riga comandi. Rendere operativo il sistema. Se le operazioni sono già state completate, è possibile ignorare questi punti.

Informazioni di riferimento per la pianificazione di iSeries

Il riferimento rapido, qui descritto, consente di organizzare le informazioni di pianificazione del sito in categorie. All'interno di ciascuna categoria, è possibile selezionare gli argomenti relativi alle spiegazioni e ai processi "passo dopo passo" che forniscono le informazioni necessarie alla preparazione dell'ambiente per il server.

Specifiche server

Dimensioni, requisiti elettrici, temperatura, ambiente e distanze di servizio.

Fogli di specifiche hardware

Contiene tutte le informazioni necessarie relative all'apparecchiatura di sistema.

Considerazioni sull'ubicazione

Peso e dimensione dell'unità, sicurezza fisica e pianificazione del sito.

Alimentazione

Specifiche relative alle spine, ai cavi elettrici e all'alimentazione.

Cavi

Cavi biassiali, ASCII e iSeries Access, con i corrispondenti requisiti, e le configurazioni per l'installazione dei cavi.

Ambiente

Qualità dell'aria, temperatura, umidità e altri requisiti ambientali.

Requisiti di Operations Console

Operations Console è un componente installabile di iSeries^(TM) Access per Windows^(R). Consente di utilizzare uno o più PC per accedere e controllare, in modo remoto o locale, il pannello di controllo e la console iSeries.

Operations Console consente di utilizzare un'interfaccia grafica familiare, di stile Windows^(R), impostando il personal computer come console di sistema. Inoltre, è possibile utilizzare il wizard EZ-Setup, per facilitare la configurazione di Operations Console. Il wizard EZ-Setup guida l'utente nell'installazione di iSeries Navigator; nell'impostazione del nome di sistema, della data, dell'ora e di alcuni valori di base per la sicurezza; e nell'esecuzione di altre attività.

Prima di installare Operations Console, verificare che il PC a disposizione possa essere utilizzato per il wizard EZ-Setup o l'Operations Console. E' possibile scaricare un PC Checking Tool di IBM^(R) facile e veloce per stabilire se il proprio PC soddisfa i requisiti chiave hardware e software per l'esecuzione di Operations Console.

Nota: PC Checking Tool controlla soltanto i requisiti chiave hardware e software.

Vedere le istruzioni, descritte di seguito, per maggiori informazioni.

- V4R5 PC Checking Tool
- V5R1 PC Checking Tool
- V5R2 PC Checking Tool

Per utilizzare PC Checking Tool, scaricare il programma sul PC. Verificare che l'esecuzione dello strumento avvenga sullo stesso PC su cui dovrà essere installata Operations Console o il wizard EZ-Setup. Andare all'indirizzo nel quale è stato scaricato il PC Checking Tool e fare doppio clic su **ezchkutl.exe**. Seguire le istruzioni visualizzate per installare ed eseguire il programma. (Il file ha un dimensione di 252 KB ed impiega circa 2 minuti per lo scaricamento su un collegamento di 28.8 kbp.)

•

Operations Console è supportata sui seguenti sistemi:

- Windows 98
- Windows NT^(R) Workstation 4.0 o versione successiva
- Windows M E
- Windows 2000 Professional
- Windows XP

Vedere la sezione Operations Console, per informazioni specifiche sulla pianificazione e sull'impostazione.

Selezionare una console di sistema

Per interagire con il nuovo server, è necessaria una console di sistema. Le selezioni disponibili sono due.

Selezionare una delle seguenti opzioni di console, per verificare di avere a disposizione l'apparecchiatura necessaria ad accogliere il sistema:


- **Requisiti Operations console (consigliato)**
Operations Console permette all'utente di utilizzare interfacce grafiche con lo stile familiare di Windows^(R) attraverso il proprio personal computer configurato come una console di sistema.
- **Requisiti della console biassiale**
Una console biassiale consente di utilizzare un'interfaccia riga comandi di base e non richiede l'utilizzo di un personal computer come console di sistema.

Stampare questo argomento

Per visualizzare o stampare la versione PDF, selezionare Pianificare l'hardware ed il software.

Per salvare un PDF sulla propria stazione di lavoro per la visualizzazione o la stampa:

1. Aprire il PDF nel proprio browser (fare clic sul collegamento precedente).
2. Nel menu del proprio browser, fare clic su **File**.
3. Fare clic su **Salva con nome...**
4. Navigare fino all'indirizzario in cui si desidera salvare il PDF.
5. Fare clic su **Salva**.

Se è necessario Adobe Acrobat Reader per visualizzare o stampare questi PDF, è possibile scaricarlo una copia dal sito web Adobe  (www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html).

Pianificare il percorso rapido

Questo è l'argomento principale che presenta i tre argomenti secondari che seguono nell'argomento relativo alla pianificazione.

Utilizzare questi collegamenti come percorso rapido alle informazioni appropriate.

Istruzioni sul cablaggio

Istruzioni sul cablaggio da parte del modello del server.

“Pianificazione del server: software” a pagina 25

Informazioni per verificare che sia possibile utilizzare il proprio PC per EZ-Setup o Operations Console.

“Informazioni di riferimento per la pianificazione di iSeries” a pagina 2
Tale guida organizza le informazioni sulla pianificazione per categoria.

Informazioni correlate per la pianificazione

Utilizzare queste pagine per reperire ulteriori informazioni sulla pianificazione

Aggiornamento iSeries^(TM)

Utilizzare queste informazioni come ausilio nella pianificazione di un aggiornamento da un rilascio ad un altro.

Migrazione iSeries

Utilizzare queste informazioni come ausilio nella pianificazione di un aggiornamento da un server ad un altro.



Istruzioni sul dispositivo installabile del cliente

Visualizzare o stampare le istruzioni sull'installazione per i dispositivi hardware.

AS/400e^(TM) Handbook

Questo è un riferimento per le opzioni hardware e software del server iSeries.

Sevizi IBM^(R)

- **Pianificare l'installazione del sistema** 
IBM fornisce servizi di preparazione ed installazione per il server a pagamento.
- **Assistenza** 
IBM fornisce servizi di assistenza per la pianificazione del server.

Pianificare la strategia di correzione

Questa pagina presenta le attività consigliate per pianificare una strategia di PTF (program temporary fix) e fornisce collegamenti ad informazioni dettagliate.

Importante: è necessario avere un PC con capacità CD o disporre dell'accesso ad Internet per visualizzare la documentazione di IBM^(R) Support.


Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare	
<input type="checkbox"/>	Identificare la versione ed il rilascio del proprio software.
<input type="checkbox"/>	Localizzare ed identificare il numero del proprio programma su licenza.
<input type="checkbox"/>	Stabilire quali PTF CUM (cumulative) sono già applicate sul proprio server.

Strategia di PTF (Program temporary fix)


Utilizzare le seguenti risorse per creare una strategia per le PTF o le correzioni. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari a tale strategia.

- Per una descrizione di una PTF, consultare Utilizzare le correzioni software. Questo collegamento spiega l'importanza di mantenere il proprio software corrente.
- La strategia di gestione correzioni iSeries^(TM) discute i motivi per cui sarebbe opportuno pianificare la gestione delle correzioni e sviluppare una strategia per gestire le correzioni.

- Se è necessario notificare un problema, contattare IBM eServer iSeries Support .

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Stabilire una strategia di gestione PTF che si adatti meglio alle esigenze della propria azienda.
<input type="checkbox"/> Sapere come visualizzare, distribuire, installare e gestire le correzioni.
<input type="checkbox"/> Capire cosa sono le correzioni e l'implementazione e la pianificazione delle correzioni IBM.

Pianificare il supporto elettronico


Importante: è necessario avere un PC con capacità CD o disporre dell'accesso ad Internet per visualizzare IBM^(R) eServer iSeries^(TM) Support .





Questa pagina comprende informazioni relative alle funzioni del supporto elettronico cliente create nel server iSeries, come ad esempio:

- Gestione, notifica e analisi dei problemi hardware e software
- Copia immagine schermo
- Supporto domanda e risposta
- Accesso alle informazioni del prodotto

Esaminare le risorse di supporto aggiuntive

Questa pagina presenta una lista di risorse di supporto utili.

Importante: è necessario avere un PC con capacità CD o disporre dell'accesso ad Internet per visualizzare IBM^(R) eServer iSeries^(TM) Support  ..

- La home page del prodotto iSeries  (<http://www-1.ibm.com/servers/eserver/series>)
- iSeries Nation  (<http://www.ibm.com/eserver/series/nation>)
Un punto di raccolta per i membri di iSeries Nation, una comunità di proprietari, sviluppatori, giornalisti, gruppi utenti e di sostegno, IBM Business Partner ed impiegati IBM iSeries e AS/400^(R). In questo punto di raccolta, una comunità globale condivide un legame comune: una conoscenza ed un apprezzamento di iSeries di IBM e dei relativi vantaggi univoci.
- IBM eServer iSeries Support  (<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)
- Search400.com  (<http://www.search400.com/>)
Questo è il motore di ricerca specifico per iSeries.

Requisiti della console biassiale

Una console biassiale consente di utilizzare un'interfaccia della riga comandi di base e non richiede l'utilizzo di un personal computer come console di sistema. Una console biassiale richiede:

- Una tastiera ed un video console.
- Un cavo della console biassiale (fornito dal rivenditore).
E' necessario ordinare tale cavo separatamente.
Consultare **Cavi biassiali** per verificare il numero parte corretto necessario per la console.

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 250

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, "Pianificazione del server: hardware", a pagina 21
- Pianificare le "Pianificazione del server: partizioni logiche" a pagina 22
- Pianificare la "Pianificazione del server: disponibilità" a pagina 23
- Pianificare il "Pianificazione del server: software" a pagina 25
- Pianificare il "Pianificazione del server: collegarsi a iSeries" a pagina 26
- Pianificare gli "Pianificazione del server: ambienti operativi integrati" a pagina 27
- Pianificare le "Pianificazione del server: prestazioni" a pagina 28
- Pianificare i "Pianificazione del server: materiali di consumo" a pagina 29
- Pianificare i "Pianificazione del server: servizi" a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le "Pianificare le specifiche server" a pagina 220
- Pianificare l'"Pianificare l'alimentazione" a pagina 410
- Pianificare i "Pianificare i cavi" a pagina 56
- Stampare le istruzioni di cablaggio del server
- Scegliere un "Scegliere un ambiente" a pagina 530
- Pianificare la "Organizzare la stanza in cui è collocato il computer" a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria "Pianificare la strategia di correzione" a pagina 4
- Pianificare il "Pianificare il supporto elettronico" a pagina 5
- Esaminare le "Esaminare le risorse di supporto aggiuntive" a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 270

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, "Pianificazione del server: hardware", a pagina 21
- Pianificare le "Pianificazione del server: partizioni logiche" a pagina 22
- Pianificare la "Pianificazione del server: disponibilità" a pagina 23
- Pianificare il "Pianificazione del server: software" a pagina 25
- Pianificare il "Pianificazione del server: collegarsi a iSeries" a pagina 26
- Pianificare gli "Pianificazione del server: ambienti operativi integrati" a pagina 27

Pianificazione del server

- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 222
- Pianificare l’“Pianificare l’alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Stampare le istruzioni di cablaggio del server
- Stampare le istruzioni relative al cablaggio del rack
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530
- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 820

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all’ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l’Capitolo 2, “Pianificazione del server: hardware”, a pagina 21
- Pianificare le “Pianificazione del server: partizioni logiche” a pagina 22
- Pianificare la “Pianificazione del server: disponibilità” a pagina 23
- Pianificare il “Pianificazione del server: software” a pagina 25
- Pianificare il “Pianificazione del server: collegarsi a iSeries” a pagina 26
- Pianificare gli “Pianificazione del server: ambienti operativi integrati” a pagina 27
- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 267
- Pianificare l’“Pianificare l’alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Stampare le istruzioni di cablaggio del server
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530
- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

Pianificazione del server

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 830

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, “Pianificazione del server: hardware”, a pagina 21
- Pianificare le “Pianificazione del server: partizioni logiche” a pagina 22
- Pianificare la “Pianificazione del server: disponibilità” a pagina 23
- Pianificare il “Pianificazione del server: software” a pagina 25
- Pianificare il “Pianificazione del server: collegarsi a iSeries” a pagina 26
- Pianificare gli “Pianificazione del server: ambienti operativi integrati” a pagina 27
- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 269
- Pianificare l’“Pianificare l'alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530
- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 840 e SB3

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, “Pianificazione del server: hardware”, a pagina 21
- Pianificare le “Pianificazione del server: partizioni logiche” a pagina 22

Pianificazione del server

- Pianificare la “Pianificazione del server: disponibilità” a pagina 23
- Pianificare il “Pianificazione del server: software” a pagina 25
- Pianificare il “Pianificazione del server: collegarsi a iSeries” a pagina 26
- Pianificare gli “Pianificazione del server: ambienti operativi integrati” a pagina 27
- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 271
- Pianificare l’“Pianificare l'alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530
- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 800 e 810

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, “Pianificazione del server: hardware”, a pagina 21
- Pianificare le “Pianificazione del server: partizioni logiche” a pagina 22
- Pianificare la “Pianificazione del server: disponibilità” a pagina 23
- Pianificare il “Pianificazione del server: software” a pagina 25
- Pianificare il “Pianificazione del server: collegarsi a iSeries” a pagina 26
- Pianificare gli “Pianificazione del server: ambienti operativi integrati” a pagina 27
- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 255
- Pianificare l’“Pianificare l'alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Stampare le istruzioni di cablaggio del server
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530

Pianificazione del server

- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 825

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, “Pianificazione del server: hardware”, a pagina 21
- Pianificare le “Pianificazione del server: partizioni logiche” a pagina 22
- Pianificare la “Pianificazione del server: disponibilità” a pagina 23
- Pianificare il “Pianificazione del server: software” a pagina 25
- Pianificare il “Pianificazione del server: collegarsi a iSeries” a pagina 26
- Pianificare gli “Pianificazione del server: ambienti operativi integrati” a pagina 27
- Pianificare le “Pianificazione del server: prestazioni” a pagina 28
- Pianificare i “Pianificazione del server: materiali di consumo” a pagina 29
- Pianificare i “Pianificazione del server: servizi” a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le “Pianificare le specifiche server” a pagina 257
- Pianificare l’“Pianificare l'alimentazione” a pagina 410
- Pianificare i “Pianificare i cavi” a pagina 56
- Stampare le istruzioni di cablaggio del server
- Scegliere un “Scegliere un ambiente” a pagina 530
- Pianificare la “Organizzare la stanza in cui è collocato il computer” a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria “Pianificare la strategia di correzione” a pagina 4
- Pianificare il “Pianificare il supporto elettronico” a pagina 5
- Esaminare le “Esaminare le risorse di supporto aggiuntive” a pagina 5

Lista di controllo relativa alla pianificazione del Modello 870 o 890

Utilizzare la seguente lista di controllo come guida e per semplificare il processo di pianificazione. Le voci che vengono visualizzate nella lista sono categorie di attività che è necessario considerare. Tali categorie si collegano alle informazioni approfondite necessarie per creare il proprio progetto. Ogni argomento indica le informazioni che è necessario conoscere prima di iniziare il processo di pianificazione e dopo averlo terminato, oltre al risultato previsto di tale processo. Potrebbe essere necessario disporre delle informazioni relative all'ordinazione del server o conoscere i requisiti del server esistente come riferimento.

Pianificazione del server

- Pianificare l'Capitolo 2, "Pianificazione del server: hardware", a pagina 21
- Pianificare le "Pianificazione del server: partizioni logiche" a pagina 22
- Pianificare la "Pianificazione del server: disponibilità" a pagina 23
- Pianificare il "Pianificazione del server: software" a pagina 25
- Pianificare il "Pianificazione del server: collegarsi a iSeries" a pagina 26
- Pianificare gli "Pianificazione del server: ambienti operativi integrati" a pagina 27
- Pianificare le "Pianificazione del server: prestazioni" a pagina 28
- Pianificare i "Pianificazione del server: materiali di consumo" a pagina 29
- Pianificare i "Pianificazione del server: servizi" a pagina 30

Pianificazione fisica

- Pianificare le "Pianificare le specifiche server" a pagina 260
- Pianificare l'"Pianificare l'alimentazione" a pagina 410
- Pianificare i "Pianificare i cavi" a pagina 56
- Scegliere un "Scegliere un ambiente" a pagina 530
- Pianificare la "Organizzare la stanza in cui è collocato il computer" a pagina 521

Pianificazione del supporto

- Pianificare la propria "Pianificare la strategia di correzione" a pagina 4
- Pianificare il "Pianificare il supporto elettronico" a pagina 5
- Esaminare le "Esaminare le risorse di supporto aggiuntive" a pagina 5

Considerazioni sull'alimentazione iSeries 870 e 890

Per l'iSeries 870 o 890 si devono tenere presenti le seguenti considerazioni speciali sull'alimentazione:

- "Sportelli e coperchi"
- "Spostamento dell'iSeries 870 e 890" a pagina 12
- "Requisiti elettrici e di alimentazione" a pagina 12
- "Configurazione BPR (bulk power regulator) e squilibrio di fase" a pagina 12
- "Bilanciamento di caricamento dei pannelli di alimentazione" a pagina 13
- "Configurazione cavi di alimentazione" a pagina 14
- "Controllo prese di servizio e fonte di alimentazione" a pagina 14
- "Installazione di alimentazione doppia" a pagina 15
- "Considerazioni aggiuntive sull'installazione" a pagina 17

Sportelli e coperchi

Gli sportelli sono parte integrale del server e sono necessari per la sicurezza del prodotto e per conformità EM.

Lo sportello acustico rinforzato consiste in una parte posteriore che misura approssimativamente 200 mm (8 in.) in profondità e contiene un trattamento acustico che diminuisce il livello di rumore della macchina approssimativamente di 6dB paragonato ad uno sportello posteriore non acustico. Tramite tale sportello, il server rispetta le *Specifiche acustiche relative alla Categoria 1A per le aree di elaborazione dati*, con un livello dichiarato di potenza suono pesato rispetto ad A, LWAd di 7.4 bel (B) per la configurazione di sistema più comune.

Spostamento dell'iSeries 870 e 890

Sarebbe opportuno che il cliente stabilisse il percorso che il sistema deve intraprendere per essere spostato dall'ubicazione di consegna al sito di installazione. Sarebbe inoltre opportuno che il cliente verificasse che l'altezza di tutte le entrate, ascensori e via di seguito sia sufficiente per consentire il movimento del sistema nel sito di installazione. Sarebbe inoltre indicato verificare che le limitazioni di peso degli ascensori, rampe e via di seguito sia sufficiente per consentire il movimento del sistema nel sito di installazione. Nel caso in cui l'altezza o il peso del sistema provochi dei problemi di movimento nel sito di installazione, contattare il rappresentante locale delle vendite del marketing o della pianificazione del sito.

Se l'altezza è un problema, ordinare l'opzione di riduzione EIA del Modello 870 e 890, codice dispositivo 0126. Tale funzione indica che è necessario inviare l'apparecchiatura in due parti per poi potere essere assemblata completamente nell'ubicazione del cliente. La sezione superiore di tale apparecchiatura (incluso il sottosistema di alimentazione) viene rimossa. L'altezza dell'apparecchiatura senza la sezione superiore è misura approssimativamente 1.65 metri (65 pollici).

Requisiti elettrici e di alimentazione

Cavi di linea e di alimentazione ridondanti fanno parte della fornitura standard nei Server 870 e 890. Il server utilizza cavi di alimentazione A/C doppi. Per la massima disponibilità, sarebbe opportuno alimentare ogni cavo di linea tramite griglie di alimentazione indipendenti.

La seguente tabella riporta le opzioni relative ai cavi di linea per i Server 870 e 890 con le informazioni relative alla collocazione geografica, alla potenza dell'interruttore ed ai cavi.

Fornitura voltaggio a 3 fasi (50/60 Hz)	200-240 V	380-415 V	480 V
Distribuzione geografica	Stati Uniti, Canada, Giappone	Europa, Medio Oriente, Africa, Asia del Pacifico	Stati Uniti, Canada
Potenza interruttore del circuito del cliente (Consultare la nota 1) (Vedere 12)	60 A	30 A	30 A
Informazioni sui cavi	Cavo di linea 6 e 14 piedi, 6 AWG	Cavo di linea 14 piedi, 6 o 8 AWG, (installato dall'elettricista)	Cavo di linea 6 e 14 piedi, 10 AWG
Presa consigliata	IEC309, 60 A, tipo 460R9W (non fornito)	Non specificato, installato dall'elettricista	IEC309, 30 A, tipo 430R7W (non fornito)

Nota 1: è possibile che le potenze esatte di interruttore del circuito non siano disponibili in tutti i paesi. Nei casi in cui tali potenze specifiche non sono accettate, utilizzare quella più vicina disponibile. Si consiglia l'utilizzo di un interruttore di circuito ritardato.

Configurazione BPR (bulk power regulator) e squilibrio di fase

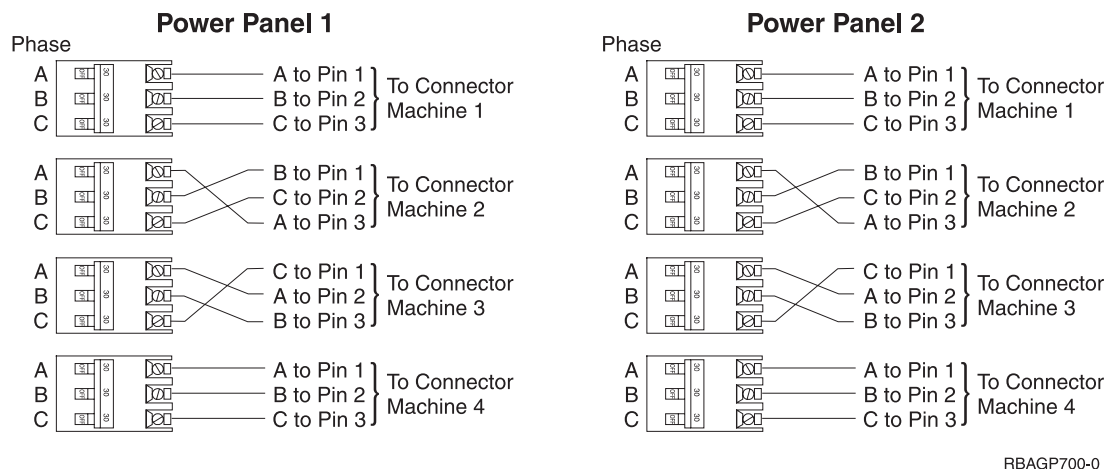
In base al numero di BPR (Bulk Power Regulator) nel proprio sistema, è possibile che si verifichi uno squilibrio di fase nelle correnti di linea. Tutti i sistemi sono forniti con due BPA (bulk power assembly), con cavi di linea separati. La seguente tabella illustra lo squilibrio di fase come una funzione della configurazione BPR.

Numero di BPR per BPA	Corrente di linea fase A	Corrente di linea fase B	Corrente di linea fase C
1	Alimentazione / linea V	Alimentazione / linea V	0
2	Alimentazione 0.5 / linea V	Alimentazione 0.866 / linea V	Alimentazione 0.5 / linea V

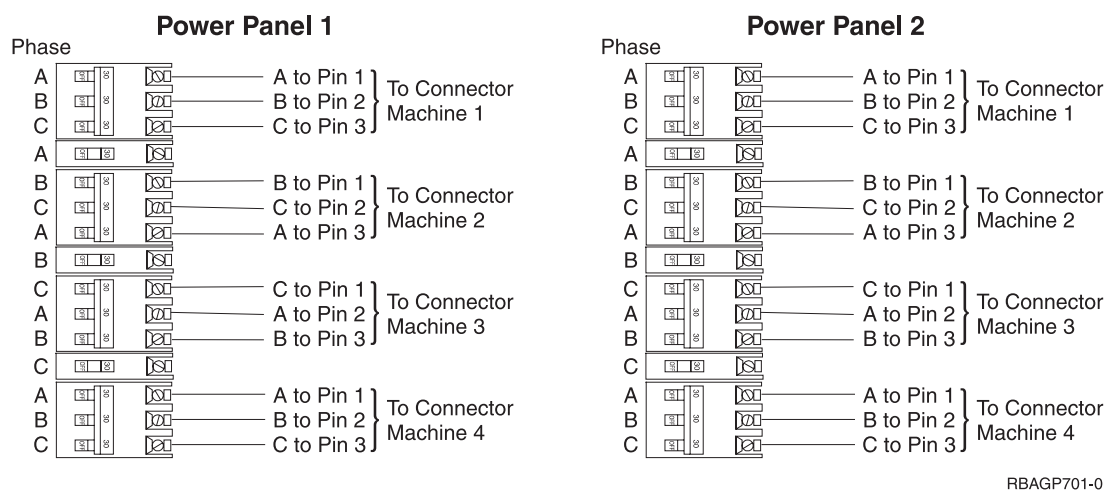
La linea V è un voltaggio di immissione simbolica da linea a linea.

Bilanciamento di caricamento dei pannelli di alimentazione

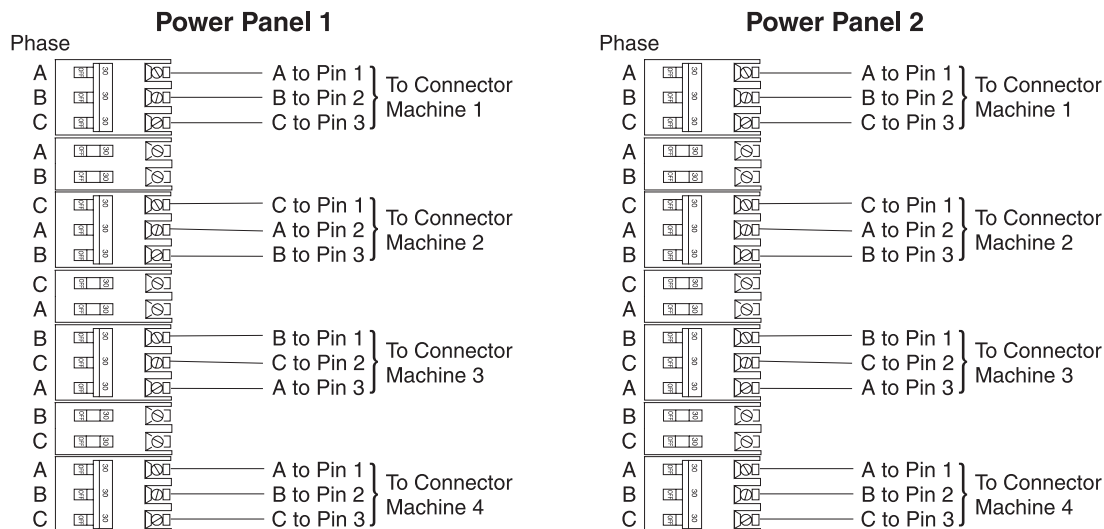
I server 870 e 890 richiedono un'alimentazione a tre fasi. In base alla configurazione del sistema, le correnti di fase possono essere a fase singola, da linea a linea o non bilanciate. Le configurazioni del sistema con due BPR (bulk power regulator) per BPA (bulk power assembly) hanno dei carichi dei pannelli di alimentazione non bilanciati. Con due BPR per BPA, due delle tre fasi produrranno un'uguale quantità di corrente e costituiranno approssimativamente il 57.8% della corrente nella terza fase. Con un BPR per BPA, due delle tre fasi produrranno un'uguale quantità di corrente, senza alcuna produzione di corrente nella terza fase. La seguente figura è un esempio di alimentazione di numerosi carichi di questo tipo da due pannelli di alimentazione in un modo che bilancia il carico tra le tre fasi.



Il metodo illustrato nella figura richiede che il collegamento dai tre poli di ogni interruttore nei piedini a tre fasi di un connettore sia attivato. E' possibile che alcuni tecnici preferiscano conservare una sequenza coerente di cablaggio dagli interruttori ai connettori. La seguente figura mostra un modo per bilanciare il caricamento senza modificare il cablaggio sull'emissione di un qualsiasi interruttore. Gli interruttori a tre poli sono alternati con gli interruttori a polo singolo. In questo modo gli interruttori a tre fasi non cominciano tutti nella fase A.



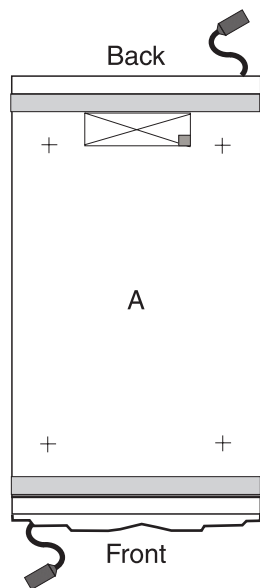
La seguente figura mostra un altro modo di distribuire il caricamento non bilanciato in modo uniforme. In questo caso, gli interruttori a tre poli sono alternati con gli interruttori a due poli.



RBAGP702-0

Configurazione cavi di alimentazione

I cavi di alimentazione escono dal sistema da punti di uscita differenti del telaio dei server 870 e 890 come indicato nella seguente illustrazione.



Single-Frame Systems
(Top Down View)

RBAGP720-0

Controllo prese di servizio e fonte di alimentazione

Attenzione: non toccare la presa o la relativa mascherina con altri oggetti ad eccezione delle sonde di verifica prima di avere individuato i requisiti precedenti.

L'esecuzione delle seguenti operazioni garantirà che venga utilizzata l'alimentazione appropriata dai telai del sistema iSeries 870 e 890. La seguente lista di controllo serve per scopi di riferimento e verrà eseguita probabilmente da un ingegnere di servizio prima dell'installazione.

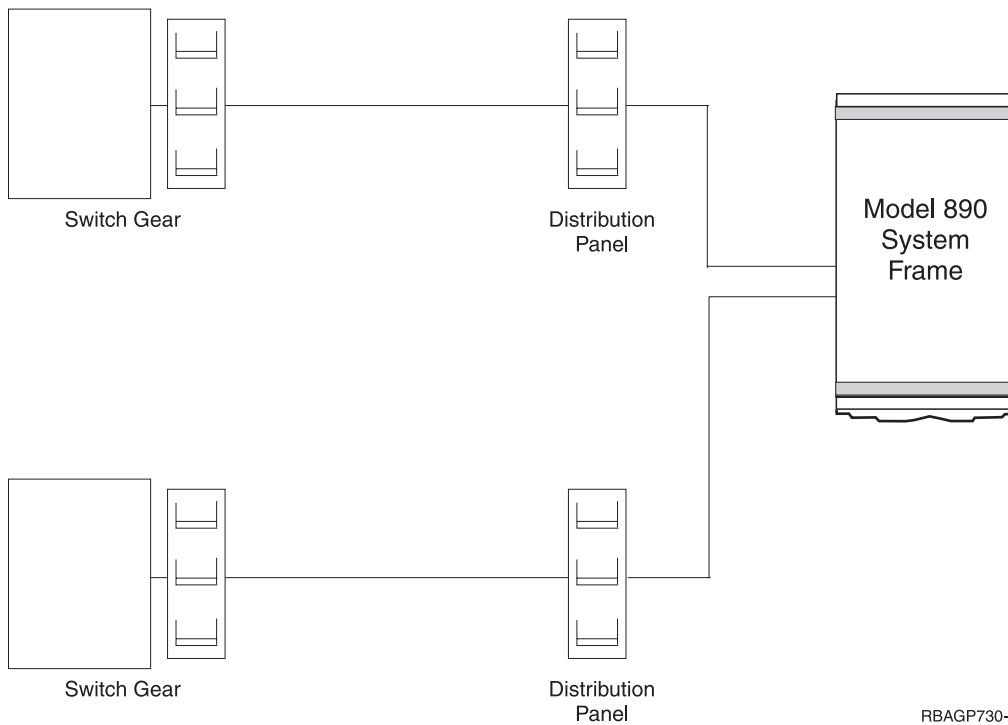
1. I telai del sistema iSeries 870 e 890 sono equipaggiati per l'utilizzo di corrente alternata, a tre fasi di 200-240 V, 380-415 V e 480 V. Verificare che sia disponibile la corretta origine dell'alimentazione.

2. Prima dell'installazione del sistema, individuare e spegnere l'interruttore del circuito di salto. Allegare la tag "Do not operate", S229-0237.
3. **Nota:** tutte le misurazioni vengono effettuate con la mascherina della presa nella posizione di installazione normale. Se la mascherina o la custodia della presa è verniciata, accertarsi che la punta della sonda penetri la vernice e stabilisca un buon contatto elettrico con il metallo. Non utilizzare un multimetro digitale per misurare la resistenza della messa a terra.
Alcune prese sono racchiuse in custodie di metallo. Su prese di questo tipo, eseguire le seguenti fasi:
 - a. Controllare che vi sia meno di un 1 volt dalla custodia della presa a qualsiasi struttura di metallo messa a terra nell'edificio, come ad esempio una struttura di metallo su un piano rialzato, una conduttura dell'acqua, acciaio da costruzione o una struttura simile.
 - b. Controllare che vi sia meno di 1 volt dal piedino a terra della presa ad un punto messo a terra nell'edificio.
4. Controllare la resistenza dal piedino a terra della presa alla custodia della presa stessa. Controllare la resistenza dal piedino a terra al suolo dell'edificio. La lettura dovrebbe essere meno di 1.0 ohm, che indica la presenza di un conduttore di messa a terra continuo.
5. Se uno dei controlli effettuati nelle fasi 2 e 3 non fosse corretto, interrompere l'alimentazione dal circuito di derivazione ed effettuare le correzioni di cablaggio, quindi controllare nuovamente la presa.
6. Controllare la resistenza inesauribile tra i piedini della fase. Questo è un controllo per un corto circuito del cablaggio.
Attenzione: se la lettura non dà come risultato un'alimentazione inesauribile, non continuare oltre. E' necessario effettuare le correzioni di cablaggio necessarie per soddisfare i criteri precedenti prima di continuare. Non accendere l'interruttore del circuito di derivazione finché tutte le suddette fasi non verranno completate con esito positivo.
7. Eliminare la tag "Do not operate", S229-0237.
8. Accendere l'interruttore del circuito di derivazione. Verificare i voltaggi appropriati tra le fasi. Se non è presente alcun voltaggio sulla custodia della presa o sul piedino messo a terra, è possibile toccare la presa.
9. Con un contatore appropriato, verificare che il voltaggio nella presa sia corretto.
10. Verificare che l'impedenza della messa a terra sia corretta utilizzando ECOS 1020, 1023, B7106 o qualsiasi tester di impedenza della messa a terra approvato in modo appropriato.
11. Spegnerne l'interruttore del circuito di derivazione.
12. Allegare la tag "Do not operate", S229-0237.
13. Ora l'utente può installare e collegare i cavi di alimentazione ai telai del sistema iSeries 870 e 890.

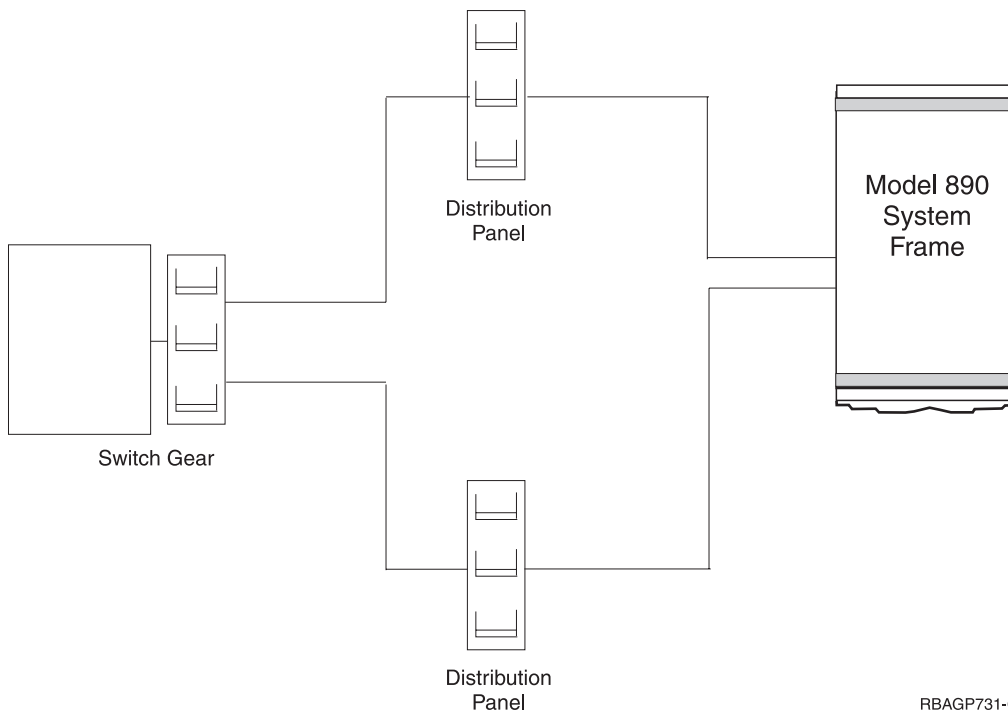
Installazione di alimentazione doppia

Il telaio del sistema iSeries 890 è progettato con un sistema di alimentazione interamente ridondante. Ogni sistema dispone di due cavi di linea collegati alle porte di immissione alimentazione che, a turno, alimentano un sistema di distribuzione alimentazione interamente ridondante all'interno del sistema. Per ottenere il massimo beneficio della ridondanza e affidabilità creata nel sistema del computer, è necessario che il sistema venga alimentato da due pannelli di distribuzione. Esistono tre possibili configurazioni di installazione alimentazione.

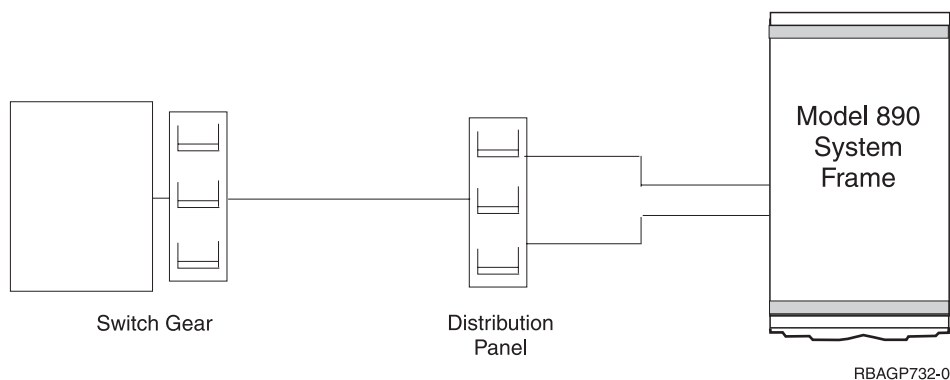
Installazione di alimentazione doppia - interruttore e pannello di distribuzione ridondante: questa configurazione richiede che il sistema riceva alimentazione da due pannelli di distribuzione alimentazione separati. Ognuno di tali pannelli viene alimentato da una parte separata del dispositivo interruttore dell'edificio. Questo livello di ridondanza non è disponibile in molti programmi di utilità.



Installazione di alimentazione doppia - pannello di distribuzione ridondante: questa configurazione richiede che il sistema riceva alimentazione da due pannelli di distribuzione alimentazione separati. Questi due pannelli ricevono alimentazione dalla stessa parte del dispositivo interruttore dell'edificio. La maggior parte dei programmi di utilità dovrebbero essere in grado di raggiungere questo livello di ridondanza.



Pannello di distribuzione singolo - interruttori di circuito doppi: questa configurazione richiede che il sistema riceva alimentazione da due interruttori di circuito separati in un singolo pannello di alimentazione. Questa operazione non utilizza completamente la ridondanza fornita dal processore. Essa è, tuttavia, accettabile se non è disponibile un secondo pannello di distribuzione alimentazione.



Considerazioni aggiuntive sull'installazione

Negli Stati Uniti, è necessario effettuare l'installazione in accordo con l'Articolo 645 del NEC (National Electric Code). In Canada, è necessario effettuare l'installazione in accordo con l'Articolo 12-020 del NEC (Canadian Electrical Code).

Considerazioni sull'installazione di più server

In un'installazione a più server, è possibile che una mattonella del pavimento con interruttori del cavo sopporti carichi statici concentrati con un peso fino a 900 lb (per ruota orientabile o livellatore). Il carico totale concentrato può arrivare ad un massimo di 1800 lb. Contattare il produttore delle mattonelle del pavimento o consultare un ingegnere progettista per assicurarsi che l'assemblaggio del piano rialzato possa sopportare questo carico.

Quando si sta integrando un iSeries 870 o 890 in un ambiente a più server esistente o quando si aggiungono ulteriori server ad un iSeries 870 o 890, tenere a mente i seguenti requisiti:

- Ampiezza minima corridoio

Per più file di server che contengono uno o più iSeries 870 o 890, l'ampiezza minima del corridoio davanti al server è 1041 mm (41 in.) e 838 mm (33 in.) nella parte posteriore del server per assicurare lo spazio necessario per eseguire operazioni di manutenzione. L'ampiezza minima del corridoio è, in aggiunta alle distanze di servizio anteriore e posteriore, di 1143 mm (45 in.) ed 914 mm (36 in.) rispettivamente. Le distanze di servizio vengono misurate dai bordi telaio (con le porte aperte) al più vicino ostacolo.

- Interazioni termiche

L'ampiezza minima del corridoio tra le file sul pavimento della stanza dei computer è di 33 o 41 pollici per ottenere un raffreddamento ottimale. Inoltre, i server dovrebbero essere disposti con le parti anteriori una di fronte all'altra e lo stesso per le parti posteriori in modo da creare dei corridoi "freddi" e "caldi" per mantenere condizioni termiche ottimali.

I corridoi freddi devono avere un'ampiezza sufficiente per soddisfare i requisiti relativi alla circolazione dell'aria dei server installati. Il flusso d'aria per mattonella dipenderà dalla pressione sotto il pavimento e dai fori nella mattonella. Una normale pressione sotto il pavimento di 0.025 in. di acqua farà scorrere 300-400 cfm attraverso una mattonella del pavimento 2 ft.x 2 ft. aperta al 25%.

- Carico sul pavimento

Il server può indurre un carico concentrato di 900 lb. per ruota orientabile. E' possibile che la struttura di un pannello debba sostenere un carico totale che arriva fino a 1800 lb. Contattare il produttore del pannello e avvalersi dell'assistenza di un consulente qualificato o di un ingegnere progettista per garantire che il piano in cemento e il pannello della struttura possano sostenere tale carico.

Distanza di servizio per più installazioni server

Le misure minime relative alla distanza di servizio per le unità server i870 o i890 sono:

- Retro 1143 mm (45.0 in)
- Fronte 914 mm (36.0 in)
- Lato destro 660 mm (26.0 in)
- Lato sinistro 66 mm (2.6 in)

Le misure per la distanza di servizio per i lati sinistro e destro possono essere invertite a seconda dello spazio disponibile e della ubicazione dell'unità di espansione.

Requisiti per il raffreddamento per più installazioni server

iSeries 870 e 890 richiedono il raffreddamento ad aria. Siti con più server devono utilizzare la disposizione sul pavimento illustrata in "Considerazioni sull'installazione di più server" a pagina 17. L'utilizzo di un piano rialzato è consigliato per fornire aria attraverso i pannelli perforati del pavimento allineati tra le parti anteriori dei server.

Nota: non posizionare piastrelle perforate nei corridoi di circolazione dell'aria calda. L'aria calda esaurita deve uscire dalla stanza dei computer attraverso il sistema di ricambio dell'aria nel soffitto.

Le seguenti tabelle forniscono i requisiti per il raffreddamento del server basati sulla configurazione del server stesso. Le lettere nella tabella corrispondono alle lettere nel seguente grafico.

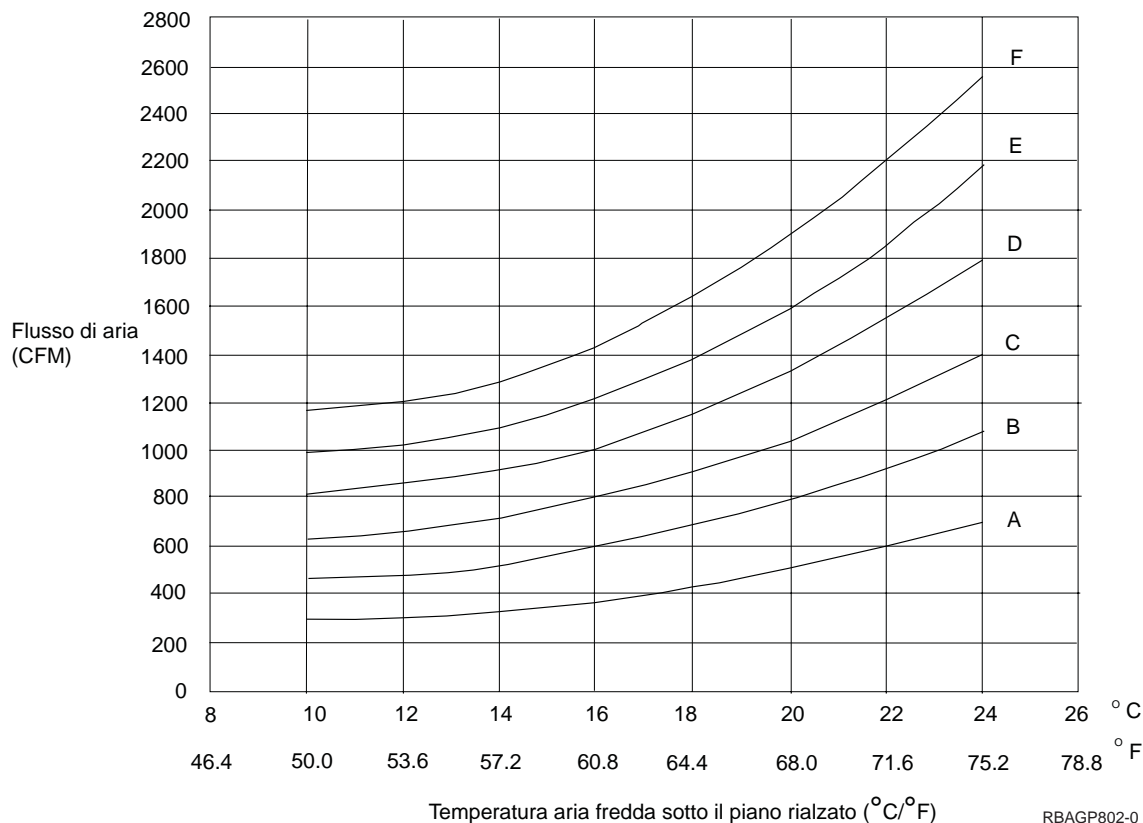
Moduli a 8 uscite 1.1 GHz (riferimento alla tabella di raffreddamento)

Numero di unità di espansione (9094, 5094, 5074, 9079, 8079, 8093)	8 uscite	16 uscite
1	A	B
2	B	B
3	N/A	C
4	N/A	C
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A
7	N/A	N/A
8	N/A	N/A

Moduli a 8 uscite 1.3 GHz (riferimento alla tabella di raffreddamento)

Numero di unità di espansione (9094, 5094, 5074, 9079, 8079, 8093)	A 24 uscite	A 32 uscite
1	C	C
2	C	D
3	C	D
4	D	D
5	D	E
6	D	E
7	N/A	F
8	N/A	F

Grafico requisiti raffreddamento



Requisiti dell'area di circolazione dell'aria raffreddata

Utilizzare le tabelle dei requisiti per il raffreddamento del server ed il grafico dei requisiti di raffreddamento per individuare le piastrelle dell'area del pavimento adibite a fornire aria raffreddata al server.

Novità per V5R2

Seguono le aggiunte o le modifiche principali per la pianificazione software e hardware:

- Le pagine iniziali presenti nell'argomento Pianificazione sono state aggiornate e migliorate per ottimizzare il processo di pianificazione del server.
- E' stato aggiunto un utile wizard di colloquio. Esso dà come risultato una lista di controllo personalizzata per i nuovi clienti del server e per i clienti che stanno effettuando una migrazione o un aggiornamento.
- Una nuova lista di controllo pianificazione per ogni tipo di server è stata aggiunta come ausilio per stabilire le attività necessarie per preparare il nuovo server.
- I nuovi server sono 810, 825, 870 e 890. E' possibile trovare tutte le relative specifiche ed i requisiti nell'Information Center relativo a questo rilascio.

Per ulteriori informazioni sulle novità o sulle modifiche di questo rilascio, consultare la Memo per gli utenti



Capitolo 2. Pianificazione del server: hardware

Queste informazioni presentano le attività consigliate per la pianificazione hardware e forniscono collegamenti alle ubicazioni in cui è possibile reperire ulteriori informazioni. Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare



- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Stabilire un'ordinazione hardware finale o proposta. |
|---|

Attività di pianificazione hardware

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per l'hardware. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari al progetto per l'hardware.


1. **Identificare le sostituzioni per i dispositivi hardware non più supportati.**

Sviluppare un progetto per aggiornare ad una tecnologia hardware più aggiornata identificando l'hardware che è possibile avere e che non è più supportato. Per informazioni sui dispositivi hardware che potrebbe essere necessario sostituire, consultare il sito Web iSeries Upgrade

Planning . Ad esempio, è possibile utilizzare queste informazioni per identificare sostituzioni collegate a PCI per qualsiasi hardware collegato a SPD  sul sistema. ➤ Utilizzare l'argomento Convertire unità di espansione per un server partizionato per convertire unità di espansione basate su SPD in unità di espansione basate su PCI. ⏪ Utilizzare l'argomento Aggiungere o sostituire un dispositivo hardware per una guida nella preparazione alla sostituzione di altri dispositivi hardware non più supportati da IBM. Se si sta pianificando una sostituzione di un dispositivo hardware come parte di un aggiornamento server, accertarsi di utilizzare l'argomento Aggiornamenti nell'iSeries Information Center.

2. **Identificare i requisiti della memoria disco.**

Utilizzare l'argomento Valutare i requisiti dello spazio disco nell'Information Center per stabilire i requisiti della propria memoria disco. In aggiunta, sarebbe inoltre opportuno considerare la dimensione dei programmi su licenza che è possibile pianificare di installare così come i requisiti di memoria per il rilascio OS/400. Fare riferimento alle informazioni Dimensioni di un programma

su licenza e alla Memo per gli utenti  come ausilio per stabilire i requisiti di memoria disco per un software differente. Anche la memoria disco può influenzare le prestazioni. Utilizzare l'argomento Pianificare le prestazioni per comprendere gli impatti delle prestazioni delle opzioni relative alla memoria disco.

3. **Pianificare la disponibilità e gestione per l'unità disco e per il lotto disco.**



Un progetto per lotti dischi indipendenti (noti anche come ASP (auxiliary storage pool) indipendenti) e unità disco commutabili sono elementi chiave di una soluzione hardware. Utilizzare l'argomento Pianificare la gestione disco nell'Information Center per pianificare in modo efficace i lotti dischi indipendenti e le unità disco commutabili.

4. **Identificare qualsiasi incompatibilità del nastro.**

Se si sta pianificando una migrazione di dati, accertarsi che i propri server di origine e di destinazione e le unità nastro siano compatibili. Utilizzare l'argomento Pianificare la migrazione come ausilio per identificare qualsiasi incompatibilità del nastro. Incompatibilità dell'unità nastro

specifiche sono ubicate nella System Handbook . Per ulteriori informazioni sulle unità nastro in generale, utilizzare l'argomento Nastro nell'Information Center.

5. Pianificare il servizio.

L'Electronic Service Agent di IBM può monitorare automaticamente l'hardware funzionale del proprio server e le periferiche selezionate e notificare elettronicamente potenziali problemi al Centro di assistenza iSeries locale. Con una conoscenza anticipata dei problemi potenziali, i tecnici di manutenzione IBM possono rispondere rapidamente per mantenere una più elevata disponibilità del server. Per informazioni sull'Electronic Service Agent, consultare il sito Web Electronic Services.  

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per l'hardware che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare qualsiasi modifica alla propria ordinazione hardware che risulta dal proprio processo di pianificazione.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per eliminare l'hardware non più supportato dall'IBM. E' necessario che questa comprenda un progetto per la transizione da SPD a PCI, se applicabile.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti della memoria disco.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto per lotti dischi indipendenti e per unità nastro commutabili.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per considerare qualsiasi incompatibilità del supporto magnetico (come ad esempio l'incompatibilità dell'unità nastro).

Pianificazione del server: partizioni logiche



Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare le partizioni logiche e forniscono collegamenti ad informazioni più dettagliate. Prima di iniziare le attività di pianificazione, verificare di aver completato la voce presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Comprendere e documentare il proprio ambiente di partizionamento corrente.


Attività di pianificazione della partizione logica

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per le partizioni logiche. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari a tale progetto.

1. Creare un progetto per le partizioni logiche.

 Tutti i modelli di server iSeries ora supportano fino a quattro partizioni OS/400 o dieci partizioni Linux su ogni processore. Modelli iSeries selezionati ora supportano fino a dieci partizioni OS/400 o dieci partizioni Linux su ogni processore. L'argomento Pianificare le partizioni logiche nell'Information Center guiderà l'utente attraverso il processo completo della pianificazione per l'esecuzione di OS/400 o Linux nelle partizioni logiche. Utilizzare queste informazioni per individuare l'hardware ed il software richiesti dalle partizioni logiche e per progettare la configurazione delle proprie partizioni logiche. 

2. Progettare e convalidare la configurazione della propria partizione.

Utilizzare lo strumento LVT (Logical Partition Validation Tool)  come ausilio per progettare un sistema di partizioni. L'LVT fornisce un prospetto di convalida che riflette i requisiti del sistema non superando le raccomandazioni relative alla partizione logica.

3. Pianificare la licenza software in un ambiente di partizioni.

Utilizzare le informazioni sulla licenza software e sulle partizioni logiche nell'argomento Licenza

software e programmi su licenza per le partizioni logiche. Stabilire i requisiti della licenza software per la configurazione della propria partizione logica.

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per le partizioni logiche che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare una serie singola di requisiti hardware per la propria soluzione relativa alla partizione logica.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo e convalidato per la configurazione della partizione logica.
<input type="checkbox"/> Accertarsi che siano stati incontrati tutti i requisiti hardware per la propria configurazione della partizione logica.
<input type="checkbox"/> Accertarsi che siano stati incontrati tutti i requisiti della licenza software per la propria configurazione della partizione logica.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto di collocamento dispositivo hardware, che includa la strategia di post-installazione per spostare i dispositivi in modo che corrispondano alla propria configurazione della partizione logica.

Pianificazione del server: disponibilità

Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare la disponibilità e forniscono collegamenti ad informazioni più dettagliate.

Attività di pianificazione della disponibilità


Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per la disponibilità. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari a tale progetto.

1. **Creare una strategia della copia di riserva e del ripristino.**

Un progetto della copia di riserva e del ripristino per il server è una parte chiave della disponibilità del sistema. Utilizzare l'argomento Pianificare una strategia della copia di riserva e del ripristino per pianificare e creare una strategia della copia di riserva e del ripristino che sia personalizzata per il proprio ambiente di elaborazione.

2. **Ulteriori informazioni sull'alta disponibilità**

Utilizzare Roadmap to Availability on the iSeries 400  e la High Availability on the AS/400

System: A System Manager's Guide  per ulteriori informazioni sulle strategie di disponibilità e sulle soluzioni.

3. **Valutare il livello di disponibilità necessario nel proprio ambiente aziendale.**

Utilizzare l'argomento Disponibilità per ulteriori informazioni sui concetti di alta disponibilità iSeries e sulle soluzioni. Reperire le informazioni necessarie per creare un progetto di disponibilità completo.


4. **Creare un progetto di disponibilità.**

Consultare la pubblicazione Guida alle opzioni di disponibilità per scegliere le opzioni di disponibilità in base alle esigenze del proprio ambiente e della propria azienda. Creare un progetto di disponibilità che indirizzi le opzioni dalla seguente lista pertinenti per il proprio ambiente:


- Giornalizzazione
- Protezione sottoposta a mirroring
- Protezione parità unità

- Controllo sincronizzazione
- Lotti dischi
- Copie di riserva in linea
- Manutenzione simultanea
- Aggiornamento capacità su richiesta
- Cluster

I cluster costituiscono una soluzione di alta disponibilità iSeries. Utilizzare le informazioni contenute nella sezione Pianificare i cluster per identificare i requisiti dell'operazione di cluster e per creare il relativo progetto. Utilizzare il sito web relativo all'alta disponibilità e ai cluster iSeries

 per ulteriori informazioni sulle strategie di disponibilità e sulle soluzioni utilizzando i cluster.

Anche i lotti dischi indipendenti e le unità disco commutabili costituiscono tecnologie di disponibilità iSeries chiave. E' possibile reperire le informazioni necessarie per capire in che modo tali tecnologie si adattano alla propria strategia di disponibilità, consultare l'argomento Lotti dischi indipendenti.

IBM Business Continuity and Recovery Services  può inoltre fornire assistenza in una pianificazione di disponibilità complessa, come ad esempio i cluster e i lotti dischi indipendenti.



L'Electronic Service Agent di IBM può aiutare l'utente ad ottenere una maggiore disponibilità individuando errori e trasmettendoli al Centro di assistenza iSeries, dove tecnici qualificati esamineranno i dettagli del problema e le informazioni di inventario. Il Centro di assistenza può inviare un tecnico di manutenzione presso l'utente al fine di sostituire hardware che non funziona. per ulteriori informazioni sull'Electronic Service Agent, consultare il sito Web Electronic Services.






Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per la disponibilità che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia di disponibilità completa per un ambiente di un singolo server o di più server.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per effettuare la copia di riserva del proprio server.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per il ripristino del server.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per la protezione dei dati che includa soluzioni come ad esempio il mirroring, la manutenzione simultanea e il RAID (Redundant Array of Independent Disks).
<input type="checkbox"/> Evidenziare qualsiasi considerazione V5R2 univoca per i cluster, se applicabile.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo e convalidato per la configurazione cluster, se applicabile.
<input type="checkbox"/> Accertarsi che siano stati incontrati tutti i requisiti hardware per la propria configurazione cluster, se applicabile.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per le comunicazioni cluster che evidenzi qualsiasi considerazione chiave, come ad esempio OptiConnect, se applicabile.

Pianificazione del server: software


Queste informazioni presentano le attività consigliate per la pianificare del software. In modo più specifico, questo argomento è di ausilio per pianificare l'installazione di un nuovo rilascio del sistema operativo OS/400 di iSeries e fornisce collegamenti ad informazioni più dettagliate. Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> accertarsi che sia possibile installare questo rilascio sul proprio hardware. Il manuale System Handbook  descrive i modelli hardware correnti per il rilascio e i rilasci software che è possibile installare su di essi.
<input type="checkbox"/> Conoscere i requisiti minimi del rilascio per ogni server o partizione logica. E' necessario installare un'unità disco origine di caricamento di 2 GB o maggiore e la dimensione di memoria minima è di 128 MB.
<input type="checkbox"/> acquisire familiarità con le modifiche nel rilascio che potrebbero influenzare i programmi o le operazioni del sistema. Esse sono descritte nella Memo per gli utenti  .
<input type="checkbox"/> Acquisire familiarità con l'argomento Installare il rilascio OS/400 ed il software correlato nell'Information Center.
<input type="checkbox"/> Accertarsi di disporre dei service pack iSeries Access più recenti installati sul PC che si sta utilizzando come console. Per ulteriori informazioni sui service pack, consultare la pagina webService pack di iSeries Access  .
<input type="checkbox"/> Accertarsi di avere le correzioni più recenti installate. Per ulteriori informazioni sulle correzioni, consultare l'argomento Accertarsi di disporre delle correzioni software (o PTF) necessarie.

Attività di pianificazione software

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per il rilascio OS/400 e per qualsiasi programma su licenza aggiuntivo. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari al progetto software.

1. Identificare gli impatti tra rilasci sul proprio server.

Consultare la Memo per gli utenti  per comprendere le modifiche che potrebbero influenzare il sistema operativo e le funzioni del programma su licenza esistente.

2. Valutare i requisiti dello spazio di memoria disco.

Accertarsi che il server rispetti i requisiti della memoria disco prima di iniziare l'installazione o la sostituzione del software.

3. Identificare i programmi su licenza disponibili e le relative dimensioni.

Utilizzare l'argomento Dimensioni e rilasci di un programma su licenza nell'Information Center per identificare i rilasci compatibili correnti e i requisiti di memoria per i programmi su licenza disponibili.


4. Identificare dei possibili percorsi di aggiornamento per i programmi su licenza.

Utilizzare l'argomento Programmi su licenza non più supportati per identificare i programmi su licenza non più disponibili in questo rilascio e sulle relative sostituzioni dove applicabili.

5. Valutare l'interoperabilità del rilascio.

Esaminare l'argomento Interoperabilità del rilascio se si dispone di numerosi server iSeries in una rete, se i dati vengono scambiati tra i server o se si salvano e si ripristinano gli oggetti.

6. >> Pianificare il servizio.

L'Electronic Service Agent di IBM può automatizzare gli scaricamenti delle PTF nel server e fornire la notifica automatica di problemi hardware e la raccolta dell'inventario di sistema. Questo software si trova nel server, ma deve essere attivato prima di poterlo utilizzare. Per informazioni sull'utilizzo dell'Electronic Service Agent, consultare il sito Web Electronic Services.  <<

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto software che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto per la capacità disco di gestire i requisiti della memoria della propria soluzione software. E' possibile che questa analisi provochi delle modifiche alla propria ordinazione software o hardware.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia per eliminare l'hardware non compatibile con il proprio rilascio software di destinazione.

Pianificazione del server: collegarsi a iSeries

Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare la connessione ad iSeries e forniscono collegamenti ad informazioni più dettagliate. Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Acquisire familiarità con le informazioni "Informazioni di riferimento per la pianificazione di iSeries" a pagina 2. Comprendere il cablaggio ed i requisiti dell'ambiente fisico correlati alle differenti console.
<input type="checkbox"/> Conoscere la strategia corrente per collegarsi ad iSeries, compresi i client e le console iSeries e comprendere il proprio ambiente aziendale, inclusa la rete Management Central e l'ambiente wireless.

Attività di pianificazione per collegarsi a iSeries

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per il proprio collegamento ad iSeries. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari al progetto.


1. **stabilire il tipo di client e di interfaccia necessari al proprio iSeries.**

Utilizzare l'argomento Collegarsi ad iSeries per reperire le informazioni su come collegarsi al proprio iSeries con Windows, Web e con i client wireless utilizzando questi componenti iSeries Access; iSeries Navigator, iSeries Navigator for Wireless, Operations Console ed il pannello di controllo. P?rendere in considerazione tutto ciò che riguarda il collegamento, inclusa la strategia di rete Management Central, l'ambiente wireless e la console.

Correntemente, iSeries Access per Windows è supportato su V5R1 OS/400 e su server successivi e supporta i client PC che eseguono sistemi operativi Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 e Windows XP. Per ulteriori informazioni sull'impostazione di iSeries Access per Windows o sulla migrazione da un precedente client Client Access, consultare

iSeries Access per Windows - Impostazione 

2. **Stabilire il tipo di console necessaria per collegarsi ad iSeries.**

Utilizzare l'argomento Operations Console e le informazioni Impostare il sistema biassiale  per informazioni su come collegarsi al proprio iSeries con una console.

3. **Stabilire il tipo di pannello di controllo che si desidera utilizzare per il proprio iSeries.**

Consultare l'argomento Pannello di controllo per comprendere le funzioni del pannello di controllo.

4. **Verificare di avere rispettato i requisiti per Operations Console.**

Se si sta utilizzando Operations Console, consultare l'argomento Operations Console per pianificare e preparare la propria console. E' inoltre possibile consultare Strumenti di controllo del

PC  per verificare di avere rispettato i requisiti hardware e software per Operations Console.

5. **Identificare i requisiti del proprio cablaggio.**

Fare riferimento all'argomento "Pianificare i cavi" a pagina 56 nell'Information Center per

identificare i requisiti del cablaggio e per costruire il proprio progetto di cablaggio. E' possibile che tale progetto cambi come risultato del progetto della console e della strategia principale per collegarsi ad iSeries.

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per il collegamento ad iSeries che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni	
<input type="checkbox"/>	Registrare una strategia completa per il proprio ambiente client inclusi i collegamenti Web, wireless e Windows.
<input type="checkbox"/>	Registrare una strategia completa per il collegamento della console.
<input type="checkbox"/>	Identificare e verificare di avere rispettato i requisiti per la console scelta e per il PC correlato.
<input type="checkbox"/>	Registrare un progetto completo per utilizzare il pannello di controllo, se applicabile.
<input type="checkbox"/>	Registrare un progetto completo per utilizzare iSeries Navigator, se applicabile.
<input type="checkbox"/>	Registrare un progetto completo per l'implementazione della propria strategia di collegamento nell'ambiente aziendale.
<input type="checkbox"/>	Registrare un progetto completo per istruzioni interne sulla strategia di collegamento.

Pianificazione del server: ambienti operativi integrati


Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare gli ambienti operativi integrati e forniscono collegamenti alle ubicazioni in cui è possibile reperire ulteriori informazioni. Fare riferimento alla lista di controllo che si trova a fine pagina per individuare gli elementi richiesti per il progetto relativo agli ambienti operativi integrati.

Attività di pianificazione per gli ambienti operativi integrati

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per gli ambienti operativi integrati. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per individuare gli elementi richiesti del proprio progetto per gli ambienti operativi integrati.

- 1. Piano per Linux su iSeries.**

Se la propria soluzione include Linux, accertarsi di utilizzare l'argomento Linux per identificare i requisiti per configurare Linux in una partizione logica iSeries. Se si sta effettuando un aggiornamento ad un sistema con processore Power4 e si sta eseguendo Linux in una partizione logica iSeries, è necessario verificare che la versione di Linux che si sta eseguendo supporti il

nuovo hardware. Consultare la pagina web Linux per iSeries di IBM  per una lista di distribuzioni Linux che supportino il nuovo hardware. Se la propria distribuzione Linux non supporta il nuovo hardware, è necessario aggiornarla prima di effettuare un aggiornamento al nuovo hardware.

- 2. Piano per Domino.**

Se la propria soluzione include Domino, accertarsi di utilizzare l'argomento Domino. Tale argomento fornirà all'utente tutte le informazioni necessarie per pianificare una soluzione Domino su iSeries.

- 3. Piano per OS/400 PASE.**

Se si sta pianificando di portare delle soluzioni AIX nel proprio ambiente iSeries, sarà necessario considerare OS/400 PASE (Portable Applications Solution Environment). Utilizzare l'argomento

Piano per OS/400 PASE come guida tramite il processo di pianificazione e per identificare i requisiti software e hardware.

4. Piano per Windows server su iSeries.


Se la propria soluzione include il programma su licenza iSeries Integration for Windows Server o l'Integrated xSeries Server, utilizzare l'argomento Windows server su iSeries come guida per identificare i requisiti hardware e software ed altre questioni sulla pianificazione. Se si sta effettuando un aggiornamento, accertarsi di identificare qualsiasi requisito nuovo per il rilascio. Ad esempio, si dispone di un hardware obsoleto (come ad esempio FSIOP) non più supportato e che deve essere sostituito prima di potere effettuare l'aggiornamento?

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per ambienti operativi integrati che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo per qualsiasi requisito hardware e software Linux.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo per qualsiasi requisito hardware e software Domino.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo per qualsiasi requisito hardware e software OS/400 PASE.
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo per qualsiasi Windows server sui requisiti hardware e software di iSeries. Accertarsi che il proprio progetto includa l'hardware non più supportato e le incompatibilità del rilascio.

Pianificazione del server: prestazioni

Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare le prestazioni e forniscono collegamenti ad informazioni più dettagliate. Prima di iniziare le attività di pianificazione, verificare di aver completato la voce presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Consultare la Memo per gli utenti  .

Attività di pianificazione della prestazioni


Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto di prestazioni completo. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari al progetto delle prestazioni.

1. Creare una pianificazione delle prestazioni.


L'argomento Pianificare le prestazioni nell'Information Center guiderà l'utente attraverso il processo completo di fissare degli obiettivi per le prestazioni ed utilizzare tali obiettivi per pianificare una strategia di gestione delle prestazioni.






2. Utilizzare le informazioni Performance Capabilities Reference.

Utilizzare le dettagliate informazioni tecniche nella documentazione *Performance Capabilities Reference* per eseguire una pianificazione complessa delle prestazioni. E' possibile accedere a vari livelli di rilascio di tale pubblicazione nel sito Web Performance Management  .


3. Pianificare i servizi di gestione prestazioni.

 L'Electronic Service Agent di IBM può ottenere informazioni sulle prestazioni che è poi possibile utilizzare per la gestione delle prestazioni. E' possibile accedere ai servizi di gestione delle prestazioni come servizio a pagamento facoltativo. Per informazioni sull'Electronic Service


Agent, consultare il sito Web Electronic Services.   Fare riferimento a IBM Global Services  per pianificare qualsiasi servizio di gestione delle prestazioni necessario.

4. **Identificare le considerazioni sulle prestazioni per i requisiti del rilascio OS/400.**

Fare riferimento all'argomento Installare il rilascio OS/400 ed il software correlato ed alla Memo

per gli utenti  per identificare le memoria disco, CPU, la memoria ed altri requisiti del rilascio OS/400. Identificare qualsiasi implicazione relativa alla propria pianificazione delle prestazioni.

5.  **Comprendere che è possibile aggiornare la capacità del server.**

Aggiornamento della capacità su richiesta consente di attivare processori in standby su modelli di server selezionati non appena il mutamento delle esigenze aziendali richieda più risorse. E' possibile attivare questi processori per un periodo di prova di 14 giorni oppure è possibile ordinarli e attivarli in modo permanente. 

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per le prestazioni che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia completa per incontrare i requisiti delle prestazioni dei carichi di lavoro progettati.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare qualsiasi modifica necessaria all'ambiente operativo del server, come ad esempio l'aggiunta di un considerevole numero di utenti o un prodotto software significativo.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare qualsiasi considerazione per aggiornare ad un nuovo rilascio OS/400 come ad esempio i requisiti per la memoria disco, CPU e memoria.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti della memoria cache.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti CPU o CPW interattiva.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti della memoria.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti delle prestazioni sulle comunicazioni.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare i requisiti di accessibilità al database correlati ai requisiti del disco e dell'unità disco.
<input type="checkbox"/> Identificare e registrare le considerazioni sulle prestazioni per sostituire l'hardware o i dispositivi non più supportati dall'IBM, ad esempio l'hardware basato su SPD con l'hardware basato su PCI.
<input type="checkbox"/> Registrare una strategia per i servizi IBM fatturabili, come ad esempio gli IOA e gli IOP.

Pianificazione del server: materiali di consumo

Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare i materiali di consumo, che sono forniture e supporti magnetici non IBM che è necessario avere a portata di mano prima che arrivi il server. Tali materiali di consumo includono le forniture per il server, il PC e la stampante. Queste informazioni forniscono inoltre dei collegamenti ad informazioni più dettagliate. Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Conoscere l'ambiente nastro corrente.
<input type="checkbox"/> Conoscere l'ambiente DVD corrente.
<input type="checkbox"/> Conoscere la soluzione console pianificata.

Attività di pianificazione per i materiali di consumo

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per i materiali di consumo. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari al progetto per i materiali di consumo.

1. Identificare i requisiti nastro.

Identificare i requisiti per il supporto magnetico nastro, per le cartucce e per le cartucce di pulitura. Per ulteriori informazioni sulle unità nastro, fare riferimento all'argomento Nastro.

2. Identificare i requisiti DVD.

Identificare i requisiti per le unità DVD. Per ulteriori informazioni sulle unità DVD, fare riferimento all'argomento Unità ottica.

3. Identificare i requisiti PC.

Per utilizzare le informazioni iSeries di IBM, è necessario disporre di un'unità CD-ROM o dell'accesso ad Internet. Molti servizi e l'assistenza sono inoltre disponibili soltanto su Internet. In aggiunta, è possibile che alcuni requisiti hardware e software del PC dipendano dalla console iSeries scelta. Fare riferimento all'argomento "Pianificazione del server: collegarsi a iSeries" a pagina 26 per ulteriori informazioni sui requisiti della console.

4. Identificare i requisiti della stampa.

Verificare di avere individuato la propria stampante, toner, cartuccia della stampante ed altri requisiti correlati alla stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'argomento Stampare.

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto per i materiali di consumo che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare una lista completa del tipo e del numero di nastri necessari.
<input type="checkbox"/> Registrare una lista completa del tipo e del numero di minidischi PC, di CD-ROM o DVD necessari.
<input type="checkbox"/> Registrare una lista completa di qualsiasi fornitura di materiali di consumo che è necessario avere a portata di mano prima che arrivi il tecnico di manutenzione IBM.


Pianificazione del server: servizi














Queste informazioni presentano le attività consigliate per pianificare i servizi IBM e forniscono collegamenti ad informazioni più dettagliate.



Attività di pianificazione dei servizi

L'IBM offre un intervallo esaustivo di servizi di supporto tecnico progettati per mantenere i sistemi IT attivi e in esecuzione al livello più alto possibile. Le opzioni di servizio flessibile in IBM possono essere di ausilio nel proteggere l'investimento IT dell'utente, ad integrare nuove tecnologie nel proprio ambiente e per fornire l'accesso al proprio staff al supporto necessario per restare produttivi. Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto completo per i servizi. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari a tale progetto.

1. Identificare le offerte e i requisiti dei servizi IBM.

Utilizzare il sito web Technical Support Services  del gruppo IBM Global Services Consulting per valutare le offerte di servizio e per stabilire i servizi necessari per il proprio ambiente nelle seguenti aree:

- **Progettare i servizi** 
 Servizi di progettazione software che supportano i prodotti middleware e software dei vari sistemi operativi.
- **Servizi di alta disponibilità** 
 Riduce l'impatto delle interruzioni di alimentazione ed i relativi costi con i servizi IT progettati per aiutare ad aumentare l'affidabilità e a disponibilità degli ambienti critici aziendali.
- **Servizi di installazione** 
 E' di ausilio per ottenere installazioni software ed hardware efficienti ed efficaci nei vari ambienti operativi senza esaurire le risorse.
- **Servizi di integrazione** 
 Servizi di consultazione tecnica per aiutare l'utente a pianificare e ad implementare la propria tecnologia software.
- **Servizi di manutenzione** 
 E' di ausilio per mantenere l'hardware attivo e in esecuzione con una singola origine, servizi di manutenzione flessibili per il proprio ambiente con programmi di vari rivenditori.
- **Servizi di migrazione** 
 Servizi hardware e software di ausilio nella migrazione di applicazioni e di dati in modo efficace nel proprio ambiente con programmi di vari rivenditori.
- **Servizi di supporto operativo** 
 Servizi di supporto remoto e non secondo le esigenze del supporto tecnico hardware e software.
- **servizi di pianificazione** 
 Servizi che includono la progettazione dell'analisi, dell'installazione e/o della migrazione per i vari sistemi hardware e software.
- **Servizi di protezione alimentazione** 
 E' di ausilio per ridurre il tempo di inattività con soluzioni per la protezione dell'alimentazione che includono la pianificazione, la progettazione e la coordinazione dell'installazione, il controllo e la verifica software.
- **Servizi di rilocalizzazione** 
 Rilocano i sistemi IT con servizi che aiutano l'utente a pianificare, gestire e spostare le risorse in modo sicuro ed efficace.
- **Servizi ServicePac** 
 Servizi di supporto precompressi che includono il supporto operativo per i sistemi server e le opzioni di garanzia e manutenzione.
- **Servizi del sito** 
 Servizi che aiutano a pianificare, progettare ed effettuare delle modifiche fisiche alle risorse IT nuove o esistenti, incluse le modifiche al complesso delle linee, al cablaggio e all'apparecchiatura.
- **Servizi SmoothStart** 
 Servizi personalizzati progettati per aiutare ad acquisire la soluzione hardware o software ed eseguirla velocemente, con la pianificazione, l'installazione ed il tirocinio per il proprio staff.

- **Servizi di supporto software** 
Servizi di supporto consegnati in modalità remota e non per aiutare l'utente a proteggere il proprio investimento ed a raggiungere gli obiettivi della propria azienda.
- **Servizi SAN (Storage Area Network)** 
Servizi per aiutare l'utente a pianificare e ad implementare una soluzione SAN ottimale per il proprio ambiente.

Quando sono state completate le attività spiegate in questo argomento, l'utente dovrebbe avere creato un progetto di servizi che identifichi i seguenti elementi:

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Registrare un progetto completo per i servizi IBM fatturabili che si prenderanno in appalto.
<input type="checkbox"/> Registrare una pianificazione per i servizi che rientrano nel proprio progetto complessivo.
<input type="checkbox"/> Identificare e creare una tabella di marcia per qualsiasi attività che è necessario completare prima di qualsiasi attività di servizio IBM.

Capitolo 3. Adattatore 2618/8664 FDDI (Fiber Distributed Data Interface)

Questo dispositivo fornisce un'interfaccia per collegare il server ad una LAN FDDI, compatibile con gli standard ANSI X3T9.5 e ISO 9314.

L'Adattatore FDDI (Fiber Distributed Data Interface) necessita di cavi ponticello dell'unità ottica FDDI (62.5/125 micron) multimodali per connettere l'Adattatore in un ring FDDI. Questo tipo di cavi deve essere acquistato dai clienti. Se necessario, ordinarli dal distributore IBM autorizzato. Per i clienti EMEA, i cavi sono disponibili da Montpellier attraverso il rappresentante del servizio clienti.

Utilizzare un connettore con protezione duplex, fisso alle due estremità del cavo ottico. Per determinare il connettore appropriato utilizzato, esaminare l'unità di collegamento al ring utilizzata per la connessione in un ring FDDI.

Adattatore SDDI (Shielded Twisted-Pair Distributed Data Interface) #2665/#8665

Questa funzione fornisce un'interfaccia per connettere il server ad una LAN FDDI. La LAN FDDI è costituita da un impianto di doppioli schermati del server IBM Cabling di tipo 1, 2, 6 o 9.

L'adattatore SDDI richiede cavi ponticello di rame progettati dall'impianto di doppioli schermati del server IBM Cabling di tipo 1, 2, 6 o 9 per connettere l'adattatore in un ring FDDI. I cavi ponticello devono essere acquistati a parte e possono essere ordinati dal distributore IBM locale autorizzato. Per i clienti EMEA, i cavi sono disponibili da Montpellier attraverso il rappresentante del servizio clienti.

Utilizzare un connettore schermato D-shell della sottominiatura a 9 piedini con viti a pressione di tipo 4-40, per la connessione all'adattatore SDDI. Inoltre, utilizzare un connettore token ring IBM per eseguire la connessione all'unità di collegamento al ring. Il cavo è reperibile dall'IBM, ordinando il numero parte 33G2762 o 6339098. Prima di ordinare il cavo, esaminare l'unità di collegamento al ring per determinare il connettore da utilizzare.

Adattatore di comunicazioni ad alta velocità 2666

L'adattatore di comunicazioni ad alta velocità fornisce al server una linea di comunicazioni che supporta le velocità T1/E1 (1.544/2.048 Mbps). Questa funzione è composta da una scheda, un connettore wrap e un cavo. E' possibile ottenere tre tipi di interfacce fisiche. Il tipo di cavo che viene collegato nell'adattatore determina il tipo di interfaccia da utilizzare. Tutti i cavi sono UL, elencati come CL2 per NEC 725 e forniti di certificato CSA come FT4.

Quando viene utilizzato il tipo 2666, è possibile usufruire del cavo RS-449/V.36 o V.35 per ottenere una velocità T-1 completa.

- RS-449/V.36

L'RS/449/V.36 viene fornito nel formato 20ft (9882) o 80ft (9883), per velocità T-1 complete.

RS-449/V.36 è distribuito in formati di lunghezza pari a 20ft (9882), 80ft (9883) e 150ft (9884). E' possibile utilizzare i cavi 80 e 150ft solo se DCE fornisce un orologio di loop.

Quando si ordina il dispositivo 2666 specificare uno dei seguenti cavi.



—


- Cavo CCITT 9882 20ft/6m RS449/V.36 (numero parte 17G4000)
- Cavo CCITT 9883 80ft/24.4m RS449/V.36 (numero parte 17G4001)
- Cavo CCITT 9884 150ft/45.7m RS449/V.36 (numero parte 17G4002)

- V.35
Quando si ordina il dispositivo 2666 specificare uno dei seguenti cavi:
 -
 - Cavo CCITT 9879 20ft/6m V.35 (numero parte 17G3991)
 - Cavo CCITT 9880 80ft/24.4m V.35 (numero parte 17G3992)
- X.21
 -
 - Cavo CCITT 9885 20ft/6m X.21 (numero parte 17G3987)

Cablaggio del sistema Modello 270



Per istruzioni sul cablaggio del sistema Modello 270, selezionare una delle seguenti sezioni:


-  Cablaggio del Modello 270
-  Cablaggio del Modello 270 ad un PC

Ciascuna serie di istruzioni è dotata di un'immagine ad alta qualità da visualizzare sullo schermo o da scaricare per la stampa. Per visualizzare questa immagine è necessaria l'installazione di Adobe Acrobat Reader. E' possibile scaricare una copia gratuita dalla home page di Adobe .

Cablaggio del sistema Modello 820

Per istruzioni sul cablaggio del sistema Modello 820, selezionare una delle seguenti sezioni:

-  Cablaggio del Modello 820
-  Cablaggio del Modello 820 ad un PC

Ciascuna serie di istruzioni è dotata di un'immagine ad alta qualità da visualizzare sullo schermo o da scaricare per la stampa. Per visualizzare questa immagine è necessaria l'installazione di Adobe Acrobat Reader. E' possibile scaricare una copia gratuita dalla home page di Adobe .

Considerazioni ASCII generali

- **Stazioni di lavoro ASCII:** le stazioni di lavoro (pannelli o stampanti) sono connesse direttamente all'unità server o al collegamento della stazione di lavoro. E' possibile collegare una stampante ad ogni pannello per mezzo della corrispondente porta ausiliaria.
- **Limitazioni:** è possibile solamente disporre di una stazione di lavoro attiva per porta. Perciò, 18 porte indicano 18 terminali. Dato che è possibile connettere una stampante ad ogni terminale (per mezzo di una porta ausiliaria), è possibile disporre di 36 unità connesse (direttamente e indirettamente) al collegamento della stazione di lavoro ASCII a 18 porte. Tuttavia, in questo esempio, il programma di controllo ASCII può disporre solamente di un totale di 18 unità attive ed utilizzate a tutti gli effetti allo stesso momento.
- **Linee di segnale:** utilizzare le connessioni dirette se le unità richiedono linee di segnale (stampanti, terminali, modem). Controllare la documentazione relativa all'unità, per individuare le linee di segnale richieste.

Cavi disponibili da IBM

Nota:

alcune parti potrebbero essere etichettate con numeri parte differenti da quelli specificati nell'ordine. Controllare per accertarsi che le parti corrispondano a quelle riportate in questa tabella.

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Per i rack collegati al Modello B				
Cavo bus	4.0 m (13.1 ft)	62X3427	9984	–
Cavo bus	8.0 m (26.2 ft)	62X3428	9985	–
Cavo di sequenza alimentazione	3.0 m (10.0 ft)	89X2926	–	–
Cavo di sequenza alimentazione	6.0 m (19.7 ft)	89X2925	–	–
Cavo di sequenza alimentazione	12.0 m (39.3 ft)	93X2000	9120	CL2, FT4
Cavo di sequenza alimentazione	30.0 m (98.4 ft)	93X2147	9117	CL2, FT4
Cavo di sequenza alimentazione(completo)	30.0 m (98.4 ft)	21F5135	9117	CL2P, FT6
Cavo di sequenza alimentazione	60.0 m (196.8 ft)	93X2148	9118	CL2, FT4
Cavo di sequenza alimentazione(completo)	60.0 m (196.8 ft)	21F5136	9117	CL2P, FT6
Cavi di comunicazioni SPD non potenziati				
Cavo RS232 Germania	15.2 m (50 ft)	21F9353	9836	CL2, FT4
Cavo RS232 Giappone	15.5 m (50 ft)	21F9349	9836	CL2, FT4
Cavo RS232	6.1 m (20 ft)	22F0149	9022	CL2, FT4
Cavo RS232	15.2 m (50 ft)	22F9348	9836	CL2, FT4
Cavo RS232 Germania	6.1 m (20 ft)	22F0150	9022	CL2, FT4
Cavo RS232 Giappone	6.1 m (20 ft)	22F0151	9022	CL2, FT4
Cavo RS366	6.1 m (20 ft)	72X5643	9840	CL2, FT4
Cavo RS366 Giappone	6.1 m (20 ft)	21F4415	9840	CL2, FT4
Cavi di comunicazioni SPD non potenziati				
Cavo V.24	6.1 m (20 ft)	22F0152	9203	CL2, FT4
Cavo V.24 Germania	6.1 m (20 ft)	22F0153	9023	CL2, FT4
Cavo V.24 Giappone	6.1 m (20 ft)	22F0154	9023	CL2, FT4
Cavo V.24	15.2 m (50 ft)	21F9350	9835	CL2, FT4
Cavo V.24 Giappone	15.2 m (50 ft)	21F9351	9835	CL2, FT4
Cavo V.24 Germania	15.2 m (50 ft)	21F9352	9835	CL2, FT4
Cavo V.24	24.2 m (80 ft)	74F1837	9869	CL2, FT4

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Altri cavi di comunicazioni SPD				
Cavo X.21	6.1 m (20 ft)	72X5640	9021	CL2, FT4
Cavo X.21	15.2 m (50 ft)	21F9356	9839	CL2, FT4
Cavo V.35	6.1 m (20 ft)	72X5641	9020	CL2, FT4
Cavo V.35	15.2 m (50 ft)	21F9357	9838	CL2, FT4
Cavo V.35	24.4 m (80 ft)	74F1839	9870	CL2, FT4
Cavo comm. porta 2	3 m (9.8 ft)	21F9345	9843	CL2, FT4
Cavi di collegamento alla stazione di lavoro biassiale SPD e PCI				
Cavo porta 8 biassiale	6.1 m (20 ft)	21F5093	9842	CL2, FT4
ASCII SPD				
Cavo porta 6 ASCII	6.1 m (20 ft)	21F5097	9841	CL2, FT4
Cavo porta 12 ASCII	6.1 m (20 ft)	59X3829	9825	CL2, FT4
Collegamento unità supporto magnetico asportabile (2621)				
Cavo SCSI 1	2.6 m (8.5 ft)	17G4142	9826	CL2, FT4
Cavo SCSI 1	4 m (13.1 ft)	6495268	9826	CL2, FT4
Cavo SCSI 1	12 m (39.3 ft)	6495269	9827	CL2, FT4
Cavo SCSI 1	20 m (65.6 ft)	21F4980	9846	CL2, FT4
Programma di controllo unità di memoria ad accesso diretto (6500)				
Cavo 2 SCSI	2 m (6.6 ft)	21F9043	9870	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	4 m (13.1 ft)	21F9044	9871	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	64 m (19.7 ft)	56F0382	9872	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	24 m (78.7 ft)	21F9045	9873	CL2, FT4
Programma di controllo unità disco e nastro (6501)				
Cavo P SCSI	2 m (6.6 ft)	17G2007	9875	CL2, FT4
Cavo P SCSI	4 m (13.1 ft)	21F9047	9876	CL2, FT4
Cavo P SCSI	6 m (19.7 ft)	56F0381	9877	CL2, FT4
Cavo P SCSI	24 m (78.7 ft)	21F9048	9878	CL2, FT4
Programma di controllo unità nastro (6534, 2729)				
Cavi Fxx e 3570 del Modello 3490				
Cavo 2 SCSI	0.5 m (2 ft)	49G6456	5205	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	4.5 m (15 ft)	49G6457	5245	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	12 m (39 ft)	49G6458	5212	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	18 m (59 ft)	49G6459	5218	CL2, FT4
Cavi 3590				
Cavo 2 SCSI	4.5 m (15 ft)	05H4648	5145	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	12 m (39 ft)	05H4649	5112	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	18 m (59 ft)	05H4650	5118	CL2, FT4
Cavo 2 SCSI	25 m (82 ft)	49G6459	5125	CL2, FT4
Programma di controllo unità dispositivo nastro e disco (6112)				

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Cavo DFCI	.6 m (2 ft)	6495253	9801	CL2, FT4
Cavo DFCI	1.5 m (5 ft)	6495254	9802	CL2, FT4
Cavo DFCI	2.5 m (8.2 ft)	6495250	9803	CL2, FT4
Cavo DFCI	4 m (13.1 ft)	6495252	9804	CL2, FT4
Cavo DFCI	6 m (19.7 ft)	6495251	9805	CL2, FT4
Cavo DFCI	10 m (32.8 ft)	6495255	9806	CL2, FT4
Cavo DFCI	20 m (65.6 ft)	6495256	9807	CL2, FT4
Cavo DFCI	30 m (98.4 ft)	6495257	9808	CL2, FT4
Cavo DFCI (completo)	30 m (98.4 ft)	6495275	9811	CL2P, FT6
Cavo DFCI	40 m (131.2 ft)	6495258	9809	CL2, FT4
Cavo DFCI (completo)	40 m (131.2 ft)	6495276	9812	CL2P, FT6
Cavo DFCI	60 m (196.8 ft)	6495264	9810	CL2, FT4
Cavo DFCI (completo)	60 m (196.8 ft)	6495277	9813	CL2P, FT6
Adattatore comunicazioni ad alta velocità SPD (2666)				
Cavo X.21	6.1 m (20 ft)	17G3987	9885	CL2, FT4
Cavo V.35	6.1 m (20 ft)	17G3991	9879	CL2, FT4
Cavo V.35	24.4 m (80 ft)	17G3992	9880	CL2, FT4
Cavo RS449	6.1 m (20 ft)	17G4000	9882	CL2, FT4
Cavo RS449	24.4 m (80 ft)	17G4001	9883	CL2, FT4
Cavo RS449	45.7 m (150 ft)	17G4002	9884	CL2, FT4
Altri cavi server PCI e SPD				
Cavo minidisco	2.4 m (7.9 ft)	46G3658	9886	CL2, FT4
Cavo minidisco/biassiale	2.4 m (7.9 ft)	46G3585	9887	CL2, FT4
Cavo BBU	2.4 m (7.9 ft)	86G7712	5144	AWM, FT1
Ethernet	3.0 m (9.8 ft)	86G7691	9025	CL2, FT4
Token Ring	2.44 m (8 ft)	6339098	9024	CL2
Per Modello 9406 e unità di espansione				
Cavo SPCN (completo)	0.6 m (1.96 ft)	21F9362	9216	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	1.2 m (3.9 ft)	17G2017	9220	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	2.0 m (6.6 ft)	87G6235	9206	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	6.0 m (19.7 ft)	21F9469	9219	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	15.0 m (49.2 ft)	21F9358	9213	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	30.0 m (98.4 ft)	21F9359	9214	CL2P, FT6

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Cavo SPCN (completo)	60.0 m (196.8 ft)	21F9360	9215	CL2P, FT6
Cavo SPCN (completo)	60.0 m (196.8 ft)	21F9414	9211	OFNP, OFN FT6
Cavo SPCN (completo)	100 m (328 ft)	21F9415	9212	OFNP, OFN FT6
Cavo BUS	4.0 m (13.1 ft)	62X3427	9984	AWM(VW-1)
Cavo BUS	8.0 m (26.2 ft)	62X3428	9985	AWM(VW-1)
Cavo BUS (completo)	6.0 m (19.7 ft)	46F2440	9851	OFNP, OFN FT6
Cavo BUS (completo)	10.0 m (32.8 ft)	46F2441	9852	OFNP, OFN FT6
Cavo BUS (completo)	20.0 m (65.6 ft)	46F2442	9853	OFNP, OFN FT6
Cavo BUS (completo)	6.0 m (19.7 ft)	54G3385		Rame
Cavo BUS (completo)	10.0 m (32.8 ft)	54G3386		Rame
Cavo BUS (completo)	20.0 m (65.6 ft)	54G3387		Rame
Cavo BUS	2.4 m (8 ft)	72X5638	–	–
Cavo BUS	3 m (9.8 ft)	72X5638	–	–
Cavo ISDN	7.0 m (22.9 ft)	72X6348	9844	AWM(VW-1)
Cavo ISDN (Francia)	7.0 m (22.9 ft)	17G2528	9844	AWM(VW-1)
Cavo ISDN (Svizzera)	7.0 m (22.9 ft)	8191781	9844	AWM(VW-1)
Cavo ISDN (NIA Europa)	7.0 m (22.9 ft)	8191822	9844	AWM(VW-1)
Cavo di codifica dati	6.1 m (20.0 ft)	85F8109	9848	CL2, FT4
Cavi Operations Console				
Cavo di manutenzione server (SAMI) per i modelli 150, 170, 600, 620, S10 e S20	6.1 m (20.0 ft)	97H7591	0381	CL, FT4
Cavo di manutenzione server (SAMI) per i Modelli 640, 650, S30, S40, SB1	6.1 m (20.0 ft)	97H7584	0380	CL, FT4
Operations Console (P per 2721 e 2745) per i modelli 150, 170, 600, 620, S10 e S20	6.1 m (20.0 ft)	97H7557	0367	CL2, FT4

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Operations Console (D per 2699) per i modelli 640, 650, S30, S40 e SB1	6.1 m (20.0 ft)	97H7556	0328	CL2, FT4
Operations Console (da 9p a 25p per 2609 e 2612) per i Modelli 4xx e 5xx	6.1 m (20.0 ft)	97H7555	0327	CL2
Operations Console per i modelli 8xx e SBx	6.0 m (20.0 ft)	97H7557	0367	CL2, FT4 o CMG
Cavi di comunicazioni PCI per i modelli 15X, 170, 600, 620, S10 e S20				
RS232	6.1 m (20.0 ft)	44H7480	0348	CL2, CMG
RS232, Germania	6.1 m (20.0 ft)	44H7482	0348	CL2, CMG
RS232, Giappone	6.1 m (20.0 ft)	44H7484	0348	CL2, CMG
V.24	6.1 m (20.0 ft)	44H7486	0350	CL2, CMG
V.24, Germania	6.1 m (20.0 ft)	44H7489	0350	CL2, CMG
V.24, Giappone	6.1 m (20.0 ft)	44H7492	0350	CL2, CMG
V.35	6.1 m (20.0 ft)	44H7495	0353	CL2, CMG
V.36	6.1 m (20.0 ft)	44H7498	0356	CL2, CMG
X.21	6.1 m (20.0 ft)	44H7501	0359	CL2, CMG
Console di comunicazioni	6.1 m (20.0 ft)	44H7504	0362	CL2, CMG
Cavi di comunicazioni PCI per i modelli 600, S10, 620 e S20				
Cavo RS232	15.2 m (50 ft)	44H7481	0349	CL2, FT4
Cavo RS232	15.2 m (50 ft) Germania	44H7483	0349	CL2, FT4
Cavo RS232	15.5 m (50 ft)	44H7485	0349	CL2, FT4
Cavo V.24	15.2 m (50 ft)	44H7487	0351	CL2, FT4
Cavo V.24	15.2 m (50 ft) Germania	44H7490	0351	CL2, FT4
Cavo V.24	15.5 m (50 ft)-GIAPPONE	44H7493	0351	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)	44H7488	0352	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)-GERMANIA	44H7491	0352	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)-GIAPPONE	44H7494	0352	CL2, FT4
Cavo V.35	15.2 m (50 ft)	44H7496	0354	CL2, FT4
Cavo V.35	24.4 m (80 ft)	44H7497	0355	CL2, FT4
Cavo V.36	15.2 m (50 ft)	44H7499	0357	CL2, FT4
Cavo V.36	45.7 m (150 ft)	44H7500	0358	CL2, FT4
Cavo X.21	15.2 m (50 ft)	44H7502	0360	CL2, FT4
Cavi di comunicazioni di tipo Book SPD per i modelli 6x0, Sx0 e SB1				

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Cavo RS232	24.4 m (80 ft)	97H7389	0329	
Cavo RS232 Germania	24.4 m (80 ft)	97H7390	0329	
Cavo RS232 Giappone	24.4 m (80 ft)	97H7391	0329	
Cavo RS232	6.1 m (20 ft)	21H3764	0330	CL2, FT4
Cavo RS232 Germania	6.1 m (20 ft)	21H3765	0330	CL2, FT4
Cavo RS232 Giappone	6.1 m (20 ft)	21H3766	0330	CL2, FT4
Cavo RS232	15.2 m (50 ft)	21H3767	0331	CL2, FT4
Cavo RS232 Germania	15.2 m (50 ft)	21H3768	0331	CL2, FT4
Cavo RS232 Giappone	15.2 m (50 ft)	21H3769	0331	CL2, FT4
Cavo V.24	6.1 m (20 ft)	21H3770	0332	CL2, FT4
Cavo V.24	6.1 m (20 ft)-Germania	21H3771	0332	CL2, FT4
Cavo V.24	6.1 m (20 ft)-GIAP	21H3772	0332	CL2, FT4
Cavo V.24	15.2 m (50 ft)	21H3773	0333	CL2, FT4
Cavo V.24	15.2 m (50 ft)-GERM	21H3774	0333	CL2, FT4
Cavo V.24	15.5 m (50 ft)-GIAP	21H3775	0333	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)	21H3776	0334	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)-GERM	21H3777	0334	CL2, FT4
Cavo V.24	24.4 m (80 ft)-GIAP	21H3778	0334	CL2, FT4
Cavo V.36	6.1 m (20 ft)	21H3787	0335	CL2, FT4
Cavo V.36	15.2 m (50 ft)	21H3788	0336	CL2, FT4
Cavo V.36	45.7 m (150 ft)	21H3789	0337	CL2, FT4
Cavo V.35	6.1 m (20 ft)	21H3792	0338	CL2, FT4
Cavo V.35	15.2 m (50 ft)	21H3785	0339	CL2, FT4
Cavo V.35	24.4 m (80 ft)	21H3786	0340	CL2, FT4
Cavo X.21	6.1 m (20 ft)	21H3782	0341	CL2, FT4
Cavo X.21	15.2 m (50 ft)	21H3783	0342	CL2, FT4
Cavi della console	6.1 m (20 ft)	21H3779	0344	CL2, FT4
Cavo accoppiatore fax				
Cavo accoppiatore fax Belgio		21H4903		
Cavo accoppiatore fax Israele		21H4905		
Cavo accoppiatore fax Sud Africa		21H4904		
Cavo accoppiatore fax Italia		75G3802		

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Cavo accoppiatore fax Francia		75G3803		
Cavo accoppiatore fax Germania		75G3804		
Cavo accoppiatore fax Regno Unito		75G3805		
Cavo accoppiatore fax Svezia		75G3806		
Cavo accoppiatore fax Australia		75G3807		
Cavo accoppiatore fax China (Hong Kong S.A.R.)		75G3808		
Cavo accoppiatore fax Finlandia		75G3809		
Cavo accoppiatore fax Olanda		75G3810		
Cavo accoppiatore fax Svizzera		75G3811		
Cavo accoppiatore fax Danimarca		75G3812		
Cavo accoppiatore fax US/Canada		87G6236		
Altri cavi per i modelli 640, S30, 730, 650, S40, 740 e SB1				
Cavo HSL	15 m (32.8 ft)	21H7377	0346	CL2, CMG o FT4
Cavi per i server 270, 820, 830, 840, SB2 e SB3				
Cavo COM VS	6 m (19.8 ft)	44L0007	031A	
Cavo HSL 250/500	3 m (10 ft)	44L0005	0343	
Cavo HSL 250/500	6 m (19.8 ft)	97H7490	0361	
Cavo HSL 250/500	15 m (32.8 ft)	04N7014	0368	
Cavo PRI ISDN WT	10 m (32.8 ft)	97H7698	984B	
Cavo PRI ISDN BRI	10 m (32.8 ft)	97H7699	984C	
Cavo PRI ISDN US	10 m (32.8 ft)	97H7697	984A	
Cavo A JTAG	6 m (19.8 ft)	97H7468	033A	
Cavo E JTAG	6 m (19.8 ft)	97H7604	033C	
Cavo C JTAG	6 m (19.8 ft)	97H7487	033B	
Cavo porta 2 SPCN	3 m (9.8 ft)	04N2652	036A	
Cavo RS232	24.4 m (80 ft)	97H7386	0365	
Cavo RS232 Germania	24.4 m (80 ft)	97H7387	0365	
Cavo V.24 Giappone	24.4 m (80 ft)	97H7388	0365	
Cavi di collegamento ad alta velocità per i modelli 650, 740, S40, SB1, 820, 830, and 840				
Cavo HSL	6 m (19.7 ft)	21H7643	0347	CL2, CMG o FT4
Cavi di interconnessione sistema per i Modelli 65X				

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Pannello OP	5 m (16.4 ft)	21H7374	9819	CL2, CMG
Cavo JTAG	3 m (9.8 ft)	21H7375	9817	CL2, CMG
<i>Cavi per i modelli 870 e 890</i>				
HSL (rame)	3.0 m	44L0005	1460	
HSL (rame)	6.0 m	97H7490	1461	
HSL (rame)	15.0 m	97H7491	1462	
HSL (ottico)	6.0 m	21P5014	1470	
HSL (ottico)	30.0 m	21P5015	1471	
HSL (ottico)	100.0 m	21P5016	1472	
HSL (ottico)	250.0 m	21P6326	1473	
Da HSL a HSL2 (rame)	6.0 m	21P5477	1474	
Da HSL a HSL2 (rame)	10.0 m	21P5458	1475	
HSL2 (rame)	1.0 m	21P5454	1481	
HSL2 (rame)	3.5 m	53P2676	1482	
HSL2 (rame)	10.0 m	21P5456	1483	
HSL2 (rame)	15.0 m	21P5457	1485	
Cavi di estensione video IPCS per NT	4.5 m (15.0 ft)	44H8676	0325	CL2, CL2, CMG o FT4
Cavi di estensione mouse o tastiera IPCS per NT	5.0 m (16.0 ft)	44H8677	0325	AWM (VW-1)
RS232	6.0 m (20.0 ft)	44H7480	0348	CL2, CMG o FT4
RS232, Germania	6.0 m (20.0 ft)	44H7482	0348	CL2, CMG o FT4
RS232, Giappone	6.0 m (20.0 ft)	44H7484	0348	CL2, CMG o FT4
RS232	15.0 m (50.0 ft)	44H7481	0349	CL2, CMG o FT4
RS232, Germania	15.0 m (50.0 ft)	44H7483	0349	CL2, CMG o FT4
RS232, Giappone	15.0 m (50.0 ft)	44H7485	0349	CL2, CMG o FT4
V.35	6.0 m (20.0 ft)	44H7495	0353	CL2, CMG o FT4
V.36	6.0 m (20.0 ft)	44H7498	0356	CL2, CMG o FT4
X.21	6.0 m (20.0 ft)	44H7501	0359	CL2, CMG o FT4
X.21	15.0 m (50.0 ft)	44H7502	0360	CL2, CMG o FT4
RS232	24.5 m (80.0 ft)	97H7386	0365	CL2, CMG o FT4
RS232, Germania	24.5 m (80.0 ft)	97H7387	0365	CL2, CMG o FT4
RS232, Giappone	24.5 m (80.0 ft)	97H7388	0365	CL2, CMG o FT4
Kit adattatore LC-SC (50um)	0.2 m (0.7 ft)	11P1373	0371	OFNR, FT4
Kit adattatore LC-SC (62.5um)	0.2 m (0.7 ft)	11P1374	0372	OFNR, FT4
Cavo del pannello di controllo remoto	6.0 m (20.0 ft)	4N5592	0382	CL2, CMH

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN	Caratteristiche ignifughe
Cavo modem - Austria	10.0 m (33.0 ft)	21H4902	1010	AWM (VW-1)
Cavo modem - Belgio	10.0 m (33.0 ft)	21H4903	1011	AWM (VW-1)
Cavo modem - Africa	10.0 m (33.0 ft)	21H4904	1012	AWM (VW-1)
Cavo modem - Israele	10.0 m (33.0 ft)	21H4905	1013	AWM (VW-1)
Cavo modem - Italia	10.0 m (33.0 ft)	75G3802	1014	AWM (VW-1)
Cavo modem - Francia	10.0 m (33.0 ft)	75G3803	1015	AWM (VW-1)
Cavo modem - Germania	10.0 m (33.0 ft)	75G3804	1016	AWM (VW-1)
Cavo modem - Regno Unito	10.0 m (33.0 ft)	75G3805	1017	AWM (VW-1)
Cavo modem - Islanda/Svezia	10.0 m (33.0 ft)	75G3806	1018	AWM (VW-1)
Cavo modem - Australia	10.0 m (33.0 ft)	75G3807	1019	IEC 60950 (V2)
Cavo modem - Cina (Hong Kong S.A.R.) e Nuova Zelanda	10.0 m (33.0 ft)	75G3808	1020	AWM (VW-1)
Cavo modem - Finlandia e Norvegia	10.0 m (33.0 ft)	75G3809	1021	AWM (VW-1)
Cavo modem - Olanda	10.0 m (33.0 ft)	75G3810	1022	AWM (VW-1)
Cavo modem - Svizzera	10.0 m (33.0 ft)	75G3811	1023	AWM (VW-1)
Cavo modem - Danimarca	10.0 m (33.0 ft)	75G3812	1024	AWM (VW-1)
Cavo modem - Stati Uniti/Canada	10.0 m (33.0 ft)	87G6236	1025	AWM (VW-1)
Nota: Le caratteristiche ignifughe sono definite in <i>National Electrical Code</i> , UL 1950/IEC 950/CSA 22.2-950.				

Cavi ASCII da IBM

Nota: alcune parti potrebbero essere etichettate con numeri parte differenti da quelli specificati nell'ordine. Controllare la seguente tabella per verificare che le parti indichino la funzione che l'utente ha richiesto e che non si tratti di parti errate.

Descrizione	Lunghezza	Numero parte da ordinare	Numero parte sul cavo	Commenti
Montaggio cavi di collegamento dell'unità di controllo stazione di lavoro ASCII				
A 6 porte	6.0 metri (20 piedi)	21F5097	21F5097 (9841)	Porte 0 - 5

Descrizione	Lunghezza	Numero parte da ordinare	Numero parte sul cavo	Commenti
A 12 porte	3.0 metri (10 piedi)	59X3816	59X3816	Porte 6 - 17
A 12 porte	6.0 metri (20 piedi)	59X3829	59X3830 (9825)	Porte 6 - 17
Cavi PC System/2				
Collegamenti al programma di controllo stazione di lavoro ASCII	6.0 metri (20 piedi)	85F8096	85F9036	Comune
Modem	6.0 metri (20 piedi)	21F9965	21F9966	Comune
Cavi di terminale				
Connettore tipo spina	6.0 metri (20 piedi)	21F9965	21F9966	Comune
Connettore tipo presa	6.0 metri (20 piedi)	21F4505	21F4339	Comune
Connettore tipo presa	12.0 metri (40 piedi)	21F4342	21F4344	Comune
Modem per cavi stazione di lavoro ASCII				
Giappone	6.0 metri (20 piedi)	21F2674	93X0185	Comune
Germania	6.0 metri (20 piedi)	21F2671	21F2591	Comune
Rimanenti	6.0 metri (20 piedi)	69X7016	59X3833	Comune

Cavi ASCII

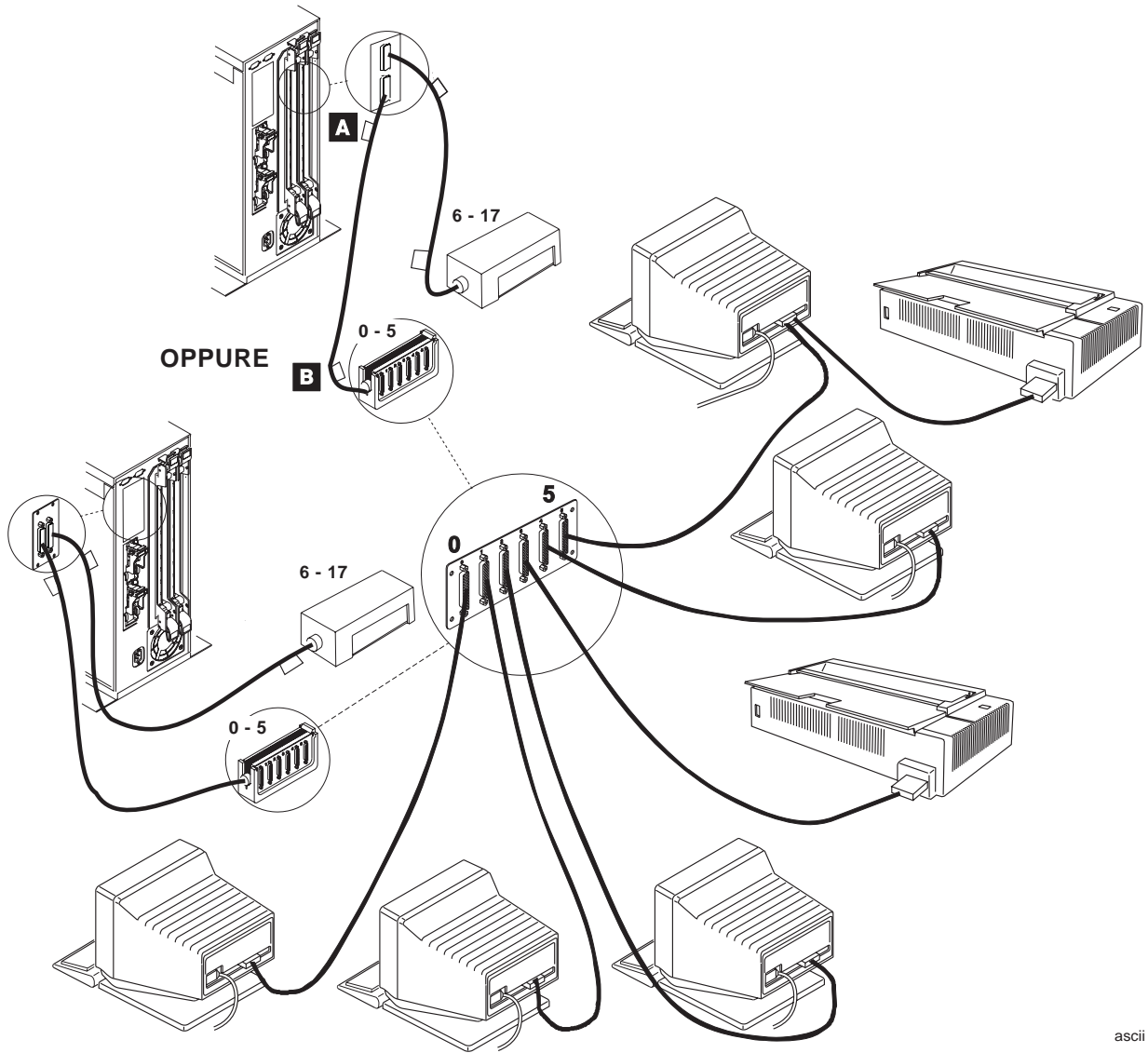
Cavi ASCII e informazioni in merito.

- Considerazioni ASCII generali
- Configurazioni di cablaggio ASCII
- Configurazione stazione di lavoro
- Cavi ASCII ordinabili da IBM

Stazioni di lavoro ASCII

Il seguente diagramma illustra le connessioni della stazione di lavoro ASCII ad un sistema 2xx/4xx. L'unità può apparire diversa ma i concetti di cablaggio sono identici.

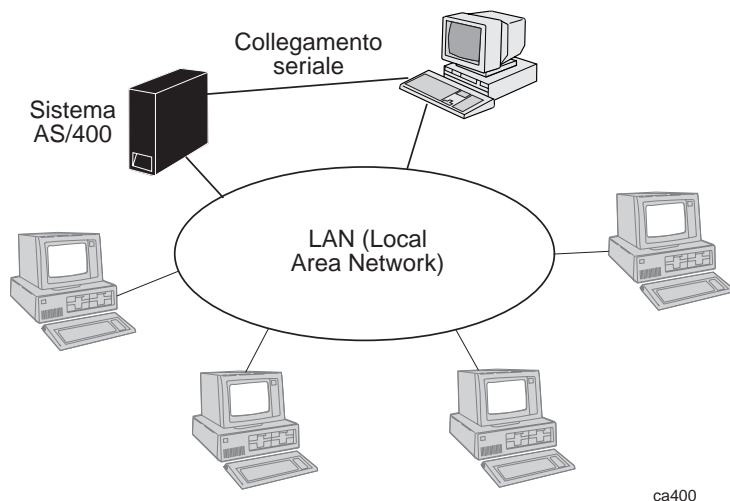
Fare clic sul diagramma per ingrandire l'immagine.



ascii

Console locale direttamente collegata al server

Fare clic sul diagramma per ingrandire l'immagine.



Cavi della console iSeries Access per Windows

E' possibile collegare un PC al server con il supporto console iSeries Access per Windows^(R). Il PC è collegato per mezzo di una connessione seriale ad un adattatore di immissione/emissione delle comunicazioni sul server. E' possibile quindi utilizzare il PC come console del server. Per realizzare questa operazione, utilizzare un cavo speciale della console iSeries Access per Windows.

Cavi della console iSeries Access per Windows			
Modello	Lunghezza cavo	Numero parte	Codice dispositivo
640 e 650 S30, S40 e SB1	6 m (20 ft)	21H3779	0344
600 e 620 S10, S20 e 15X	6 m (20 ft)	44H7504	0362
P0x, 10S; 2xx, 4xx, 5xx	6 m (20 ft)	46G0450	9026
P0x, 10S; 2xx, 4xx, 5xx	2.5 m (8 ft)	46G0479	9027

Connettori cavo

La seguente tabella elenca i connettori cavo utilizzati dai server IBM.

Codice dispositivo	Descrizione	Connettore iSeries	Connettore di rete
2811	Scheda adattatore I/E 25 Mbps (UTP-3)	RJ-45	
2812	Scheda adattatore I/E 45 Mbps (DS-3)	BNC	
2815	Scheda adattatore I/E 155 Mbps (UTP-5)	RJ-45	
2816	Scheda adattatore I/E 155 Mbps (MMF)	SC	
2818	Scheda adattatore I/E 155 Mbps (SMF)	SC	
2819	Scheda adattatore I/E 34 Mbps (E-3)	BNC	

Come determinare i requisiti dei cavi

E' necessario ordinare, installare, apporre un'etichetta e verificare tutti i cavi della stazione di lavoro. Sono disponibili numerosi cavi per i server, le tower, i PC, i terminali e le stampanti. Poiché il montaggio dei cavi può risultare complesso, si consiglia di acquistare cavi preassemblati.

Se si intende utilizzare un impianto HSL (high-speed link), fare clic su questo punto, per maggiori informazioni.

Se è stato ordinato un pacchetto con uno o più terminali, verrà inviato un cavo di 6 metri (20 piedi) con il server. Se l'ordine comprende una o più stampanti, verrà inviato un cavo di 6 metri (20 piedi). I cavi supplementari devono essere ordinati separatamente.

Per ordinare i cavi, seguire le procedure descritte di seguito:

1. In base alla pianificazione del sito stabilita, è possibile determinare la lunghezza necessaria per il cavo.
2. Per visualizzare i numeri parte e le specifiche, selezionare i seguenti tipi di cavi:
 - Cavi HSL
 - Cavi Operations Console
 - Cavi biassiali (stazioni di lavoro, programmi di controllo della stazione di lavoro remota, server host)
 - Cavi ASCII (stazioni di lavoro, terminali, stampanti, modem)
 - Cavi della console iSeries Access per Windows^(R)
3. Annotare il tipo e la quantità di cavi necessari nel Modulo 3B delle informazioni sulla stazione di lavoro.
4. Con le informazioni immesse nel modulo, è possibile ordinare i cavi. Controllare di aver specificato:
 -
 - Tipo di cavo (ad esempio, ASCII)
 - Lunghezze e quantità di cavi (come ad esempio, dieci cavi da 6 piedi e così via)
 - Tipo di rivestimento (ad esempio, cavi biassiali rivestiti da vinile)

Ricordarsi di ordinare tutti gli accessori necessari per i cavi, come ad esempio adattatori e connettori T

Nota: se i cavi vengono ordinati da IBM, è necessario specificare i numeri parte e, in alcuni casi, la lunghezza e il numero dispositivo. Verificare le tabelle relative alle parti del cavo (Cavi biassiali, Cavi ASCII e Cavi della console iSeries Access per Windows).

Per maggiori dettagli in merito ai cavi, contattare un tecnico di manutenzione IBM.

Considerazioni generali sul cablaggio

Le operazioni di cablaggio possono essere abbastanza complesse. E' necessario acquistare, installare, apporre un'etichetta e verificare tutti i cavi della stazione di lavoro. Sono disponibili vari cavi per il server, i PC, i terminali e le stampanti. Senza il supporto dei cavi, tuttavia, un server non potrebbe funzionare. Quello di cui si parla effettivamente in questo caso è un sistema di cavi, che collega reciprocamente tutte le parti. E, se i cavi hanno problemi, il server smetterà di funzionare. Poiché i cavi sono fondamentali per l'attività aziendale, si dovrebbero acquistare cavi preassemblati piuttosto che assemblarli per proprio conto.

Se è stato ordinato un Total System Package con una o più stazioni video, verrà fornito un cavo di 6 metri (20 piedi) con il server. Se l'ordine include una o più stampanti, verrà inviato un cavo di 6 metri (20 piedi). E' necessario ordinare qualsiasi cavo supplementare.

Quando deve essere stabilito come predisporre i cavi:

- **Non creare una condizione rischiosa per la sicurezza.** Non collegare i cavi in luoghi dove potrebbero causare danni a persone o ad apparecchiature. Ad esempio, assicurarsi che i cavi non vengano posti in un luogo di passaggio.
- **Non esporre i cavi a danneggiamento.** Non dirigere i cavi vicino a fonti di calore o in luoghi dove potrebbero essere schiacciati (ad esempio, sotto la porta).
- **Evitare fonti di interferenze elettriche.** Non collocare i cavi accanto a trasformatori o motori elettrici.
- **fare attenzione a non superare il raggio di curvatura** del cavo. Questa regola si applica in modo particolare ai cavi HSL (high-speed link).
- **evitare di stendere i cavi sopra spigoli appuntiti**, il peso del cavo e le vibrazioni potrebbero facilitarne l'usura.

Opzioni cavi HSL e numero massimo loop

Le seguenti tabelle elencano i cavi HSL disponibili per le unità di sistema, le unità di espansione ed il numero massimo di unità di espansione in un loop HSL.

Opzioni cavo per l'unità di sistema

Dispositivo cavo	Nome cavo	i270	i810	i820	i825	i830 i840	i870 i890
Rame							
1460	Cavo di rame HSL 3m	X	X	X		X	
1461	Cavo di rame HSL 6m	X	X	X		X	
1462	Cavo di rame HSL 15m			nota 2		X	
1482	Cavo HSL-2 4m				X		X
1483	Cavo HSL-2 10m				X		X
1485	Cavo HSL-2 15m				X		X
1474	Da cavo HSL 6m a cavo HSL-2	X	X	X	X	X	X
1475	Da cavo HSL 10m a cavo HSL-2			X	X	X	X
Unità ottica fibra	consultare nota 1						
1470	Cavo unità ottica fibra HSL 6m					X	X
1471	Cavo unità ottica fibra HSL 30m					X	X
1472	Cavo unità ottica fibra HSL 100m					X	X
1473	Cavo unità ottica fibra HSL 250m					X	X
SPCN							
1463	Cavo SPCN 2m	X	X	X	X	X	X
1464	Cavo SPCN 6m	X	X	X	X	X	X
1465	Cavo SPCN 15m	X	X	X	X	X	X
1466	Cavo SPCN 30m	X	X	X	X	X	X

Nota 1: il cavo dell'unità ottica fibra richiede una scheda porta HSL unità ottica dispositivo o di base nel sistema.

Nota 2: i cavi in rame HSL da 15 metri non sono supportati nella porta A1 del modello 820. Possono essere utilizzati nella porta A0 del modello 820.

Opzioni cavo per l'unità di espansione

Dispositivo cavo	Nome cavo	5074	5075	5078 0578	5079 8079	scheda IXA	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
Rame										
1460	Cavo di rame HSL 3m	X	X	X	X	X				
1461	Cavo di rame HSL 6m	X	X	X	X	X				
1462	Cavo di rame HSL 15m	X	X	X	X	X				
1482	Cavo HSL-2 4m						X	X	X	X
1483	Cavo HSL-2 10m						X	X	X	X
1485	Cavo HSL-2 15m						X	X	X	X
1474	Da cavo HSL 6m a cavo HSL-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1475	Da cavo HSL 10m a cavo HSL-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Unità ottica	consultare nota									
1470	Cavo unità ottica fibra HSL 6m	X		X	X		X	X	X	X
1471	Cavo unità ottica fibra HSL 30m	X		X	X		X	X	X	X
1472	Cavo unità ottica fibra HSL 100m	X		X	X		X	X	X	X
1473	Cavo unità ottica fibra HSL 250m	X		X	X		X	X	X	X
SPCN										
1463	Cavo SPCN 2m	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1464	Cavo SPCN 6m	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1465	Cavo SPCN 15m	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1466	Cavo SPCN 30m	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nota: il cavo dell'unità ottica richiede una scheda porta HSL unità ottica dispositivo o di base nell'unità di espansione.

Numero massimo unità di espansione in un Loop HSL

Valori massimi del sistema	i270	i810	i820	i825	i830	i840	i870	i890
Loop HSL	1	1	1	3	4	8	8	14
Cavo unità ottica fibra	0	0	0	3	1	2	6	12
Unità di espansione I/E	1	4	5	18	13	23	47	47
Schede IXA in unità di espansione xSeries ^(TM)	2	7	8	18	16	60	60	60

Unità di espansione I/E e schede IXA	3	8	9	27	21	60	60	60
Loop OptiConnect HSL	1	1	1	2	2	4	8	14
Unità di espansione di migrazione HSL	0	0	1	0	1	1	0	0
Numero massimo loop HSL								
Unità di espansione I/E	1	4	5	6	6	6	6	6
Schede IXA in unità di espansione xSeries	2	7	8	8	8	8	8	8
Unità di espansione I/E e schede IXA	3	8	9	9	9	9	9	9
Loop HSL OptiConnect - 2 sistemi								
Unità di espansione I/E e schede IXA	4	4	4	4	4	4	4	4
Loop HSL OptiConnect - 3 sistemi								
Unità di espansione I/E e schede IXA	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0

Glossario HSL (High Speed Link)

- **Server alternativo:** per una determinata Tower, è il server a cui una Tower può essere commutata.
- **Tower base:** identica alla Tower di controllo alimentazione.
- **Nodo CEC (Central Electronics Complex):** un nodo che rappresenta il fulcro di un server.
- **Tower esterna:** una Tower I/E, contenuta in un pacchetto fisico separato da un CEC. Notare che più Tower esterne possono essere contenute in un unico pacchetto fisico (ad esempio, una Tower 5079 rappresenta, in realtà, due Tower esterne).
- **Server principale:** identico al server di controllo dell'alimentazione.
- **HSL:** tecnologia dei collegamenti ad alta velocità. Un meccanismo di connessione ad alta velocità che trae vantaggio dalla memoria o dalla struttura bus I/E, per collegare più sistemi o partizioni.

- **Segmento loop HSL:** una parte di un loop HSL, i cui nodi finali sono definiti da due nodi CEC (server), contenente solamente nodi I/E.
- **OptiConnect HSL:** la rete dell'area di sistema iSeries 400^(R) che fornisce interconnettività ad alta velocità tra più sistemi iSeries 400 in un ambiente locale. Insieme alle tecnologie WAN e LAN, OptiConnect fornisce una connettività ad alta velocità tra i nodi cluster in ambienti di cluster iSeries 400.
- **Tower interna:** una Tower I/E contenuta nello stesso pacchetto fisico del server.
- **Nodo I/E:** un nodo che rappresenta il bridge ad una Tower I/E (interna o esterna) o IXS.
- **Tower IXS:** la tower dell'Integrated xSeries^(TM) Server (non può essere commutabile, ad es. una tower IXS è sempre una tower privata).
- **Server di gestione:** identico a server di appartenenza.
- **Nodo:** un'entità indirizzabile su un loop HSL.
- **Server di appartenenza:** il server attualmente responsabile dell'accesso e del controllo di una Tower.
- **Server di controllo dell'alimentazione:** per una determinata tower, il server che dispone del controllo SPCN (system power control network) su quella tower.
- **Tower controllata dall'alimentazione:** per un determinato sistema, una tower su cui tale sistema ha un controllo SPCN.
- **Tower non pubblica:** una Tower non commutabile.
- **Tower commutabile:** una Tower può essere configurata in modo tale da poter appartenere ad un sistema alternativo.
- **Tower commutata:** una Tower che attualmente appartiene al sistema alternativo.

Informazioni HSL (High Speed Link)

I cavi HSL collegano le unità di sistema alle tower I/E, alle schede IXA nelle tower xSeries^(TM) e ad altre unità di sistema.

Loop OptiConnect HSL è la designazione relativa ad un loop HSL che collega più sistemi. Fornisce connettività sistema a sistema e ambienti di commutazione disco.

Questa sezione fornisce le informazioni per pianificare l'impianto di cavi HSL.

“Opzioni cavi HSL e numero massimo loop” a pagina 48

Contiene codici dispositivo cavo HSL ed elenca il numero massimo di loop per ogni server.




“Glossario HSL (High Speed Link)” a pagina 50

Fornisce definizioni per alcuni dei termini comuni utilizzati nelle informazioni sul cablaggio HSL.

Guida alla pianificazione dei cavi HSL e SPCN

Elenca i cavi e i codici dispositivo e contiene inoltre i diagrammi di pianificazione dei cavi.

Per informazioni relative all'installazione e configurazione HSL consultare:

- Setting Up Your 5088, 5094, or 5095 Expansion Unit 
Istruzioni per l'installazione e la configurazione HSL
- Impostazione dell'unità di espansione 0578, 5074, 5078 o 5079 
Istruzioni relative all'installazione HSL.
- Impostazione dell'unità di espansione 5075. 
Istruzioni relative all'installazione HSL.

- OptiConnect for OS/400^(R) 
Connettività del sistema e documentazione Opticonnect OS/400.

Adattatore FAX integrato

L'Adattatore Fax integrato e la più recente versione Facsimile Support/400 (5798-TAY) forniscono al server due porte e sono entrambi idonei alla trasmissione e ricezione di dati facsimile. I dati vengono inviati o ricevuti da una macchina che supporta la funzione fax, da un altro sistema con un adattatore fax integrato o da PC con adattatori fax adeguatamente programmati di un Gruppo 3. Il dispositivo 2664 consiste di una scheda, un cavo di avvolgimento (uno per macchina), due accoppiatori di collegamento univoci per nazione, cavi telefonici e LIC.

L'Adattatore Fax integrato viene supportato dall'offerta del programma su licenza Facsimile Support/400, che, fino ad ora, supportava solo il prodotto facsimile basato sulla LAN PS/2^(R). Questo programma fornisce i parametri di configurazione dell'adattatore fax integrato, pianifica le trasmissioni fax tra vari adattatori e gestisce l'invio e la ricezione dei fax da parte dell'adattatore.

L'adattatore fax integrato può supportare contemporaneamente due operazioni di invio, due di ricezione o un'operazione di invio e una di ricezione. Per il server, l'Adattatore Fax integrato è una stampante IPDS^(TM) (Intelligent Printer Data Stream^(TM)) per fax in uscita. La maggior parte delle emissioni, inclusi testo, immagini, grafici e codici a barre, che è possibile stampare in una stampante IPDS, possono essere inviati via fax tramite l'Adattatore Fax integrato. Sono supportati i DBCS (Double-byte character sets) per i fax in entrata, ma non per quelli in uscita. Per questa funzione, sono richiesti uno o due adattatori RJ11.

I documenti trasmessi dal server per mezzo dell'adattatore fax integrato sono limitati ad un massimo di 30 pagine di testo per porta, per chiamata telefonica. Se è configurata solo una singola porta per l'invio di documenti via fax, il limite viene portato approssimativamente a 60 pagine di testo. Le copertine interne vengono conteggiate rispetto a tale limite.

L'Adattatore FAX integrato è stato progettato per essere collegato direttamente alla rete PSTN (Public Switched Telephone Network). Il collegamento ad un PBX (private branch exchange) potrebbe dare risultati insoddisfacenti.

L'adattatore FAX integrato supporta i protocolli facsimile definiti in CCITT Blue Book Volume VII, Facsimile VII.3 Recommendations T.4 and T.30. L'adattatore fax integrato supporta i seguenti algoritmi di compressione in modalità fax:

- Gruppo 3 MR
- Gruppo 3 MH

L'adattatore fax integrato supporta i seguenti standard modem:

- V.21 (300bps)
- V.27 (2400, 4800bps)
- V.29 (7200, 9600bps)

Il supporto iniziale comprende le seguenti nazioni: USA, Canada, Francia, Regno Unito, Germania, Italia, Giappone e Svezia. Il supporto nazionale è soggetto all'approvazione del paese ricevente. Sono necessari due accoppiatori univoci per nazione e due cavi di collegamento PSTN specifici per nazione (uno per ogni porta). Gli accoppiatori e i cavi sono inclusi nel dispositivo adattatore fax integrato.

Sono necessari OS/400^(R) Versione 3 Rilascio 5 o successivi e Facsimile Support/400 Rilascio della versione 0.5 o successivi per supportare questo dispositivo.

Fornire un'etichetta ai cavi

Fornire un'etichetta ai cavi consente di tenere traccia più facilmente delle funzionalità dei cavi stessi. E' possibile utilizzare le maschere di etichetta per scrivere queste informazioni. E' necessario semplicemente stamparle, scrivere le informazioni e collocarle su ogni estremità di ciascun cavo. L'etichetta contiene tutte le informazioni da sapere sui cavi e dove dovrebbero essere connessi.

- Maschere di etichetta

Maschere di etichetta

Specifiche relative alle fibre del cavo ottico

La fibra ottica consigliata per il server è rappresentata da una fibra a più modalità 50/125. Questo dipende dal fatto che la larghezza della banda è un fattore tre volte superiore a 62.5/125 alla lunghezza d'onda di 780 nm, su cui si basa la funzionalità del sistema. Anche la fibra a più modalità 62.5/125 è supportata ma solo per distanze ridotte. Per sistemi 3xx a 220 Mbps e server 5xx, 6x0, Sx0 e SB1 a 266 Mbps, una fibra 50/125 potrà supportare un distanza di 2000 metri. Una fibra 62.5/125 può supportare una distanza di 700 metri.

Per sistemi 5xx, 6x0, Sx0 e SB1 che utilizzano il collegamento 1063 Mbps a velocità superiore, la tecnologia ottica con una fibra 50/125 potrà supportare una distanza di 500 metri. Una fibra 62.5/125 può supportare una distanza di 175 metri.

Prestare attenzione affinché i cavi di fibra ottica non vengano arrotolati ad un diametro inferiore a 16 cm (6.3 in) e che la curvatura non sia inferiore a 3 cm (1.2 in) di raggio. Non afferrare i cavi ottici con strumenti meccanici.

Maggiori informazioni sui cavi ottici sono presenti in *940x Installation and Upgrade*, SY44-5950.

Nota: nonostante la tecnologia ottica possa supportare queste distanze, non tutte le funzioni possono operare su tali distanze e, comunque, non in tutti i casi. Esaminare le funzioni relative alle operazioni dell'unità disco e dell'unità nastro prima di supportare distanze superiori ai 100 metri.

Le specifiche per i cavi si attengono a quanto segue:

per 50/125:

Larghezza della banda:

400 MHz-km a 780nm. E' equivalente a 500 MHz-km a 850nm.

Attenuazione:

4.0 dB/km a 780nm. E' equivalente a 3.0 dB/km a 850nm.

per 62.5/125:

Larghezza della banda:

160 MHz-km a 850nm.

Attenuazione:

4.0 dB/km alla lunghezza d'onda di 850nm.

A seconda della velocità dei dati, la perdita di collegamento consentita ad un utente può variare da 6 a 12 dB. I tipici connettori a fibre ottiche riportano una perdita di 0.2 dB con una perdita massima di 0.5 dB e le piombature riportano invece una perdita compresa tra 0.1 e 0.3 dB.

Connettori:

per sistemi 3xx:

le connessioni alle porte ottiche dell'espansione bus I/E sono connettori duplex SC. I cavi della spina di connessione disponibili con il pacchetto server sono cavi duplex. Questi cavi terminano con connettori duplex SC ricoperti da una vernice specifica per il PC. Utilizzare i connettori ST simplex per l'SPCN (system power control network).

Connettori per sistemi 5xx, 6x0, Sx0 e SB1:

Il connettore utilizzato per la velocità dati 266 e 1063 differisce leggermente da quello utilizzato nei collegamenti a 220 Mbps. Per 3xx, viene utilizzato un connettore SC duplex. Le macchine 5xx, 6x0, Sx0 ed SB1 sono state modificate per adattarsi al connettore SC duplex FCS (Fiber Channel Support) basato sullo standard industriale. Il connettore SC FCS è simile nell'aspetto al connettore SC duplex 3xx ma l'orientamento delle chiavi è diverso. Il connettore duplex FCS utilizzato per 5xx, 6x0, Sx0 ed SB1 impiega anche due connettori SC uniti insieme ma ruotati di 90 gradi rispetto ai connettori utilizzati sui sistemi 3xx.

- Adattatore FDDI (Fiber Distributed Data Interface) 2618/8664
- Adattatore SDDI (Shielded Twisted-Pair Distributed Data) 2665/8665
- Adattatore di comunicazioni ad alta velocità 2666
- Comunicazioni LAN senza cavi
- Adattatore FAX integrato

Cavi Operations Console e Pannello di controllo remoto

E' possibile collegare un personal computer al server come una Operations Console. Il PC è collegato tramite una connessione seriale ad un IOA (input/output adapter) di comunicazioni installato sul server. Quindi, è possibile utilizzare il PC come Operations Console. Utilizzare un cavo Operations Console speciale, per effettuare questa operazione.

Cavi Operations Console			
Modello	Numero parte	Lunghezza cavo	Codice dispositivo
Modelli 640 e 650 Modelli S30, S40, 730, 740 ed SB1 (#36 piedini, quadrato)	97H7556	6 m (20 ft)	2699
Modelli 150, 170, 600 e 620 Modelli S10, S20 e 720 (PCI a 36 piedini)	97H7557	6 m (20 ft)	2721, 2745
Modelli 4xx e 5xx	97H7555	6 m (20 ft)	2609, 2612
Modelli 270, 810, 820, 825, 830, 840, 870, 890, SB2, SB3	97H7557	6 m (20 ft)	2721, 2742, 2745, 2771, 2793

Cavi pannello di controllo remoto	
Modello	Numero parte
Modelli 640, 650, S30 e S40	97H7584
Modelli 270, 820, 830 e 840	04N5592
Tutti gli altri server	97H7591

Nota:

- Ogni funzione della console e del pannello di controllo remoto deve essere fornita di un cavo speciale.

- Sui server diversi da 270, 820, 830 e 840, i cavi della console e del pannello di controllo non sono intercambiabili, pur essendo cavi di serie. Il connettore del cavo con un piedino mancante è indirizzato al server.
- Se attualmente si sta utilizzando un supporto clienti elettronico, è necessario spostare il cavo del supporto ad un'altra porta di comunicazioni, prima di installare Operations Console. Se si sta effettuando la configurazione di una console locale attraverso un supporto telefonico, non spostare le risorse del supporto clienti elettronico.
- La tabella Operations Console si riferisce solamente alla partizione principale. Qualsiasi scheda supportata deve essere utilizzata in una partizione secondaria. In alcuni casi, l'MFIOP potrebbe non supportare certi tipi di IOA in una partizione secondaria. In caso di dubbi, contattare il tecnico di manutenzione.

Cavi Operations Console per i modelli server 270, 820, 830, 840 e SBx

E' possibile collegare un personal computer al server come una Operations Console. Il PC è collegato per mezzo di una connessione seriale ad un adattatore di immissione/emissione delle comunicazioni sul server. Quindi, è possibile utilizzare il PC come Operations Console. Utilizzare un cavo Operations Console speciale, per effettuare questa operazione.

Cavi Operations Console			
Modello	Numero parte	Lunghezza cavo	CIN
Cavi console per i Modelli 270, 820, 830, 840, SB2 e SB3	97H7557	6 m (20 ft)	0367

Ordinare i cavi del server

Per ordinare i cavi, seguire le istruzioni descritte di seguito:

1. Controllare la sezione Considerazioni generali sull'installazione dei cavi.
2. Calcolare la quantità di cavo necessaria consultando la pianificazione del sito progettata.
3. Fare clic sui tipi di cavo, per visualizzare i numeri parte e le specifiche.
 - Cavi biassiali (stazioni di lavoro, programmi di controllo della stazione di lavoro remota, server host)
 - Cavi ASCII (stazioni di lavoro, terminali, stampanti, modem, PTT)
 - Cavi della console iSeries Access
4. Annotare il tipo e la quantità di cavi necessari nel Modulo 3B delle informazioni sulla stazione di lavoro.
5. Con le informazioni immesse nel modulo, è possibile ordinare i cavi. Controllare di aver specificato:
 - Tipo di cavo (ad esempio, ASCII)
 - Lunghezze e quantità dei cavi (ad esempio, 10 cavi da 6 piedi, ecc.)
 - Tipo di rivestimento, se applicabile (ad esempio, cavi biassiali rivestiti da vinile o da Teflon**)

E' importante ricordare gli accessori indispensabili, come **adattatori** e **connettori a T**.

Nota: se i cavi vengono ordinati da IBM, è necessario specificare i numeri parte e, in alcuni casi, la lunghezza e il numero dispositivo. Ricontrollare le tabelle relative alle parti cavo (cavi biassiali, cavi ASCII e cavi della console iSeries Access).

Per maggiori dettagli in merito ai cavi, contattare il responsabile IBM.

Cavi biassiali

Se si desidera utilizzare unità che richiedono cavi biassiali, consultare le sezioni di seguito per maggiori dettagli. La prima sezione è composta da informazioni generali relative ai cavi biassiali. La seconda illustra gli accessori e i cavi biassiali che è possibile ordinare da IBM oltre ai numeri parte di tali elementi.

- Considerazioni generali sui cavi biassiali
- Cavi biassiali che è possibile ordinare da IBM

Cavi ASCII

- Configurazione stazione di lavoro
- Cavi ASCII disponibili da IBM

Cavi della console iSeries Access

- Configurazione console
- Cavi della console iSeries Access disponibili da IBM

Pianificare i cavi

Questa pagina introduce le attività consigliate per la pianificazione dei cavi e fornisce i collegamenti ad informazioni più dettagliate.

Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> E' necessario disporre dell'ordine relativo al server e delle informazioni sul sistema utilizzato, come riferimento.
<input type="checkbox"/> Avere già orientativamente un'idea in merito alla disposizione del sito e ai requisiti di cablaggio.
<input type="checkbox"/> Stabilire i cavi necessari, ad esempio, ASCII, biassiali, Operations Console, modem, ottici, Ethernet, HSL (High-Speed Link).

Considerazioni sul cablaggio

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto di cavi completo. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi richiesti dal progetto.

- **Considerazioni generali sul cablaggio**
Le informazioni qui presenti descrivono le operazioni di cablaggio di base da effettuare o meno, per ottenere prestazioni e servizi ottimali.
- **Ordinare i cavi**
Questa pagina fornisce una procedura passo dopo passo per ordinare i cavi.
- **Cavi biassiali**
Sono presentate le informazioni in dettaglio sui cavi biassiali.
- **Informazioni su HSL (High-Speed Link)**
Queste informazioni includono le regole di configurazione, gli esempi, le limitazioni e il glossario dei termini univoci per il cablaggio HSL.
- **Cavi ASCII**
Sono presentate le informazioni in dettaglio sui cavi ASCII.
- **Cavi iSeries Access per Windows^(R)**
Consultare le informazioni relative alla lunghezza dei cavi, ai numeri parte e ai codici dispositivo di iSeries Access per Windows.

- **Cavi Operations Console**
Consultare le informazioni relative alla lunghezza dei cavi, ai numeri parte e ai codici dispositivo di Operations Console.
- **Specifiche relative alle fibre del cavo ottico**
Consultare le informazioni relative alla lunghezza dei cavi, ai numeri parte e ai codici dispositivo dei cavi ottici.
- **Configurazioni dei cavi del modem**
Consultare le informazioni relative alla lunghezza dei cavi, ai numeri parte e ai codici dispositivo per l'installazione dei cavi del modem.
- **Configurazioni dei cavi Ethernet**
Consultare le informazioni relative alla lunghezza dei cavi, ai numeri parte e ai codici dispositivo per l'installazione dei cavi Ethernet.
- **Etichette dei cavi**
Consultare le informazioni relative alle maschere delle etichette che indicano i dettagli dei cavi.
- **Tutti i cavi**
Questa pagina fornisce una lista completa dei cavi disponibili da IBM.
- **Configurazioni dei cavi della stazione di lavoro**
Visualizza le configurazioni relative ai cavi biassiali, ASCII e iSeries Access per Windows.
- **Connettori cavo**
Visualizza una lista di connettori dei cavi utilizzati da IBM.

Terminate le operazioni	
<input type="checkbox"/>	Consultare le informazioni relative alle responsabilità e ai requisiti per l'installazione dei cavi del server e delle unità.
<input type="checkbox"/>	Identificare e ordinare tutti i cavi necessari al sistema utilizzato.
<input type="checkbox"/>	Vedere le informazioni relative ai cavi disponibili da IBM.
<input type="checkbox"/>	Avere già un'idea approssimativa su come utilizzare le etichette dei cavi.

Cavi biassiali

- Configurazione stazione di lavoro
- Distanza tra i cavi
- Cavi biassiali disponibili da IBM

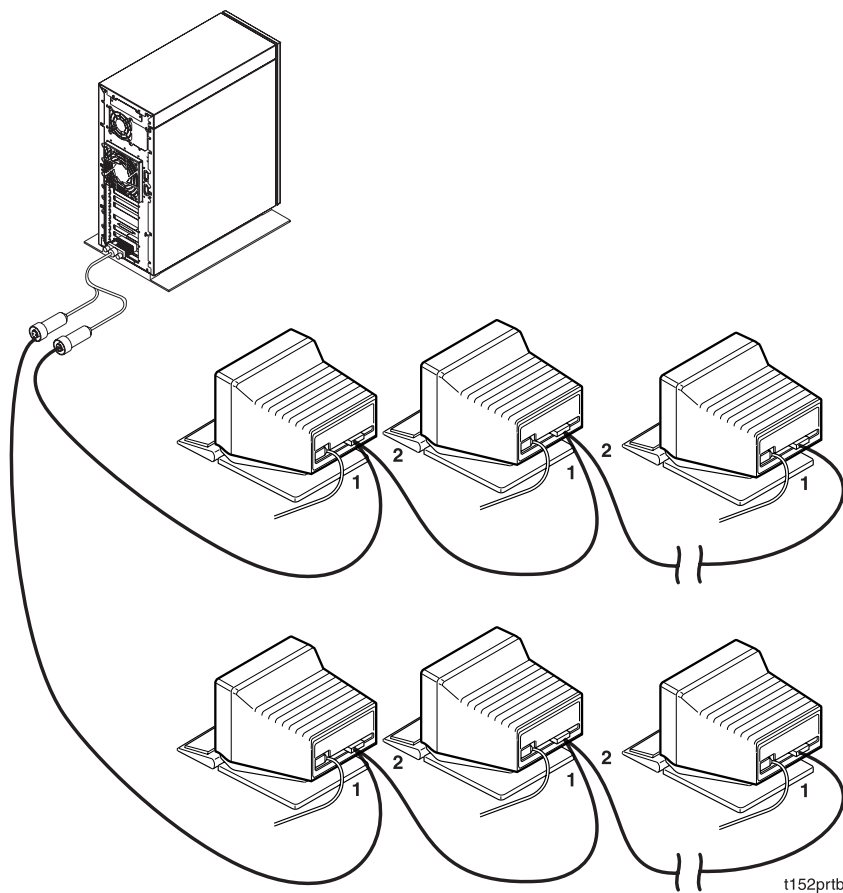
Istanze di servizio

Un'istanza di servizio consiste nello spazio libero minimo che è necessario lasciare intorno alle unità di sistema e alle altre unità per sicurezza e utilità. Controllare Requisiti del sistema per tutta l'apparecchiatura. Tenere presente questi requisiti durante la pianificazione per la disposizione delle unità.

Collegamento biassiale a 2 porte del modello 15x

Il presente diagramma illustra le connessioni della stazione di lavoro ad un'unità server 15x 9402. L'unità può apparire diversa ma i concetti di cablaggio sono identici.

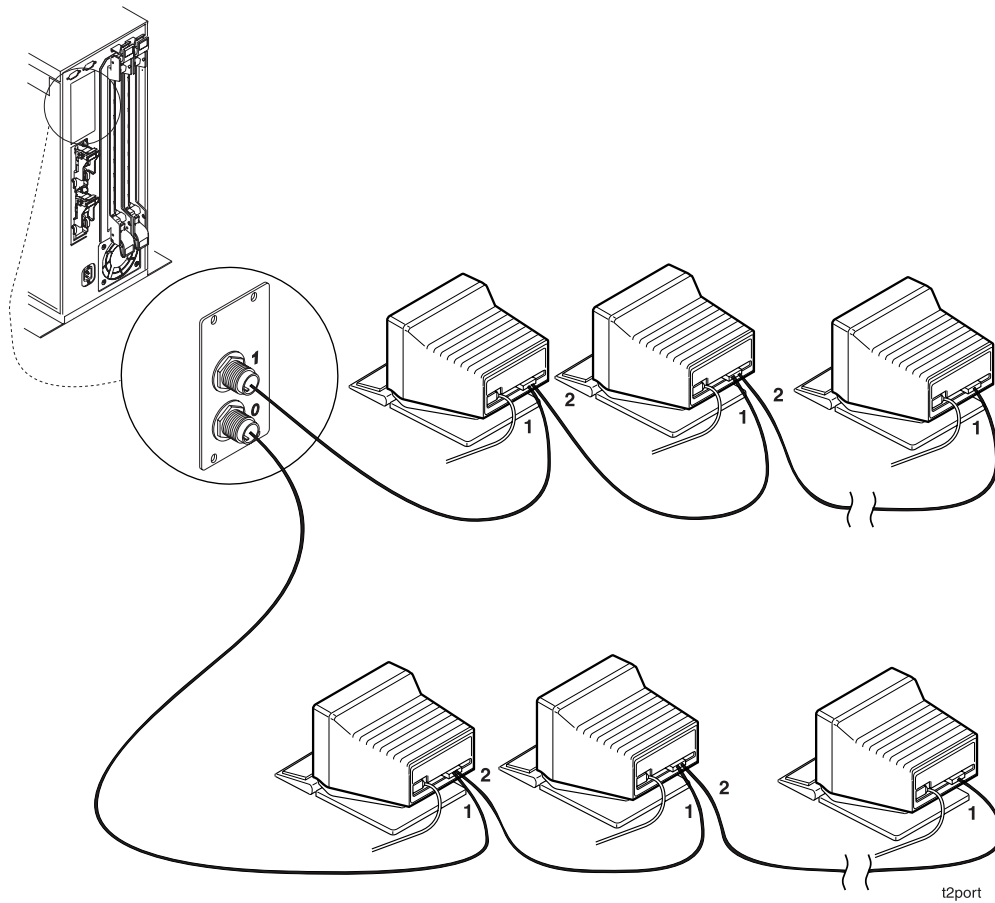
Fare clic sul diagramma per ingrandire l'immagine **Collegamento dei cavi delle stazioni di lavoro biassiali ad una piastra della stazione di lavoro a 2 porte biassiale standard**



Collegamento biassiale a 2 porte dei Modelli 2xx e 4xx

Il presente diagramma illustra le connessioni della stazione di lavoro ad un'unità server 2xx 9402. L'unità può apparire diversa ma i concetti di cablaggio sono identici.

Fare clic sul diagramma per ingrandire l'immagine. **Collegamento dei cavi delle stazioni di lavoro biassiali ad una piastra della stazione di lavoro a 2 porte biassiale standard**

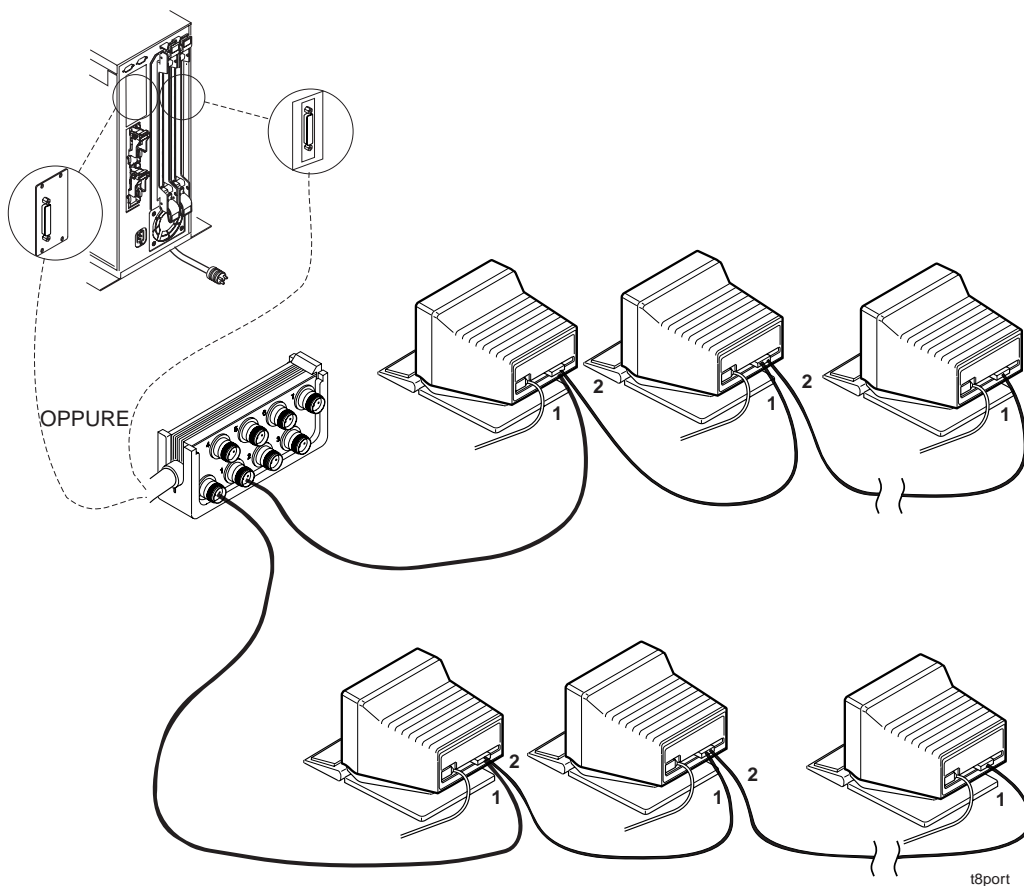


Collegamento biassiale a 8 porte dei Modelli 2xx, 4xx, 5xx, 6x0, 7xx e SB1

Questo diagramma illustra le connessioni ad un'unità server 2xx 9402. L'unità può apparire diversa ma i concetti di cablaggio sono identici.

Fare clic sul diagramma per ingrandire l'immagine.

Installazione dei cavi delle stazioni di lavoro biassiali al collegamento della stazione di lavoro a 8 porte biassiale



Indicazioni sulla distanza per il cablaggio della stazione di lavoro

Quando si utilizza la seguente apparecchiatura, è necessario rispettare una distanza minima stabilita per i cavi della stazione di lavoro.

Attrezzatura a illuminazione fluorescente, a neon o incandescente	La distanza minima dai cavi della stazione di lavoro deve essere di 127 mm (5 in)
Attrezzatura elettrica o impianti di alimentazione non protetti 0 - 2 kVA 2 - 5 kVA 5+ kVA	La distanza minima dai cavi della stazione di lavoro deve essere di 127 mm (5 in) 305 mm (12 in) 610 mm (24 in)

Se i cavi della stazione di lavoro sono racchiusi in un condotto metallico

Attrezzatura elettrica o impianti di alimentazione non protetti 0 - 2 kVA 2 - 5 kVA 5+ kVA	La distanza minima dai cavi della stazione di lavoro 63.5 mm (2.5 in) 152 mm (6 in) 305 mm (12 in)
---	---

Se i cavi della stazione di lavoro sono racchiusi in un condotto metallico a terra

Impianti di fili elettrici racchiusi in un condotto di metallo a terra 0 - 2 kVA 2 - 5 kVA 5+ kVA	La distanza minima dai cavi della stazione di lavoro 30.5 mm (1.2 in) 76 mm (3 in) 152 mm (6 in)
--	---

Configurazioni dei cavi delle stazioni di lavoro biassiali

Le configurazioni possibili sono le seguenti:

- Collegamento a 2 porte dei Modelli 2xx e 4xx
- Collegamento del cavo a 2 porte del Modello 15x
- Collegamento a 8 porte dei Modelli 2xx, 4xx, 5xx, 6x0, Sx0, SB1, 7xx e del server 8xx

Considerazioni generali sull'installazione di cavi biassiali

- **Tipi di cavo:** per collegare unità biassiali (cioè, stazioni di lavoro) al proprio server, è possibile utilizzare cavi con rivestimento in vinile, cavi con rivestimento in Teflon o entrambi i tipi. L'unica differenza sostanziale tra i cavi rivestiti in vinile e quelli rivestiti in Teflon è che i cavi rivestiti in Teflon andrebbero usati per l'installazione all'esterno.
- **Adattatori:** per connettere cavi di lunghezze diverse, ordinare gli adattatori specifici per ciascun cavo, in base al tipo di cavo utilizzato. *Non piombare i cavi.*
- **Distanza massima della stazione di lavoro:** l'ultima stazione di lavoro della serie non può trovarsi a più di 1525 metri (5000 piedi) di distanza cavo dal server host o dall'unità di controllo della stazione di lavoro remota.
- **Giunzioni cavo:** una giunzione cavo si ha quando un cavo si collega ad una stazione di lavoro o quando un adattatore unisce due cavi. (Ogni coppia di connessioni ad un'unità è considerata come un'unica giunzione.) *Non realizzare più di 11 giunzioni cavo per linea.*
- **Cavi all'esterno:** se si ha intenzione di installare cavi all'esterno di un edificio, consultare un tecnico di manutenzione IBM.
- **Configurazioni di cablaggio:** esaminare i diagrammi sulla disposizione di stazioni di lavoro biassiali.
- **Posizionamento dei cavi ed apparecchiatura elettrica:** non installare i cavi della stazione di lavoro accanto linee di conduzione elettrica (che conducano più di 440 volt) o apparecchiature elettriche (che utilizzino più di 440 volt). E' possibile installare i cavi accanto ad apparecchiature che utilizzano una potenza inferiore a 440 volt se vengono seguite le indicazioni presenti nelle indicazioni in merito alla distanza.
- **Connessioni alla stazione di lavoro:** le stazioni di lavoro dispongono di due socket ciascuna per le connessioni via cavo. Le stazioni di lavoro sono connesse in una serie. Il proprio server può avere fino a sette indirizzi di stazione di lavoro su ciascuna porta biassiale. L'ultima stazione di lavoro in ogni serie deve disporre di un terminatore di cavo. Questa funzione è incorporata nella maggior parte delle stazioni di lavoro. Per le stazioni di lavoro di livello precedente è necessaria una spina a terminazione esterna. Consultare la documentazione relativa alle stazioni di lavoro.

Cavi biassiali disponibili da IBM

Quando i cavi vengono ordinati da IBM, non dimenticare di specificare la lunghezza totale di ogni cavo.

Nome parte	Numero parte
Assemblaggio dei cavi (il cavo della lunghezza specificata con i connettori ad entrambe le estremità)	Parte IBM 4236482 (con rivestimento di vinile)
	Parte IBM 7362062 (con rivestimento di Teflon)

Nome parte	Numero parte
Adattatore (cavo-per-cavo)	Parte IBM 7362230 Amphenol 82-5588
Quantità totale di cavo (cavo nella lunghezza specificata, senza connettori)	Parte IBM 7362211 (con rivestimento di vinile) AWM
	Parte IBM 7362061 (con rivestimento di Teflon) CL2P
	Parte IBM 483699 (tubatura utilizzata con cavi rivestiti di Teflon) CL2P
Connettore (connettore a spina singola)	Parte IBM 7362229 82-5589 Amphenol AMP 22724-1
Spina di terminazione	Parte IBM 7362188 AMP 227504-1, 110 Ohms (cablaggio biassiale)
	Parte IBM 6091068 AMP 227504-2, 150 Ohms (server di cablaggio IBM)
Connettore a T	Parte IBM 94X3678 o 81X5387
Elemento di protezione del terminale	Parte IBM 7362426 (elemento di protezione di una stazione)
	Parte IBM 7361807 (coppia di dispositivi di protezione stazione di lavoro)
Schermo connettore biassiale	Kit di schermo del connettore biassiale: parte IBM 94X3698
Kit di connettori (connettori a due spine)	Parte IBM 7362268 (per cavi rivestiti di vinile)
	Parte IBM 7362063 (per cavi rivestiti di Teflon)

Cavi biassiali

Fare riferimento alle sezioni, elencate di seguito, se si desidera utilizzare unità che richiedono cavi biassiali.

- Considerazioni generali sui cavi biassiali
- Configurazioni dei cavi biassiali
- Configurazione della stazione di lavoro
- Distanza tra i cavi
- Cavi biassiali che è possibile ordinare da IBM

Stazioni di lavoro

- Stazioni di lavoro biassiali
- Stazioni di lavoro ASCII
- iSeries Access per Windows^(R)

Comunicazioni LAN senza cavi

Prima di installare una rete senza cavi, o potenziare una LAN già esistente con punti di accesso senza cavi, è necessario eseguire un esame del sito sull'area di copertura all'interno dell'ubicazione in cui questo dispositivo deve essere installato.

La funzione senza cavi viene eseguita in una microcella delimitata dal livello di comunicazioni dell'unità, dal tipo di antenna utilizzata e da altri fattori. Questi fattori includono i materiali da costruzione, articoli immagazzinati nell'edificio, l'ambiente circostante e le modalità con cui questi dispositivi senza cavi vengono utilizzati in un ambiente che utilizza solo questo tipo di dispositivi (o una rete fondamentale con punti di accesso senza cavi).

La dimensione di ogni cella è determinata dall'energia del trasmettitore, dalla sensibilità del ricevitore, dalle perdite di potenza del cavo dell'antenna, dall'efficienza dell'antenna e dall'ambiente circostante.

L'esame di un sito dovrebbe includere anche la revisione del diagramma o del progetto di un edificio, la progettazione delle aree dove verranno collocati i dispositivi senza cavi, le verifiche preliminari di tutte le aree che verranno utilizzate e la registrazione delle posizioni di ciascuna unità.

Nella preparazione di un sito, è necessario determinare il tipo di materiale utilizzato per la costruzione dell'edificio. Ad esempio, pannelli di acciaio bloccano l'energia radio mentre altri tipi di barriere la assorbono. Soffitti e muri riflettenti possono provocare la riflessione di segnali radio, interferendo gli uni con gli altri. La trasmissione dello spettro esteso è meno suscettibile a questa condizione, ma può comunque subirne alcuni effetti.

Seguono alcuni esempi di livelli di trasmissione, solo per propositi di pianificazione. Si consiglia una verifica preliminare utilizzando un'antenna centralizzata ad un'altezza di 1.8 metri (6 ft).

Ambiente

Livello di trasmissione

Spazio ingombro

100 - 150 piedi (30.48 - 45.72 m)

Spazio sgombro

150 - 300 piedi (45.72 - 91.44 m)

Magazzino sgombro

1500 piedi (457.5 m)

Esterni

3 miglia (4.8 km) (con antenna specializzata)

Per maggiori informazioni sulla pianificazione di una LAN senza cavi, consultare le seguenti pubblicazioni:

Pubblicazione

Titolo

GA33-0189,

Wireless LAN Designing Your Network

G571-0303,

AS/400 Wireless Installation and Planning Guide

G571-0323,

AS/400 Wireless Ethernet LAN Access Point User's Manual

G571-0324,

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0326,

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0319,

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0320,

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0321,

2484 AS/400 Wireless PTC User's Manual

L'installazione di un'antenna esterna richiede un parafulmini sul cavo coassiale. Negli Stati Uniti, devono essere acquistati i dispositivi parafulmini forniti nella lista UL. Seguire le istruzioni di installazione fornite con l'unità. Negli Stati Uniti, il terminale di scarico deve essere collegato direttamente all'elettrodo di

messa a terra dell'entrata di servizio o ad un elettrodo di messa a terra separato unito a quello di messa a terra dell'entrata di servizio, come richiesto dal National Electrical Code (articoli 250-81, 250-83 e 250-86).

Per acquistare il dispositivo parafulmini IBM, il numero parte dell'ordine è 92G5129. I dispositivi parafulmini sono disponibili anche da altre aziende.

Cavi

Sezioni
<ul style="list-style-type: none">• Considerazioni generali sul cablaggio• Ordinare i cavi• Cavi biassiali• Cavi ASCII• Cavi della console iSeries Access• Cavi Operations• Etichette dei cavi• Tutti i cavi• Configurazioni dei cavi della stazione di lavoro

Capitolo 4. Lista di controllo per la pianificazione dell'installazione dei Modelli 150, 250, 170 e del server 270

Rivedere la lista di controllo per assicurarsi che il lavoro di pianificazione dell'installazione sia stato effettuato.

E' necessario completare la seguente lista di controllo prima di ricevere il server. **Nota:** IBM consiglia un tecnico qualificato o un tecnico di manutenzione IBM per l'esecuzione delle operazioni relative alle specifiche elettriche o all'alimentazione del nuovo server.

Capitolo 5. Raccomandazioni di alimentazione per la lista di controllo di pianificazione dell'installazione

Attenzione! Quando i cavi elettrici vengono connessi ai Modelli 150, 250, 170 o al server 270, per disporre di una connessione sicura, è necessario effettuare le seguenti operazioni:

Verificare che il cavo sia stato collocato in modo adatto per mezzo della valvola di tensione, sulla parte posteriore del sistema. Verificare di aver inserito il cavo completamente nell'apertura della presa di alimentazione sulla parte posteriore dell'unità di sistema. In caso contrario, inserire di nuovo il cavo con più decisione.

L'unità di sistema 150, 250, 170 o il server 270 può essere operativa su 100-127VAC o 200-240VAC. L'unità di sistema si affida alla protezione dal sovraccarico presente nell'edificio, impostata su 20 Amp o inferiore. Si affida, inoltre, sul sovraccarico dell'edificio per la protezione da alcuni eventi naturali. Si consiglia un'unità di sistema per circuito derivato.

Se sono presenti tower di espansione, è necessario avere a disposizione il tipo e la quantità corretta di circuiti derivati o di prese UPS (Uninterruptible Power Supply) relativi alla tower di espansione. Le tower di espansione 5072 e 5082 possono essere operative a 100-127VAC o a 200-240VAC, 15-20A. Le tower di espansione 5073 e 5083 sono operative a 200-240VAC, 15-20A. L'IBM consiglia una tower di espansione per circuito derivato.

Se un circuito derivato, con un server ad esso collegato, fornisce energia a due o più prese, assicurarsi che i dispositivi alimentati (fotocopiatrici, fax, aspirapolveri, motori, ecc.) non siano collegati insieme al server.

Prima di procedere con l'installazione, si ritiene necessario contattare un elettricista per modificare l'impianto elettrico dell'edificio?

Verificare con il responsabile della pianificazione di installazione o con un elettricista che sia presente un conduttore continuo di messa a terra dell'apparecchiatura, elettricamente indipendente, che fornisca alimentazione alle prese dove è collegata l'apparecchiatura IBM. Il conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura per gli alimentatori parte dalla presa e arriva alla barra bus di messa a terra della scatola degli interruttori. La barra bus di messa a terra deve essere connessa da un conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura che ritorna all'entrata di servizio elettrica dell'edificio. Per questo scopo, l'IBM richiede un impianto di messa a terra isolato. L'impianto di messa a terra isolato, che parte dalla presa (dove l'apparecchiatura IBM è collegata) e arriva all'interruttore, deve trovarsi nello stesso condotto degli impianti di alimentazione associati. Similmente, l'impianto di messa a terra isolato, che parte dal bus di messa a terra e arriva all'entrata di servizio, deve trovarsi nello stesso condotto degli impianti di alimentazione associati. Si consiglia di installare un impianto di isolamento, per evitare errori di sistema imprevedibili ed un funzionamento ad intermittenza.

Controllo dei livelli di voltaggio

Misurare e registrare i livelli di voltaggio "da fase a fase" o "da neutrale a fase", o entrambi, sulla posizione dove il server è stato collegato. Il manuale IBM General Information Manual IMPP (GC22-7072-2) consiglia di mantenere un voltaggio costante entro il + 6% o il - 10% del voltaggio normale, misurato nella presa mentre il sistema è operativo. Per le misurazioni, utilizzare le procedure generali descritte di seguito: Si consiglia un multimetro, come quello di tipo Fluke, che fornisce una lettura RMS reale.

Collegare una delle sonde di misurazione, nota comunemente come cavo nero, al connettore contrassegnato COMMON sul metro.

Collegare l'altra sonda di misurazione, nota comunemente come cavo rosso, al connettore contrassegnato da una V sul metro.

Selezionare una misurazione voltaggio AC ed una scala che sia in grado di misurare le tolleranze di un livello normale di voltaggio. A questo punto, è possibile iniziare le misurazioni.

PERICOLO! La misurazione indica un voltaggio pericoloso. (RSFTD005)

In una presa 200-240VAC, inserire la sonda rossa nel terminale di fase e la sonda nera nell'altro terminale di fase.

In una presa 100-127VAC, inserire la sonda rossa nel terminale di fase e quella nera nel terminale neutrale. I SUGGERIMENTI DI SEGUITO INDICANO LE NORME DI SICUREZZA CHE DOVREBBERO ESSERE ABITUALMENTE RISPETTATE QUANDO SI LAVORA CON VOLTAGGI ELEVATI. INSERIRE UN CAVO ALLA VOLTA NELLA PRESA. UTILIZZARE UNA MANO PER EFFETTUARE L'INSERIMENTO (SE RICHiesto PER IL TERMINALE DI TERRA) E TENERE ENTRAMBI I CAVI.

Annotare le misurazioni _____VAC.

Contattare il responsabile di pianificazione dell'installazione, se la lettura è superiore o inferiore al previsto.

Ambiente

Verificare che le scatole dei dispositivi di protezione dei terminali utilizzate siano state installate correttamente. I dispositivi di protezione dei terminali sono obbligatori se i cavi biassiali sono esterni all'edificio, a prescindere dalla posizione in cui sono stati installati (nel sottosuolo o sopraelevati). I dispositivi di protezione dei terminali sono obbligatori anche quando due edifici vengono messi in connessione tra loro, mantenendo i rispettivi sistemi di messa a terra ed entrate di servizio elettriche.

Disconnettere tutti i cavi biassiali non utilizzati.

Tenere presente che la temperatura consigliata per i prodotti IBM è pari a 24 gradi C (75 gradi F) e l'umidità relativa raccomandata è pari a 45%.

Tenere presente che la distanza di servizio anteriore, posteriore, laterale e superiore deve essere di 30 pollici.

Per una configurazione che prevede più telai, è possibile ignorare la distanza di servizio tra due telai adiacenti. La distanza di servizio anteriore e posteriore non deve essere compromessa.

La distanza di servizio è importante per un'appropriata circolazione dell'aria, per la distribuzione del peso delle unità e per la sicurezza degli utenti e del responsabile del servizio clienti.

Capitolo 6. Hub di sistema medio intervallo 6299

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	430 mm	228 mm	220 mm
Unità di misura inglesi	17 in	9 in	8.75 in
Peso di configurazione massimo			
		7.2 kg	16 lb
ELETTRICO			
kVA	0.11		
Voltaggio/Frequenza stimati	90-260 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	270 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	80 watt		
Fattore di alimentazione	0.72		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 0 a 55 gradi C	Da 32 a 131 gradi F	
Non operativo	Da -20 a +85 gradi C	Da -4 a +185 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Fulcro Express 2EX, 2FX-7299

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	229 mm	222 mm	42 mm
Unità di misura inglesi	9 in	8.8 in	1.7 in

Peso di configurazione massimo	1.7 kg	3.3 lb
ELETTRICO		
kVA	0.023	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		
Fattore di alimentazione		
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 0 a 55 gradi C	Da 32 a 131 gradi F
Non operativo	Da -20 a +85 gradi C	Da -4 a +185 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Modem 7857-017 (Supporto clienti elettronico)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	220 mm	273 mm	85 mm
Unità di misura inglesi	8.66 in	10.75 in	3.35 in
Peso di configurazione massimo			
	2.6 kg	5.73 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.012		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	51 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	15 watt		
Fattore di alimentazione	1.2		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 41 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Punto di accesso wireless 2480

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	203 mm	165 mm	48 mm
Unità di misura inglesi	8 in	6.5 in	1.9 in
Peso di configurazione massimo		1.4 kg	3 lb
ELETTRICO			
kVA		-	
Voltaggio/Frequenza stimati		-	
Emissione termica		-	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		-	
Fattore di alimentazione		-	
Fase		-	
Tipo di spina (Canada & USA)		-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità di controllo 3174

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	698 mm	608 mm	641 mm
Unità di misura inglesi	27.5 in	24 in	25.25 in
Peso di configurazione massimo			
	50 kg	110 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.33		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	575 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	168 watt		
Fattore di alimentazione	0.51		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo Da 8% a 80%	Non operativo Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			

Unità di controllo 3835

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	510 mm	840 mm	1413 mm
Unità di misura inglesi	20 in	33 in	55.5 in
Peso di configurazione massimo			
	148 kg	326 lb	
ELETTRICO			
kVA	-		

Voltaggio/Frequenza stimati	-	
Emissione termica	-	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-	
Fattore di alimentazione	-	
Fase	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Convertitore protocollo di collegamento 5208

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	423 mm	353 mm	112 mm
Unità di misura inglesi	16 in	17 in	4 in
Peso di configurazione massimo			
	6 kg	13 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.1		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	340 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	100 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
100 mm	600 mm	50 mm	13 mm
4 in	24 in	2 in	1 in

Convertitore protocollo di collegamento 5209

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	445 mm	533 mm	134 mm
Unità di misura inglesi	18 in	21 in	5 in
Peso di configurazione massimo	9 kg	20 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	408 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
4 in	4 in	4 in	4 in

Collegamento dati di migrazione 5259

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	445 mm	533 mm	133.4 mm
Unità di misura inglesi	18 in	21 in	5 in
Peso di configurazione massimo		6 kg	13 lb
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	110 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	32 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			

<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
24 in	24 in	4 in	4 in

Programma di controllo 5294

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	318 mm	510 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	12 in	20 in	8 in
Peso di configurazione massimo			
	10 kg	22 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	288 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
150 mm	150 mm	100 mm	100 mm

-	6 in	6 in	4 in
---	------	------	------

Multiconnettore di terminale 3 5299

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	340 mm	194 mm	79 mm
Unità di misura inglesi	13 in	8 in	3 in
Peso di configurazione massimo			
		1 kg	3 lb
ELETTRICO			
kVA		-	
Voltaggio/Frequenza stimati		-	
Emissione termica		-	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		-	
Fattore di alimentazione		-	
Fase		-	
Tipo di spina (Canada & USA)		-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo		Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Connessione senza cavi ASCII 5308

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	-	-	-
Unità di misura inglesi	-	-	-
Peso di configurazione massimo			
		-	-

ELETTRICO				
kVA	0.375			
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz			
Emissione termica	1283 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	375 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<LpA>m (dB)				
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	100 mm	600 mm	50 mm	13 mm
	4 in	24 in	2 in	1 in

Unità di controllo 5394

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	425 mm	425 mm	114 mm
Unità di misura inglesi	16.8 in	16.8 in	4.5 in
Peso di configurazione massimo	8 kg		18 lb
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	265 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	78 watt		

Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
750 mm	152 mm	76 mm	30 mm
30	6 in	3 in	1 in

Unità di controllo 5494-EXT

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	440 mm	430 mm	140 mm
Unità di misura inglesi	17.3 in	17 in	5.5 in
Peso di configurazione massimo			
	11.8 kg	26 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.05		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	26 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	31.2 watt		
Fattore di alimentazione	0.62		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 41 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
750 mm	152 mm	76 mm	30 mm
30	6 in	3 in	1 in

Modem Supporto clienti elettronico 5853

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	165 mm	279 mm	64 mm
Unità di misura inglesi	6.5 in	11 in	2.5 in
Peso di configurazione massimo	2.5 kg	5.5 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.01		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	27 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	8 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
-	-	-	-
30 in	-	-	-

Router a più protocolli N-uscite 6611

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	444 mm	480 mm	260 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	19 in	10.3 in
Peso di configurazione massimo		19 kg	43 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	-		
Emissione termica	-		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	

Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	-
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, intensi o ad impulsi		

Modem Supporto clienti elettronico 7855

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	165 mm	279 mm	64 mm
Unità di misura inglesi	6.5 in	11 in	2.5 in
Peso di configurazione massimo			
	2.5 kg	5.5 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.02		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	51 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	15 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
-	-	-	-

30 in	-	-	-
-------	---	---	---

Modem Supporto clienti elettronico 7857

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	220 mm	273 mm	85 mm
Unità di misura inglesi	8.7 in	10.8 in	3.4 in
Peso di configurazione massimo			
		2.6 kg	5.7 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.012		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	51 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	15 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
-	-	-	-
30 in	-	-	-

Bridge LAN 8209

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	445 mm	533 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	21 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo			
	9 kg	20 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.085		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	150 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	44 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
24 in	24 in	4 in	4 in

Bridge 8229

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	445 mm	356 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	14 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo			
	11.4 kg	25 lb	

REQUISITI ELETTRICI				
kVA	0.173			
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz			
Emissione termica	-			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-			
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	-		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)	5.4	5.4		
LpAm				
<LpA>m (dB)	39	39		
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
	24 in	24 in	4 in	4 in

Programma di controllo della funzione unità 9335

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	597 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	19 in	23.5 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo	- kg	- lb	
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	287 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	84 watt		

Fattore di alimentazione	-	
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.1	6.1
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Collegamento stazione di lavoro a 12 porte ASCII

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	480 mm	125 mm	150 mm
Unità di misura inglesi	18.9 in	5 in	6 in
Peso di configurazione massimo			
	4 kg	10 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	-		
Emissione termica	- BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	- watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
- mm	- mm	- mm	- mm
- in	- in	- in	- in

Collegamento stazione di lavoro a 6 porte ASCII

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	210 mm	125 mm	85 mm
Unità di misura inglesi	8.3 in	5 in	3.3 in
Peso di configurazione massimo		2 kg	5 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	-		
Emissione termica	- BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	- watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile		Operativo	Non operativo
		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			

<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
- mm	- mm	- mm	- mm
- in	- in	- in	- in

Collegamento della stazione di lavoro biassiale

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	193 mm	398 mm	57 mm
Unità di misura inglesi	8 in	16 in	2 in
Peso di configurazione massimo		2 kg	5 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	-		
Emissione termica	- BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	- watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
- mm	- mm	- mm	- mm
- in	- in	- in	- in

Router a più protocolli N-uscite 2210

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	440 mm	254 mm	43.7 mm
Unità di misura inglesi	17.3 in	10 in	1.8 in
Peso di configurazione massimo			
		3.2 kg	7 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.39		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	117 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	35 watt		
Fattore di alimentazione	0.09		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 5 a 41 gradi C	Da 41 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 56 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26.7 C (80 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
-	-	-	-
-	-	-	-

Capitolo 7. Tipi di spina e presa: 12, 18

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 18
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 12
Paese o regione		
Afghanistan, Indonesia, Paraguay, Suriname, Uruguay		

Tipi di spina e presa: 12, 22

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 22
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 12
Paese o regione		
Bangladesh, Myanmar, Sri Lanka		

Tipi di spina e presa: 23, 12, 46 (P+N+G) [16A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066(x2), 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5077, 5079 (x2), 508x • Tower I/E base 9251 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 23
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 12
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066, 5074, 5079(x2) • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 830, SB2 	Tipo 46 (P+N+G)[16A]
Paese o regione		
Brunei, China (Hong Kong S.A.R.), Malaysia		

Tipi di spina e presa: 18, 46 (P+N+G) [32A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paese o regione		

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Azzorre, Belarus, Belgio, Benin, Bosnia, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambogia, Cameroon, Repubblica Centrafricana, Chad, Cina (Macau S.A.R), Congo, Croazia, Dahomey, Djibouti, Egitto, Guinea equatoriale, Isole Faero, Francia, Guiana Francese, Polinesia Francese, Gabon, Georgia, Germania, Grecia, Groenlandia, Guadalupe, Guinea, Guinea-Bissau, Ungheria, Islanda, Iran, Costa d'Avorio, Kazakistan, Kirghizia, Laos, Libano, Liberia, Lussemburgo, Macedonia, Repubblica Malgascia, Mali, Martinica, Mauritania, Moldavia, Monaco, Mongolia, Marocco, Mozambico, Olanda, Nuova Caledonia, Niger, Norvegia, Polonia, Principe, Reunion, Romania, Rwanda, Isola Sao, Arabia Saudita, Senegal, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sudan, Swaziland, Siria, Tahiti, Togo, Tunisia, Ucraina, Uzbekistan, Vietnam, Zaire, Zimbabwe		

Tipi di spina e presa: 18, 46 (3P+N+G), 46 (P+N+G) [32A], 46 (P+N+G) [16A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 18
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S30, S40, SB1, 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (3P+N+G)
Paese o regione		
Austria, Repubblica Ceca, Estonia, Finlandia, Lituania, Portogallo, Russia, Svezia, Turchia		

Tipi di spina e presa: 23, 46 (P+N+G) [32A], 46 (P+N+G) [16A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20, 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066(x2), 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5077, 5079(x2), 508x • Tower I/E base 9251 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 270, 820, 830, SB2 	Tipo 23
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066, 5074, 5079(x2) • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 830, SB2 	Tipo 46 (P+N+G)[16A]
Paese o regione		
Abu Dhabi, Bahrain, Botswana, Cipro, Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Grenadines, India, Iraq, Irlanda, Jordan, Kenya, Kuwait, Lesotho, Malawi, Malta, Namibia, Nepal, Nigeria, Oman, Qatar, Sabah, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, St. Lucia, St. Vincent, Tanzania, Uganda, Emirati Arabi Uniti, Regno Unito, Zambia		

Tipi di spina e presa: 24, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modello 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x • Tower I/E base 9251 • Modello 270, 820 	Tipo 24

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 5074, 5079 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modello 830, SB2 	Tipo 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli 640, 650, 730, 740, S30, S40, SB1 • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (3P+N+G)
Paese o regione		
Liechtenstein, Svizzera		

Tipi di spina e presa: 25, 46 (P+N+G) [32A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20, 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066 (x2), 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 • Modelli 270, 820, 830, SB2, 9074, 9079 	Tipo 25
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paese o regione		
Eritrea, Etiopia, Italia, Libia, Somalia		

Tipi di spina e presa: 4, 10, 12, 29

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600, 170 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5077, 5080, 5082 • Modello 270, 820 	Tipo 4
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5077, 5079, 508x • Tower I/E base 9251 • Modelli 270, 820, 830, SB2, 9074, 9079 	Tipo 10
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli 830, SB2 • Tower di espansione 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 12
Paese o regione		
Colombia, Messico		

Tipi di spina e presa: 4, 5, 12, 29

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600, 170 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5077, 5080, 5082 • Modello 270, 820 	Tipo 4

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli 600, 620, 720, 170, S10, S20 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5077, 5079, 508x • Tower I/E base 9251 • Modelli 270, 820, 830, SB2, 9074, 9079 	Tipo 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 • Modelli 840, SB3 	Tipo 12
Paese o regione		
<p>Anguilla, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Bonaire, Isole Caicos, Isole Cayman, Costa Rica, Curacao, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Giamaica, Montserrat, Antille olandesi, Nevis, Nicaragua, Panama, Filippine, Porto Rico, St. Kitts, St. Martin, Taiwan, Tobago, Tortola (BVI), Trinidad, Isole Turche, Venezuela, Isole Vergini, Yemen</p>		

Tipi di spina e presa: 2, 6, 11, 12

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo Spina/Presa
200V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli 270, 810 e 820 • unità di espansione 5075, 5095, 7104 e 7116 	Tipo 2
250V 12A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modello 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x • Tower I/E base 9251 • Modello 270, 820 	Tipo 6
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 5074 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 • Modelli 830, SB2 	Tipo 11

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo Spina/Presa
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> Lato processore 53x Modelli S30, S40, SB1 Modelli 640, 650, 730, 740 Modelli 840, SB3 	Tipo 12
Paese o regione		
Argentina, Isole del Capo Verde		

Tipi di spina e presa: 6, 54, PDL

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x, P0x, 200, 20S, 4xx Lato I/E 3xx, 5xx, 53x Modello 170 Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x Tower I/E base 9251 Modello 270, 820 	Tipo 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> Modelli S10, S20 Modelli 600, 620, 720 Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 5079(x2) Tower I/E base 9079 Involucro I/E di base 9074 Modello 830, SB2, 5074 	Tipo 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> Lato processore 53x Modelli S30, S40, SB1 Modelli 640, 650, 730, 740 Modelli 840, SB3 	Tipo PDL
Paese o regione		
Australia, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea		

Paese o regione: A

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione in cui il sistema verrà installato).

Abu Dhabi
Afghanistan
Albania
Algeria
Andorra

Angola
Anguilla
Antigua
Argentina
Armenia

Aruba
Australia
Austria
Azzorre

Tipi di spina e presa: 4, 23, 5, 12, 29

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx, 270 • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modello S10, 600, 170, 250, 820 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5080, 5082 	Tipo 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx, 270 • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 170, 250, 720, 820 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx, 270 • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 170, 250, 720, 820 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • modelli 830, SB2 • dispositivi di espansione 5065, 5066, 5074, 5079 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1, SB3 • Modelli 640, 650, 730, 740, 840 	Tipo 12
Paesi o regioni		
Antigua		

Paese o regione: B

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione in cui verrà installato il sistema).

Bahamas
Bahrain
Bangladesh
Barbados
Belarus
Belgio

Belize
Benin
Bermuda
Bolivia
Bonaire
Bosnia

Botswana
Brasile
Brunei
Bulgaria
Burkina Faso
Burundi

Tipi di spina e presa: 4, 6, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A], 64, 70

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo Spina/Presa
100V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli 270, 810 e 820 • Unità di espansione 5075, 5095, 7104, 7116 	Tipo 70
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 2xx, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 4
200V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli 830, SB2 • Unità di espansione 5074, 5094 	Tipo 64
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 2xx, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Tower di espansione 507x, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620 • Tower di espansione 5065 	Tipo 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paesi o regioni		
Brasile		

Tipi di spina e presa: 4, 7, 51, 5, 10, 34, 40, 12, 11, 29, 35

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 2xx, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 4
125V 15A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modello S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 7
125V 13A/15A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modello S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 51

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 2xx, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620 • Tower di espansione 507x, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 5
250V 15A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 2xx, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620 • Tower di espansione 507x, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 10
250V 10A/15A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620 • Tower di espansione 507x, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 34
250V 20A Blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione memoria 5065 	Tipo 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione memoria 5065 	Tipo 29
250V 20A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione memoria 5065 	Tipo 35
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650 	Tipo 40
250V 30A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650 	Tipo 12
Paese o regione		
Canada		

Paese o regione: C, D

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione in cui verrà installato il sistema).

Isole Caicos	Chad	Cipro
Cambogia	Cile	Repubblica Ceca
Cameroon	Cina	Dahomey
Canada	Cina (Hong Kong S.A.R.)	Danimarca
Isole Canarie	Cina (Macau S.A.R.)	Djibouti
Isole Capo Verde	Colombia	Dominica
Isole Cayman	Congo	Repubblica Dominicana
Repubblica Centrafricana	Costa Rica	
	Croazia	
	Curacao	

Tipi di spina e presa: 25

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 16A	<ul style="list-style-type: none">• 15x, P0x, 200, 20S, 4xx• Lato I/E 3xx, 5xx, 53x• Modelli S10, S20• Modelli 600, 620, 720, 170• Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 507x, 508x• Tower I/E base 9079, 9251• Involucro I/E di base 9074	Tipo 25
Paese o regione		
Cile		

Tipi di spina e presa: 6, 54, 12

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 10A	<ul style="list-style-type: none">• 15x, P0x, 200, 20S, 4xx• Lato I/E 3xx, 5xx, 53x• Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x• Modello 170• Tower I/E base 9251	Tipo 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none">• Modelli S10, S20• Modelli 600, 620, 720• Tower di espansione 5065, 5074, 5033, 5034, 5035, 5066• Tower I/E base 9079• Involucro I/E di base 9074	Tipo 54
250V 30A	<ul style="list-style-type: none">• Lato processore 53x• Modelli S30, S40, SB1• Modelli 640, 650, 730, 740	Tipo 12

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
Paese o regione		
Repubblica Popolare Cinese		

Tipi di spina e presa: 19, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G), 46 (P+N+G) [16A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipi di spina e presa
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x, P0x, 200, 20S, 4xx, 170 Lato I/E 3xx, 5xx, 53x Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x Tower I/E base 9251 	Tipo 19
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> Modelli 600, S10, 620, 720 e S20 Tower I/E di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066 Tower I/E base 9079 Involucro I/E di base 9074 	Tipo 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> Lato processore 53x 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> Modelli 640, 650, 730, 740, S30, S40, SB1 	Tipo 46 (3P+N+G)
Paese o regione		
Danimarca		

Paese e regione: E, F, G

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione in cui verrà installato il sistema).

Ecuador	Francia	Grenada
Egitto	Guiana francese	Grenadines
El Salvador	Polinesia francese	Guadalupe
Guinea Equatoriale	Gabon	Guam
Eritrea	Gambia	Guatemala
Estonia	Georgia	Guinea
Etiopia	Germania	Guinea-Bissau
Isole Faero	Ghana	Guyana
Fiji	Grecia	
Finlandia	Groenlandia	

Tipi di spina e presa: 4, 23, 5, 46 (P+N+G) [16A], 46 (P+N+G) [32A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600, 170 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5080, 5082 	Tipo 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 5
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione I/E 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paesi o regioni		
Guyana		

Paese o regione: H, I, J, K

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione in cui verrà installato il sistema).

Haiti
Honduras
Ungheria
Islanda
India
Indonesia

Iran
Iraq
Irlanda
Israele
Italia
Costa d'Avorio
Giamaica

Giappone
Giordania
Kazakhstan
Kenya
Kirghizia
Kuwait

Tipi di spina e presa: 32, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 32
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 46 (3P+N+G)
Paese o regione		
Israele		

Tipi di spina e presa: 4, 29, 59, 34, 5, 12, 11, 35

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600, 170 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5080, 5082 	Tipo 4
125V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 59
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Tower di espansione I/E 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 29
250V 10A/15A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 34

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 5
250V 20A Blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 11
250V 20A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 35
250V 30A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 12
Paesi o regioni		
Giappone		

Tipi di spina e presa: 18, KP

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo KP
Paese o regione		
Corea del nord, Corea del sud		

Paese o regione: L, M

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione dove verrà installato il server).

Laos	Lussemburgo	Mauritania
Latvia	Macedonia	Messico
Libano	Repubblica Malgascia	Moldavia
Lesotho	Malawi	Mongolia
Liberia	Malesia	Monaco
Libia	Mali	Montserrat
Liechtenstein	Malta	Marocco
Lituania	Martinica	Mozambico
		Myanmar

Paese o regione: N, O, P, Q, R

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione dove verrà installato il server).

Namibia	Nigeria	Filippine
Nepal	Corea del nord	Polonia
Olanda	Norvegia	Portogallo
Antille olandesi	Oman	Principe
Nevis	Pakistan	Porto Rico
Nuova Caledonia	Panama	Qatar
Nuova Zelanda	Papua Nuova Guinea	Reunion
Nicaragua	Paraguay	Romania
Niger	Repubblica Popolare Cinese	Russia
	Peru	Rwanda

Tipi di spina e presa: 22, 46 (P+N+G) [32A]

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 16A	<ul style="list-style-type: none">• 15x, P0x, 200, 20S, 4xx• Lato I/E 3xx, 5xx, 53x• Modelli S10, S20• Modelli 600, 620, 720, 170• Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 507x, 508x• Tower I/E base 9079, 9251• Involucro I/E di base 9074	Tipo 22
250V 32A	<ul style="list-style-type: none">• Lato processore 53x• Modelli S30, S40, SB1• Modelli 640, 650, 730, 740	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paese o regione		
Pakistan		

Tipi di spina e presa: 22, 46 (P+N+G) [32A], 46 (3P+N+G)

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, S20 • Modelli 600, 620, 720, 170 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066, 507x, 508x • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 22
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 46 (3P+N+G)
Paese o regione		
Sud Africa		

Paese o regione: S

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione dove verrà installato il server).

Sabah	Slovacchia	St. Martin
Samoa, Occidentale	Slovenia	St. Vincent
Isola Sao Tome	Somalia	Sudan
Arabia Saudita	Sud Africa	Suriname
Senegal	Corea del sud	Swaziland
Serbia	Spagna	Svezia
Seychelles	Sri Lanka	Svizzera
Sierra Leone	St. Kitts	Siria
Singapore	St. Lucia	

Tipi di spina e presa: 5, 12, 29

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10 e S20 • Modelli 600 e 620, 720, 170 • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 5033, 5034, 5035, 508x • Tower I/E base 9251 	Tipo 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione I/E 5065, 5066 • Tower I/E base 9079 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 29

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 12
Paese o regione		
Tailandia		

Paese e regione: T, U, V, W, X, Y, Z

Fare clic sul paese o sulla regione (il paese o la regione dove verrà installato il server).

Tahiti	Turchia	Uzbekistan
Taiwan	Isole Turche	Venezuela
Tanzania	Uganda	Vietnam
Tailandia	Ucraine	Isole Vergini
Togo	Emirati Arabi Uniti	Samoa Occidentale
Tobago	Regno Unito	Yemen
Tortola (BVI)	Stati Uniti	Zaire
Trinidad	Uruguay	Zambia
Tunisia		Zimbabwe

Tipi di spina e presa: 4, 7, 51, 5, 10, 34, 40, 12, 11, 29, 35

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600, 170, 250, 270, 820 • Tower di espansione 5070, 5072, 5075, 5077, 5080, 5082 • IBM UPS 9910-080 e 9910-140 	Tipo 4
125V 15A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 7
125V 13A/15A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli S10, 600 • Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082 	Tipo 51

Voltaggio/ Amperaggio	Modelli	Tipo di spina e presa
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S, 170, 250 • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli 600, 620, 720, S10, S20, SB2, 270, 820, 830 • Tower di espansione 507x, 508x, 907x • Tower di migrazione 5033, 5034 e 5035 • Tower I/E base 9251 • IBM UPS 9910-080, 9910-140 e 9910-180 	Tipo 5
250V 15A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli 600, 620, 720, S10, S20, SB2, 270, 820, 830 • Tower di espansione 507x, 508x, 907x • Tower migrate 5033, 5034, 5035 • Tower I/E base 9251 	Tipo 10
250V 10A/15A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Modelli 600, 620, 720, S10, S20, SB2, 270, 820, 830 • Tower di espansione 507x, 508x, 907x • Tower migrate 5033, 5034, 5035 • Tower I/E base 9251 	Tipo 34
250V 20A Blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 	Tipo 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 	Tipo 29
250V 20A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Tower di espansione 5065, 5066 	Tipo 35
250V 30A Idrorepellente	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1, SB3, 840 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 40
250V 30A Con blocco	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1, SB3, 840 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 12
Paesi o regioni		
Stati Uniti		

Tipi di spina e presa: 6, 54, 46 (P+N+G) [32A]

Vtaggio/ Amperaggio	Modelli	Spina/Presa- Tipo
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x, P0x, 200, 20S, 4xx • Lato I/E 3xx, 5xx, 53x • Tower di espansione 5070, 5071, 5072, 5073, 5075, 5077, 508x • Modelli 170 • Tower I/E base 9251 	Tipo 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli S10, S20, SB2 • Modelli 600, 620, 720 • Tower di espansione 5033, 5034, 5035, 5065, 5066 • Tower I/E base 9079, 9251 • Involucro I/E di base 9074 	Tipo 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • Lato processore 53x • Modelli S30, S40, SB1 • Modelli 640, 650, 730, 740 	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
Paese o regione		
Samoa occidentale		

Capitolo 8. Terminale 3101

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI				
	Larghezza	Spessore	Altezza	
Unità di misura	483 mm	355 mm	386 mm	
Unità di misura inglesi	19 in	14 in	15 in	
Peso di configurazione massimo				
		17 kg	38 lb	
REQUISITI ELETTRICI				
kVA		0.09		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz			
Emissione termica	170 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	50 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada e USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	100 mm	100 mm
	30 in	4 in	4 in	4 in

Terminali ASCII 3153-Bx3, Cx3 InfoWindow^(R) II

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	769 mm	488 mm	378 mm
Unità di misura inglesi	30.3 in	20.5 in	15 in

Peso di configurazione massimo		8.6 kg	19 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.105		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	222 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	65 watt		
Fattore di alimentazione	0.62		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA)	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 0 a 50 gradi C	Da 32 a 104 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 30% a 80%		Da 30% a 80%
Temperatura a bulbo umido	25 C (76 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	4.5		
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	100 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

Terminale 3161

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	307 mm	330 mm
Unità di misura inglesi	19 in	12 in	13 in
Peso di configurazione massimo			
		16 kg	35 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.15		

Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz			
Emissione termica	170 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	50 watt			
Fattore di alimentazione				
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	4 in	4 in

Terminale 3162

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	314 mm	324 mm
Unità di misura inglesi	19 in	12 in	13 in
Peso di configurazione massimo			
	16 kg	35 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.15		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	170 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	50 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	100 mm	100 mm
	30 in	4 in	4 in	4 in

Terminale 3163 (con supporto)

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	307 mm	330 mm
Unità di misura inglesi	19 in	12 in	13 in
Peso di configurazione massimo			
	16 kg	35 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.15		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	170 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	50 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

Terminale 3164

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	405 mm	390 mm
Unità di misura inglesi	19 in	16 in	15 in
Peso di configurazione massimo		19 kg	41 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.23		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	340 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	100 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			

<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

Terminale 3179

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	561 mm	412 mm	462 mm
Unità di misura inglesi	22 in	16 in	18 in
Peso di configurazione massimo			
		21 kg	47 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.11		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	391 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	115 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	300 mm	300 mm	100 mm
30 in	12 in	12 in	4 in

Terminale 3180

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	560 mm	360 mm	370 mm
Unità di misura inglesi	22 in	14 in	15 in
Peso di configurazione massimo			
		22 kg	49 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	429 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	126 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
La tastiera può essere spostata	300 mm	300 mm	100 mm
-	12 in	12 in	4 in

Terminale 3196

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
-------------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	561 mm	307 mm	359 mm
Unità di misura inglesi	22 in	12 in	14 in
Peso di configurazione massimo			
	13 kg		30 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.15		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	374 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	110 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
La tastiera può essere spostata	100 mm	280 mm	100 mm
-	4 in	11 in	4 in

Terminale 3197

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	383 mm	405 mm	415 mm
Unità di misura inglesi	15 in	16 in	16 in
Peso di configurazione massimo			
	14.5 kg		32 lb

REQUISITI ELETTRICI				
kVA	0.1			
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz			
Emissione termica	292 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	80 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)			
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	11 in	4 in

Terminale EG, EA-3476

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	333 mm	324 mm	360 mm
Unità di misura inglesi	13 in	12.8 in	14.2 in
Peso di configurazione massimo EA	9.5 kg		18.3 lb
Peso di configurazione massimo EG	12.5 kg		33 lb
ELETTRICO			
kVA	0.064		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	120 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	35 watt		
Fattore di alimentazione	0.55		

Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo				
Non operativo				
Altitudine massima				
	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile				
Temperatura bulbo bagnato				
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	11 in	4 in

Terminale 3477

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	333 mm	327 mm	343 mm
Unità di misura inglesi	13 in	13 in	13.5 in
Peso di configurazione massimo			
	12 kg	27 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.064		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	120 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	35 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	11 in	4 in

Terminale 3482 InfoWindow^(R) II (con supporto)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	359 mm	345 mm	525 mm
Unità di misura inglesi	14 in	13.6 in	20.7 in
Peso di configurazione massimo			
		13.6 kg	30 lb
ELETTRICO			
kVA	0.022		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	239 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	0.55		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80.6 F)		

EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Terminale modulare 3483

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	488 mm	425 mm	360 mm
Unità di misura inglesi	19.2 in	16.8 in	14.2 in
Peso di configurazione massimo			
	5.7 kg	12.6 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.02		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	37 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	11 watt		
Fattore di alimentazione	0.55		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80.6 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Terminale 3486 (con supporto)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	334 mm	328 mm	505 mm

Unità di misura inglesi	13.1 in	12.9 in	19.9 in
Peso di configurazione massimo			
		12 kg	26 lb
Nota: le dimensioni, illustrate in precedenza, si riferiscono al terminale senza il supporto. Con il supporto, l'altezza è pari a 378-505 mm (14.9-19.9 in) mentre il peso è pari a 12 kg (26 lb)			
ELETTRICO			
kVA	0.06		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	102 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	30 watt		
Fattore di alimentazione	0.5		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80.6 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	11 in	4 in

Terminale HA e HG 3487 (con supporto)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	360 mm	388 mm	527 mm
Unità di misura inglesi	14 in	15.3 in	20.7 in
Peso di configurazione massimo			
		16 kg	35 lb

REQUISITI ELETTRICI				
kVA	0.22			
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz			
Emissione termica	219 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	64 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	-	-		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80.6 F)	-		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
Toni discreti, intensi o ad impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	11 in	4 in

Unità logica terminale 3488

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	322 mm	322 mm	60 mm
Unità di misura inglesi	12.7 in	12.7 in	2.4 in
Peso di configurazione massimo		2.5 kg	5.5 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.04		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	41 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	12 watt		

Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	11 in	4 in	4 in

Terminale modulare 3489 InfoWindow^(R) II

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	322 mm	60 mm	360 mm
Unità di misura inglesi	12.7 in	2.4 in	14.2 in
Peso di configurazione massimo		3.2 kg	7.1 lb
ELETTRICO			
kVA	0.02		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-250 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	37 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	11 watt		
Fattore di alimentazione	0.55		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo			

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80.6 F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
322 mm	60 mm	322 mm	100 mm
12.7 in	2.4 in	12.7 in	4 in

Terminale 5251

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	530 mm	400 mm	400 mm
Unità di misura inglesi	21 in	16 in	16 in
Peso di configurazione massimo	34 kg	75 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	425 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	125 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 7		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	

EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		4.9	4.9
LpAm		41	41
<<LpA>m (dB)		37	37
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
La tastiera può essere spostata	460 mm	300 mm	100 mm
-	18 in	12 in	4 in

Unità di controllo terminale 12 5251

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	530 mm	470 mm	400 mm
Unità di misura inglesi	31 in	19 in	16 in
Peso di configurazione massimo		51 kg	112 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	463 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	136 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 7		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		5.3	5.3
LpAm		43	43
<<LpA>m (dB)		41	41
Toni discreti, intensi o ad impulsi			

DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
La tastiera può essere spostata	460 mm	300 mm	100 mm
-	18 in	12 in	4 in

Terminale 5291

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	540 mm	350 mm	460 mm
Unità di misura inglesi	21 in	14 in	18 in
Peso di configurazione massimo		23 kg	51 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	289 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	85 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
50 mm	460 mm	300 mm	100 mm
-	18 in	12 in	4 in

Terminale 5292

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	520 mm	520 mm	430 mm
Unità di misura inglesi	21 in	21 in	17 in
Peso di configurazione massimo			
		29.7 kg	65 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.25		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	612 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	180 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
La tastiera può essere spostata	300 mm	300 mm	100 mm
-	12 in	12 in	4 in

Terminale 001-5295

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	480 mm	330 mm	90 mm

Unità di misura inglesi	19 in	13 in	4 in
Peso di configurazione massimo			
	5 kg	11 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.3		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	272 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	80 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			

Terminale 0C2, 002-5295

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	360 mm	335 mm	81 mm
Unità di misura inglesi	14 in	13 in	3 in
Peso di configurazione massimo			
	7 kg	14 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.12		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	510 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	150 watt		
Fattore di alimentazione			

Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	4	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
Toni discreti, intensi o ad impulsi		

Terminale LK1-5295

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	430 mm	405 mm	122 mm
Unità di misura inglesi	18 in	17 in	5 in
Peso di configurazione massimo			
	9.5 kg		21 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.22		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	320 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	94 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	

Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
Toni discreti, intensi o ad impulsi		

Capitolo 9. Unità scheda I/E 5030, 5031

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	655 mm	351 mm
Unità di misura inglesi	19 in	25.8 in	14 in
Peso di configurazione massimo			
		67 kg	148 lb
ELETTRICO			
kVA		0.33	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1093 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	320 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			Parte superiore
			-
			-

Unità nastro magnetico A12-2440

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	921 mm	1578 mm
Unità di misura inglesi	25.6 in	36 in	62 in

Peso di configurazione massimo	300 kg	661 lb
ELETTRICO		
kVA	0.84	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	2422 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	710 watt	
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Fino a 32 gradi C	Fino a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro magnetico A01-3422

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	560 mm	815 mm	1525 mm
Unità di misura inglesi	22 in	32 in	60 in
Peso di configurazione massimo			
	295 kg	650 lb	
ELETTRICO			
kVA	2.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	6246 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1830 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	47		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.1	7.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	59	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1015 mm	1015 mm	710 mm	-
40 in	40 in	28 in	-

Unità nastro magnetico B01-3422

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	560 mm	815 mm	1525 mm
Unità di misura inglesi	22 in	32 in	60 in
Peso di configurazione massimo			
	270 kg	600 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.4		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4676 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1370 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	Alimentato dall'unità "A"		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dall'unità "A"		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Alimentato dall'unità "A"		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI				
		Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato		26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE				
		Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)		7.1	7.2	
LpAm				
<LpA>m (dB)		58	59	
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
ISTANZE DI SERVIZIO				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
	1015 mm	1015 mm	710 mm	-
	40 in	40 in	28 in	-

Unità nastro magnetico A01-3430

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	831 mm	750 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	33 in	29.5in	39 in
Peso di configurazione massimo		215 kg	470 lb
ELETTRICO			
kVA	1.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	3700 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1100 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	35		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		7.3	6.4

LpAm			
<LpA>m (dB)		56	48
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
914 mm	914 mm	-	-
36 in	36 in	-	-

Unità nastro magnetico B01-3430

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	831 mm	750 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	33 in	29.5 in	39 in
Peso di configurazione massimo			
		155 kg	340 lb
ELETTRICO			
kVA		0.4	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	1250 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	360 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	Alimentato dall'unità "A"		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dall'unità "A"		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Alimentato dall'unità "A"		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.3	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	56	48	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
914 mm	914 mm	-	-

36 in	36 in	-	-
-------	-------	---	---

Unità nastro magnetico A11, A22-3480

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	660 mm	750 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	26 in	29.5 in	40 in
Peso di configurazione massimo			
		195 kg	430 lb
ELETTRICO			
kVA	1.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	3400 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1000 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.5 m (15 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	56	55	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
915 mm	915 mm	610 mm	-
36 in	36 in	24 in	-

Unità nastro magnetico B11, B12-3480

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	510 mm	750 mm	1000 mm

Unità di misura inglesi	21 in	29.5 in	40 in
Peso di configurazione massimo			
	155 kg	340 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.9		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	2700 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	800 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	Alimentato dall'unità "A"		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dall'unità "A"		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Alimentato dall'unità "A"		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	56	55	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
915 mm	915 mm	610 mm	-
36 in	36 in	24 in	-

Unità nastro magnetico A01-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
	290 kg	635 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.6		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	2048 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	600 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
815 mm	1000 mm	-	-
32 in	40 in	-	-

Unità nastro magnetico A02-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
	345 kg	760 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	4096 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1200 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità nastro magnetico B20, A10-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	770 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
	318 kg	700 lb	
ELETTRICO			
kVA	-		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI				
		Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido		26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE				
		Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)		-	-	
LpAm				
<LpA>m (dB)		-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
ISTANZE DI SERVIZIO				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
	815 mm	1000 mm	610 mm	-
	32 in	40 in	24 in	-

Unità nastro magnetico A20-3490

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo		359 kg	790 lb
ELETTRICO			
kVA	1.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	4096 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1200 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido		26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		-	-

LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
815 mm	1000 mm	-	-
32 in	40 in	-	-

Unità nastro magnetico B02-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	725 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	28.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
		350 kg	780 lb
ELETTRICO			
kVA	0.7		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	2220 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	650 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	Alimentato dall'unità "A"		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dall'unità "A"		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Alimentato dall'unità "A"		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
815 mm	1000 mm	610 mm	-

32 in	40 in	24 in	-
-------	-------	-------	---

Unità nastro magnetico B04-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	725 mm	863 mm	1770 mm
Unità di misura inglesi	28.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
	405 kg	890 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.4		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	4500 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1300 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	Alimentato dall'unità "A"		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dall'unità "A"		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Alimentato dall'unità "A"		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità nastro magnetico B40-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	724 mm	863 mm	1770 mm

Unità di misura inglesi	28.5 in	34 in	70 in
Peso di configurazione massimo			
	449 kg	990 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	4096 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1200 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità nastro magnetico 3490-C22

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	479 mm	885 mm	622 mm
Unità di misura inglesi	18.6 in	34.9 in	24.5 in
Peso di configurazione massimo			
	118 kg	260 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.9		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	2990 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	850 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	1220 mm	710 mm	-
40 in	48 in	28 in	-

Unità nastro magnetico D31-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	741 mm	944 mm	1578 mm
Unità di misura inglesi	29.2 in	37.2 in	62 in
Peso di configurazione massimo			
	377 kg	830 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	3311 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	970 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.5 m (15 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	56	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	815 mm	-	-
40 in	32 in	-	-

Unità nastro magnetico D32-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	741 mm	944 mm	1578 mm
Unità di misura inglesi	29.2 in	37.2 in	62 in
Peso di configurazione massimo			
	386 kg	850 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.15		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	3823 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1120 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.5 m (15 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		7.4	7.3
LpAm			
<LpA>m (dB)		57	56
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
	1000 mm	815 mm	-
	40 in	32 in	-

Unità nastro magnetico D41, D42 3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	745 mm	950 mm	1580 mm
Unità di misura inglesi	29.3 in	37.4 in	62.2 in
Peso di configurazione massimo		404 kg	890 lb
ELETTRICO			
kVA		1.0	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	3311 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	970 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.5 m (15 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		7.4	7.3

LpAm			
<LpA>m (dB)		57	56
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	815 mm	-	-
40 in	32 in	-	-

Unità nastro magnetico E01-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	220 mm	801 mm	268 mm
Unità di misura inglesi	8.8 in	32 in	10.8 in
Peso di configurazione massimo			
		25.9 kg	57 lb
ELETTRICO			
kVA		0.39	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	525 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	155 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	1220 mm	710 mm	-

40 in	48 in	28 in	-
-------	-------	-------	---

Unità nastro magnetico E11-3490

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	220 mm	758 mm	336 mm
Unità di misura inglesi	8.8 in	30.3 in	13.5 in
Peso di configurazione massimo			
	36 kg	79 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.39		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	525 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	155 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	1220 mm	710 mm	-
40 in	48 in	28 in	-

Unità nastro magnetico C1A, C2A 3494 [FC.5300]

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	1524 mm	1800 mm

Unità di misura inglesi	29.5 in	60 in	70.9 in
Peso di configurazione massimo			
		420 kg	923 lb
ELETTRICO			
kVA	1.9		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	2900 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	850 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	3750		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Dipende dal paese		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità nastro magnetico 3494 [FC.5400]

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	750 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	29.5 in	70.9 in
Peso di configurazione massimo			
		281 kg	625 lb
ELETTRICO			
kVA			

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	3750		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Dipende dal paese		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	
30 in	30 in	30 in	

Unità nastro 3580

ELETTRICO	
kVA	0.12 (1.0 amp a 100 VAC, 0.5 amp a 240 VAC)
Voltaggio/Frequenza stimati	Auto-intervallo da 100 a 240 VAC 50/60 Hz
emissione di calore	94 watt (81 calorie/ora)
REQUISITI DI TEMPERATURA	
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (50 a 100 gradi F)
REQUISITI AMBIENTALI	
Umidità relativa	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78.8 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	
Livello massimo di emissioni di rumore	55 dBA

Unità disco ottiche C40, C42, C62-3995

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	464 mm	737 mm	991 mm
Unità di misura inglesi	18.3 in	29 in	39 in
Peso di configurazione massimo			
	69 kg	122 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.19		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	384 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	117 watt		
Fattore di alimentazione	0.62		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 5 a 40 gradi C	Da 41 a 104 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.6 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	36	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità disco ottica 3995-C44

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	813 mm	762 mm	1029 mm
Unità di misura inglesi	32 in	30 in	40.5 in
Peso di configurazione massimo			
	69 kg	152 lb	
ELETTRICO			
kVA			

Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	460 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	140 watt	
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	36
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità disco ottica 3995-C48

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	813 mm	762 mm	1480 mm
Unità di misura inglesi	32 in	30 in	58.3 in
Peso di configurazione massimo			
	193 kg	425 lb	
ELETTRICO			
kVA			
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	592 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	180 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipi di spina (Canada & USA)	4, 5, 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	36
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro magnetico 5032

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	655 mm	210 mm
Unità di misura inglesi	19 in	25.8 in	8.2 in
Peso di configurazione massimo	41.5 kg	92 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.18		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	491 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	144 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	

Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità minidisco 001, 002-9331

DIMENSIONI	Larghezza	Altezza
Unità di misura	483 mm	129 mm
Unità di misura inglesi	19 in	5 in
Peso di configurazione massimo		58 lbs
ELETTRICO		
kVA	0.07	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz	
Emissione termica	100 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	30 watt	
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
LWAd (Bel)		5.8
LpAm		
<LpA>m (dB)		42
Toni discreti, notevoli o a impulsi		
DISTANZE DI SERVIZIO		
Parte anteriore	Parte posteriore	Parte superiore

762 mm	762 mm	
30 in	30 in	

Unità minidisco 9331-011

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	250 mm	500 mm	100 mm
Unità di misura inglesi	10 in	19.7 in	4 in
Peso di configurazione massimo			
		7.37 kg	17 lb
ELETTRICO			
kVA	0.045		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	82 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	24 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	33	28	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità minidisco 9331-012

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
-------------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	250 mm	500 mm	100 mm
Unità di misura inglesi	10 in	19.7 in	4 in
Peso di configurazione massimo			
	5.67 kg	13 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.020		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	33 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	9.7 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	33	28	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità disco 200, 400, 600-9332

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	592 mm	133.4 mm
Unità di misura inglesi	19 in	23.3 in	5.25 in
Peso di configurazione massimo			
	34 kg	75 lb	
ELETTRICO			

kVA	0.24		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	390 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	115 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.9	5.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	43	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Programma di controllo della funzione unità 9335

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	597 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	19 in	23.5 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo			
	- kg	- lb	
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	287 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	84 watt		
Fattore di alimentazione	-		

Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.1	6.1
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità disco B01-9335

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	724 mm	267 mm
Unità di misura inglesi	19 in	28.5 in	10.5 in
Peso di configurazione massimo			
	71 kg	156 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.47		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1245 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	365 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	48	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità disco 25-9336

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	692 mm	222 mm
Unità di misura inglesi	19 in	27.3 in	8.8 in
Peso di configurazione massimo			
	38 kg	83.7 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.152		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	422 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	124 watt		
Fattore di alimentazione	0.82		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.8	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	

Toni discreti, notevoli o a impulsi		
-------------------------------------	--	--

Unità disco 10, 20-9336

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	692 mm	222 mm
Unità di misura inglesi	19 in	27.3 in	8.8 in
Peso di configurazione massimo			
	50 kg		110 lb
ELETTRICO			
kVA	0.30		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	887 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	260 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.8	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità disco 9337

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	483 mm	715 mm	222 mm
Unità di misura inglesi	19 in	28 in	8.8 in
Peso di configurazione massimo			
	48 kg		105 lb
ELETTRICO			
kVA	0.66		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1024 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	300 watt		
Fattore di alimentazione	0.45		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.9	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità disco autonoma 9337 FC.2400, FC.2410

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	345 mm	800 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	13.5 in	31.5 in	24 in
Peso di configurazione massimo			
	n/a kg		n/a lb
ELETTRICO			
kVA	0.33		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1110 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	325 watt		
Fattore di alimentazione	0.98		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	73 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.9	5.7
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	42
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità disco FC.6135

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	250 mm	500 mm	100 mm
Unità di misura inglesi	10 in	19.7 in	4 in
Peso di configurazione massimo			
	5.67 kg	13 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.069		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127, 200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	58 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	17 watt		
Fattore di alimentazione	0.45		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.9	5.7	
LpAm			

<LpA>m (dB)	43	42
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro magnetico 001-3450

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	280 mm	287 mm	79 mm
Unità di misura inglesi	11 in	11.3 in	3.1 in
Peso di configurazione massimo		4.4 kg	9.6 lb
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità nastro 3490-C10

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	479 mm	867 mm	622 mm
Unità di misura inglesi	18.6 in	34.1 in	24.5 in
Peso di configurazione massimo			
		84 kg	185 lb
ELETTRICO			
kVA	0.57		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1770 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	520 watt		
Fattore di alimentazione	0.91		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	46	46	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità nastro 3490-C11

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	479 mm	867 mm	622 mm
Unità di misura inglesi	18.6 in	34.1 in	24.5 in
Peso di configurazione massimo			
		90 kg	198 lb
ELETTRICO			
kVA	0.57		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	1770 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	520 watt	
Fattore di alimentazione	0.91	
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro C1A-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	480 mm	870 mm	622 mm
Unità di misura inglesi	19 in	34.3 in	24.5 in
Peso di configurazione massimo			
	84 kg	185 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.57		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1770 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	520 watt		
Fattore di alimentazione	0.91		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro C2A-3490

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	480 mm	870 mm	622 mm
Unità di misura inglesi	19 in	34.3 in	24.5 in
Peso di configurazione massimo	84 kg	185 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.90		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	2990 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	850 watt		
Fattore di alimentazione	0.94		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26 gradi C (78 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	46	46	

Toni discreti, notevoli o a impulsi		
-------------------------------------	--	--

Unità nastro da tavolo F00-3490E

DIMENSIONI		Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura		222 mm	432 mm	259 mm
Unità di misura inglesi		8.8 in	17 in	10.2 in
Peso di configurazione massimo				
			15.8 kg	34.8 lb
ELETTRICO				
kVA		0.30		
Voltaggio/Frequenza stimati		100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica				
Requisiti di alimentazione (limite massimo)				
Fattore di alimentazione				
Fase		1		
Tipo di spina (Canada & USA)		Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione		-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 16 a 30 gradi C	da 60 a 85 gradi F	
Non operativo				
Altitudine massima				
		3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile		Da 15% a 80%	Da 15% a 80%	
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)				
LpAm				
<LpA>m (dB)		68		
Toni discreti, notevoli o a impulsi				

Unità nastro Tabletop 3490E-F11

DIMENSIONI		Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura		432 mm	611 mm	177 mm

Unità di misura inglesi	17 in	24 in	27.2 in
Peso di configurazione massimo			
	27.2 kg	60 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.30		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	-		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	155 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1000 mm	1220 mm	710 mm	
40 in	48 in	28 in	

Unità nastro da tavolo F01-3490E

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	177 mm	612 mm	486 mm
Unità di misura inglesi	7.0 in	24.1 in	19.1 in
Peso di configurazione massimo			
	29.5 kg	16.5 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.30		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 30 gradi C	da 60 a 85 gradi F
Non operativo		
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 15% a 80%	Da 15% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	68	
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Libreria nastro 3494-L10

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	1524 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	60 in	70.9 in
Peso di configurazione massimo			
	560 kg	1233 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.9		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3400 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1000 watt		
Fattore di alimentazione	0.53		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	

REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C	Da 50 a 100 gradi F
Non operativo	Da 10 a 51.7 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	48	47
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Libreria nastro L12-3494

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	1524 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	60 in	70.9 in
Peso di configurazione massimo			
	605.6 kg	1344 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3400 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1000 watt		
Fattore di alimentazione	0.53		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51.7 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	>Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	

LWAd (Bel)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	48	47
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Libreria nastro L14-3494

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	1524 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	29.5 in	60 in	70.9 in
Peso di configurazione massimo			
	605.6 kg	1344 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3400 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1000 watt		
Fattore di alimentazione	0.53		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51.7 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.8	6.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	47	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Sottosistema nastro 3570-B00

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	320 mm	338mm	112 mm
Unità di misura inglesi	12.6 in	13.3 in	4.4 in

Peso di configurazione massimo	8.4 kg	18.5 lb
ELETTRICO		
kVA	0.06	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	205 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	60 watt	
Fattore di alimentazione	-	
Fase	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro 3570-B01

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	771 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	19 in	30.4 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo	39 kg	88 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	239 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		

Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro 3570-B02

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	771 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	19 in	30.4 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo			
	45 kg	99 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.13		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	

Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro 3570-B11

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	444 mm	714 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	28.1 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo	24 kg	52.9 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	239 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.8	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Sottosistema nastro 3570-B12

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
-------------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	483 mm	771 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	19 in	30.4 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo			
	29 kg	63.9 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.13		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
>REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.8	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Sottosistema nastro C00-3570

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	320 mm	338mm	112 mm
Unità di misura inglesi	12.6 in	13.3 in	4.4 in
Peso di configurazione massimo			
	8.5 kg	19 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.06		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	205 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	60 watt		

Fattore di alimentazione	-	
Fase	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro C01-3570

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	771 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	19 in	30.4 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo			
	40 kg	88 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	239 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	

REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro C02-3570

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	771 mm	217 mm
Unità di misura inglesi	19 in	30.4 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo			
	45 kg		99 lb
ELETTRICO			
kVA	0.13		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C		Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C		Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima			
	3048 m		10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Sottosistema nastro C11-3570

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	444 mm	714 mm	267 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	28.1 in	10.5 in
Peso di configurazione massimo			
	24 kg	53 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	239 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	70 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo Da 8% a 80%	Non operativo Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
LWAd (Bel)	Operativo 6.5	Inattivo 6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Sottosistema nastro C12-3570

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	444 mm	714 mm	267 mm
Unità di misura inglesi	17.5 in	28.1 in	10.5 in
Peso di configurazione massimo			
	29 kg	64 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.13		

Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	444 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt	
Fattore di alimentazione	-	
Fase	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro L06-3575

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	355 mm	836 mm	991 mm
Unità di misura inglesi	14 in	32.9 in	39 in
Peso di configurazione massimo			
	71 kg	157 lb	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.185		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	630 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	185 watts		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.6	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
Toni discreti, intensi o ad impulsi		

Sottosistema nastro L12-3575

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1009 mm	861 mm	1029 mm
Unità di misura inglesi	39.7 in	33.9 in	40.5 in
Peso di configurazione massimo	127 kg	280 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.3		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	920 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	270 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.7	5.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	41	

Toni discreti, notevoli o a impulsi		
-------------------------------------	--	--

Sottosistema nastro L18-3575

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1009 mm	861 mm	1029 mm
Unità di misura inglesi	39.7 in	33.9 in	40.5 in
Peso di configurazione massimo			
	132 kg		290 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.5		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1300 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	380 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C		Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C		Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima			
	3048 m		10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo Da 8% a 80%		Non operativo Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
LWAd (Bel)	Operativo 6.8		Inattivo 6.2
LpAm			
<LpA>m (dB)	54		44
Toni discreti, intensi o ad impulsi			

Sottosistema nastro L24-3575

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1009 mm	861 mm	1518 mm
Unità di misura inglesi	39.7 in	33.9 in	59.75 in
Peso di configurazione massimo			
	195 kg		428 lb

ELETTRICO		
kVA	0.5	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	1300 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	380 watt	
Fattore di alimentazione	-	
Fase	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sottosistema nastro L32-3575

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1009 mm	861 mm	1518 mm
Unità di misura inglesi	39.7 in	33.9 in	59.75 in
Peso di configurazione massimo	203 kg	446 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.5		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1300 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	380 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	26 gradi C (79 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità di controllo nastro A50-3590

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	420 mm	460 mm	165 mm
Unità di misura inglesi	16.5 in	18.1 in	6.5 in
Peso di configurazione massimo			
	18 kg	40 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.4		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	796 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	234 watt		
Fattore di alimentazione	1		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
>			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	

LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro 3590-B11

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	230 mm	988 mm	522 mm
Unità di misura inglesi	9.1 in	39.0 in	20.6 in
Peso di configurazione massimo			
		49.5 kg	109 lb
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	0.30		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1024 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	300 watt		
Fattore di alimentazione	1		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			

Unità nastro 3590-B1A

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	221 mm	750 mm	262 mm
Unità di misura inglesi	8.8 in	29.8 in	10.5 in
Peso di configurazione massimo			
		28.6 kg	63 lb
ELETTRICO			
kVA	0.30		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1024 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	300 watt		
Fattore di alimentazione	1		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73.4 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.8	5.8	
LpAm			
<LpA>m (dB)	40	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità nastro 5032

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	655 mm	210 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	25.8 in	8.2 in
Peso di configurazione massimo			
		41.5 kg	92 lb
ELETTRICO			
kVA	0.18		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	491 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	144 watt	
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro 012-7208 (Autonomo & Montaggio rack)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	280 mm	290 mm	123 mm
Unità di misura inglesi	5.0 in	11.5 in	11.0 in
Peso di configurazione massimo			
	6 kg	13 lb	
ELETTRICO			
	Autonomo	Montaggio rack	
kVA	0.07	0.10	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	155 BTU/ora	155 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	45 watt	45 watt	
Fattore di alimentazione	0.64	0.45	
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm (dB)		
<LpA>m (dB)	46	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro 222-7208

DIMENSIONI		Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura		280 mm	295 mm	145 mm
Unità di misura inglesi		5.0 in	11.5 in	5.7 in
Peso di configurazione massimo			7.3 kg	16 lb
ELETTRICO				
kVA			0.059	
Voltaggio/Frequenza stimati				
Emissione termica			85 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			25 watt	
Fattore di alimentazione			0.48	
Fase			1	
Tipo di spina (Canada & USA)			4	
Lunghezza dei cavi di alimentazione			-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo		Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			3048 m	10,000 ft

REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro 232, 234-7208

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	280 mm	295 mm	145 mm
Unità di misura inglesi	5.0 in	11.5 in	5.7 in
Peso di configurazione massimo		7.3 kg	16 lb
ELETTRICO			
kVA	0.156		
Voltaggio/Frequenza stimati			
Emissione termica	256 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	75 watt		
Fattore di alimentazione	0.48		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Unità nastro 001-9346

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	560 mm	129 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	22.0 in	5.0 in
Peso di configurazione massimo			
	25 kg	55 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	100 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	30 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.1	5.7	
LpAm			

<LpA>m (dB)		45	42
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Unità nastro 9347

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	559 mm	222 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	22.0 in	8.8 in
Peso di configurazione massimo			
		42 kg	92 lb
ELETTRICO			
kVA	0.24		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	715 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	210 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato dal rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.3	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	37	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-

30.0 in	30.0 in	30.0 in	-
---------	---------	---------	---

Unità nastro 001-9348

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	679 mm	250 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	26.7 in	9.9 in
Peso di configurazione massimo			
	55 kg	121 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.27		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione	0.47		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	41	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Unità nastro 002-9348

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	673 mm	222 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	26.5 in	8.8 in
Peso di configurazione massimo			
	55 kg	121 lb	

ELETTRICO		
kVA	0.27	
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	444 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt	
Fattore di alimentazione	0.47	
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	41	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sistema nastro 9427-210

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	323 mm	723 mm	637 mm
Unità di misura inglesi	12.7 in	29.0 in	25.1 in
Peso di configurazione massimo	42 kg	92.5 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.078		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	250 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	76 watt		
Fattore di alimentazione	0.97		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	-
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	Da 5 a 40 gradi C	Da 41 a 104 gradi F
Non operativo		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80.6 F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Sistema nastro 9427-211

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	223 mm	640 mm	615 mm
Unità di misura inglesi	8.8 in	25.2 in	24.2 in
Peso di configurazione massimo	29.5 kg	65 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.078		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	250 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	76 watt		
Fattore di alimentazione	0.97		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Alimentato per rack		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 5 a 40 gradi C	Da 41 a 104 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80.6 F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.1	

LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Capitolo 10. Qualità dell'aria

Se il server deve essere installato in un normale ufficio commerciale o in un ambiente industriale pulito, non sarà necessario preoccuparsi della qualità dell'aria.

Una scarsa qualità dell'aria, specialmente in luoghi contenenti polveri e prodotti chimici, può facilitare la corrosione delle parti elettriche del server e causare problemi al sistema. Se si hanno dubbi sulla qualità dell'aria dove si desidera installare il server, consultare il tecnico di manutenzione o il rappresentante delle vendite per una verifica dell'ambiente oppure chiamare il servizio locale per installare un impianto di aerazione.

Se la qualità dell'aria del luogo dove il server verrà installato è scarsa, controllare i limiti massimi relativi alle comuni sostanze chimiche gassose.

Limiti per ambienti gassosi	
Gas	Limiti (microgrammi/m ³)
Zolfo (Sx)	3.2
Acido cloridrico gassoso (Clx)	1.5
Biossido di zolfo (SO ₂)	100
Biossido d'azoto (NO ₂)	140
Ossidante totale (O ₃)	98
Ammoniaca (NH ₃)	115

Altitudine

Il server può essere operativo ad un'altitudine compresa tra **0 e 3,048 metri (da 0 a 10,000 piedi)** sopra il livello del mare. Se l'altitudine supera questo intervallo, contattare un tecnico di manutenzione, per maggiori informazioni.

Ad altitudini di 1,295 - 2,133 metri (4,250 - 7000 piedi), è necessario regolare le specifiche dei limiti della temperatura operativa, sottraendo 0.6 gradi C (1.0 gradi F) per 76 metri (250 piedi) se si supera un'altitudine di 1295 metri (4250 piedi).

Ad altitudini superiori a 2,133 metri (7000 piedi), il limite massimo della temperatura dell'aria operativa è di 24 gradi C (76 gradi F). Questa modifica è necessaria per prestazioni e affidabilità ottimali in luoghi con pressione atmosferica ridotta. Su sistemi più estesi, considerare l'eventualità di dischi RAID (Redundant Array of Independent Disks) o di unità disco sottoposte a mirroring, per ottenere prestazioni migliori ad altitudini elevate.

Informazioni sull'altitudine per i modelli 870 e 890

Il limite superiore della temperatura del bulbo a secco deve essere ridotta di 1 grado C ogni 189 m (619 ft.) per altezze superiori a 1295 m (4250 ft.). L'altitudine massima per le configurazioni del processore a 24 o a 32 uscite è di 2134 m (7000 ft.).

Collegamento a SRG (Signal Reference Grid)

Il collegamento a SRG (Signal Reference Grid) può essere utile per ridurre il rumore ad alta frequenza di un sistema di distribuzione dell'alimentazione nei conduttori di messa a terra. La finalità per la soppressione del rumore ad alta frequenza è quello di ridurre il livello di rumorosità di sfondo. L'utente desidera eliminare il livello del rumore di sfondo in modo che, se si verifica un evento insolito, questo avrà un effetto minimo o nullo sulle prestazioni del sistema.

Utilizzare le cinghie di terra per sopprimere il rumore ad alta frequenza. Sono qui elencate alcune istruzioni generali relative alle cinghie di terra:

1. Verificare che SRG e le cinghie di terra siano compatibili con i requisiti locali e nazionali. Negli Stati Uniti, l'Articolo 250 del National Electrical Code, come altri articoli, specificano i requisiti minimi.
2. Ogni unità di sistema o tower di espansione deve avere a disposizione la relativa connessione a SRG.

Contattare il responsabile della pianificazione dell'installazione o il tecnico di manutenzione IBM per le specifiche di installazione delle cinghie di terra. Le specifiche sono reperibili in *ES/3090^(TM) Processor Complex IM-PP Installation Planning - Appendix C*, (GC22-7080-02). Il collegamento delle cinghie di terra ai vari server e modelli di sistema spetta al personale IBM qualificato. (Il numero parte della cinghia del ponticello intrecciato è 5530798. Il numero parte del morsetto per fermare la cinghia è 5457808.)

Ambienti suscettibili a movimenti tellurici

Se si sta installando il server in un'area soggetta a terremoti, stabilire dei metodi di installazione speciali per ridurre al minimo i danni che potrebbe subire il sistema.

Ovviamente, durante un terremoto, un'unità di sistema non fissata adeguatamente potrebbe venir trascinata per la stanza mettendo in pericolo il personale presente. Il server deve essere assicurato in modo che non provochi danni; a questo scopo, è possibile utilizzare uno dei due metodi seguenti:

- **Montaggio rigido** (ad esempio, fissato con bulloni) che collega fisicamente il server al pavimento. Questo metodo è quello più sicuro per proteggere il personale durante un terremoto. Tuttavia, è il metodo più dannoso per il server stesso, che assorbirebbe la maggior parte della scossa.
- **Metodi di limitazione**, consentono al server alcuni movimenti e garantiscono una maggior protezione sia al personale che al server. Alcuni esempi di limiti sono l'utilizzo di una slitta a ruote orientabili, blocchi alle ruote, cuscinetti scorrevoli, respingenti di elastomero e catene. E' possibile implementare due o più metodi di protezione, per una maggior sicurezza del personale e del sistema.

Per informazioni dettagliate sulle precauzioni da prendere in caso di terremoto, contattare un tecnico di manutenzione.

Ambienti a base rialzata

I Modelli 3xx, 5xx, 6xx, Sxx, 7x0, SBx, 15x, 17x e 8xx, 52x possono essere installati su una base rialzata.

Controllare il peso dei componenti del sistema nelle specifiche di sistema e nelle specifiche hardware compatibile ed installare una base di supporto.

Interferenza elettromagnetica

Evitare di collocare il server in aree soggette ad interferenze elettromagnetiche considerevoli. Aree di questo tipo possono trovarsi entro 500 metri (1650 piedi) di una sorgente di frequenza radio, come antenne radio-trasmittenti (AM, FM, TV e radio a due canali), radar (commerciali militari) e entro 50 metri (165 piedi) di determinate macchine industriali (caldaie a induzione RF, saldatrici ad arco RF e collaudatori di isolamento), sistemi di riscaldamento elettrici ed impianti di alimentazione potenti. In tali condizioni, tenere presente la possibilità di un'installazione o le considerazioni del prodotto necessarie a garantire una normale manutenzione e funzionalità del sistema. Contattare il tecnico di manutenzione per individuare potenziali problemi.

Altre possibili interferenze possono essere causate dall'alimentazione delle stampanti o di altre apparecchiature per l'elaborazione dei dati. Per evitare il problema, mantenere una distanza minima di 1 metro (3.3 piedi) tra i terminali e le stampanti o altre apparecchiature di elaborazione dei dati.

Fattori ambientali

Il server è stato progettato per operare in varie condizioni ambientali. Tuttavia, alcune condizioni estreme potrebbero alterare le prestazioni del server o danneggiare l'unità.

Riesaminare gli argomenti, qui presenti, per informazioni sull'influenza esercitata da una determinata collocazione sul funzionamento di un server. Se si tratta di un problema ambientale, risolverlo prima di iniziare il processo di pianificazione. La selezione di un ambiente adatto al server può prevenire danni al sistema e, di conseguenza, permette di risparmiare tempo e denaro.

Per ottimizzare la durata e le prestazioni del server, riesaminare le raccomandazioni e i fattori ambientali:

- Qualità dell'aria
- Temperatura
- Umidità
- Altitudine
- Illuminazione
- Emissioni di rumore
- Supporti rialzati
- Ambiente suscettibile a movimenti tellurici
- Evitare l'accumulo di unità.

Umidità

Assicurarsi che il server non sia esposto a livelli estremi di umidità. Un'umidità intensa può causare un malfunzionamento del sistema. Una mancanza di umidità invece può creare elettricità statica, che potrebbe danneggiare il sistema. La maggior parte dei server e delle unità possono tollerare un'umidità relativa compresa tra l'8% e l'80%. Il miglior funzionamento delle stampanti si ottiene tra il 20% e il 62% di umidità relativa. Mantenere ovunque un'umidità relativa intorno al **45%**.

Suggerimento: il modo migliore per prevenire problemi di umidità è quello di installare un sistema di aerazione che possa regolare l'umidità (o acquistare un umidificatore o un deumidificatore). Se l'ambiente è eccessivamente asciutto e non è possibile regolare l'umidità meccanicamente, utilizzare mobili e rivestimenti per la pavimentazione antistatici. Anche gli spray antistatici possono ridurre le scariche di questo tipo.

Se l'umidità si rivela un problema, vedere le specifiche di sistema e le specifiche sull'hardware compatibile, per i requisiti di umidità e contattare un tecnico di manutenzione o un tecnico esperto di sistemi di ventilazione e affini (HVAC).

Illuminazione

Accertarsi che l'ambiente in cui si trova il server abbia un'adeguata illuminazione. Attenersi ai suggerimenti elencati di seguito.

- **Migliorare l'efficienza dell'illuminazione a disposizione.** Dipingere gli uffici con colori chiari, con soffitti bianchi, per ottenere una migliore rifrazione (anziché un assorbimento) della luce.
- **Ridurre l'abbagliamento.** Non collocare le stazioni di lavoro accanto a fonti luminose (finestre, lampadari, ecc.). Le fonti luminose nel campo visivo dell'operatore oppure collocate in posizione direttamente posteriore o superiore all'operatore possono causare un abbagliamento. Utilizzare delle tende per le finestre e collocare i terminali tra lampadari fluorescenti.
- **Variare i gradi di illuminazione.** La condizione ottimale è quella di fornire un livello di illuminazione generale piuttosto basso (da 300 a 500 lux) ed un'illuminazione locale regolabile per ogni terminale.
- **Assicurarsi che tutte le fonti di illuminazione siano compatibili tra loro.** Fonti di illuminazione incompatibili potrebbero provocare un affaticamento della vista. Le lampade fluorescenti bianche e calde sono compatibili con le lampade incandescenti e con la luce solare.

Voltaggio "da neutrale a messa a terra"

Come parte integrante di una lista di controllo di pianificazione dell'installazione o per la risoluzione di un problema intermittente in un ambiente considerato a rischio, è necessario effettuare le misurazioni relative al voltaggio "da neutrale a messa a terra". In molti casi, una misurazione che supera il valore 1VAC richiede un esame più approfondito.

La quantità del voltaggio "da neutrale a messa a terra" che può causare un problema dipende dall'ambiente. Sono presenti numerosi fattori che possono influenzare questo voltaggio: la distanza tra il punto di controllo e il vincolo "da neutrale a messa a terra"; l'impedenza del conduttore neutrale; la corrente neutrale proveniente dal computer sul punto di controllo; e, se presente, le unità di flusso discendente sullo stesso circuito di derivazione e sui punti neutrali condivisi. E' inoltre importante considerare l'articolo NEC 210-19a, FPN No. 4 (la caduta del voltaggio totale massimo non deve superare il 5%), emesso negli Stati Uniti.

In base a questi fattori, la prima voce da determinare è la seguente: ha senso effettuare le misurazioni del voltaggio "da neutrale a messa a terra"? Ad esempio, il valore di 2 volt potrebbe essere soddisfacente nel caso in cui la presa è abbastanza distante dal trasformatore ma un valore di 0.5 potrebbe essere problematico se la presa è piuttosto vicina al trasformatore. Un voltaggio "da neutrale a messa a terra", superiore alle previsioni, può indicare un problema con un vincolo "da neutrale a messa a terra" all'entrata di servizio o separatamente su una risorsa derivata, un punto neutrale inferiore al normale o una connessione ad elevata impedenza. Un voltaggio "da neutrale a messa a terra" inferiore al previsto può indicare un errore nell'installazione dell'impianto (ad esempio, uno scambio tra neutrale e messa a terra).

La seconda voce è quella di controllare il voltaggio "da neutrale a messa a terra" e le fluttuazioni che possono verificarsi in un determinato intervallo di tempo. Un possibile causa di fluttuazioni potrebbe essere rappresentata da una stampante laser o da una fotocopiatrice che dispone di un elemento riscaldante che viene continuamente acceso e spento.

Emissioni di rumore

Un rumore eccessivo permanente può danneggiare l'udito ma anche un suono continuo di livello inferiore può provocare dei danni. Esaminare i livelli di rumore emessi dai componenti del sistema nelle specifiche di sistema e nelle specifiche sull'hardware compatibile.

Se l'emissione sonora si rivela un problema, seguire i suggerimenti elencati di seguito:

-
- **Installare un nuovo soffitto.** Un soffitto basso e poroso può ridurre il problema di acustica.

- **Applicare materiale acustico alle mura e al pavimento.** Questo tipo di materiale può assorbire il suono invece di rifletterlo.
- **Assicurarsi che i condotti di aerazione non trasmettano il suono.** L'inquinamento acustico può trasferirsi da un'area all'altra per mezzo dei condotti di aerazione.
- **Disporre l'apparecchiatura in modo appropriato.** Seguire le istruzioni fornite dalle chiarificazioni del servizio nelle specifiche di sistema e nelle specifiche hardware compatibile. Un'attrezzatura troppo vicina alle mura può provocarne la vibrazione e la conseguente trasmissione del suono.

La definizione dei valori delle emissioni di rumore sono le seguenti:

- **LwAd.** Il livello di emissione sonora dichiarato.
- **LpAm.** Il valore principale della pressione sonora dei livelli di emissione alla postazione dell'operatore (se presente).
- **<LpA>m.** Il valore principale della pressione sonora a distanza media per livelli di emissione su postazioni di 1 metro.

Riferimenti ambientali

- Acustica
- Qualità dell'aria
- Altitudine
- Vincoli ad SRG (Signal Reference Grid)
- Zone suscettibili a movimenti tellurici
- Interferenza elettromagnetica
- Requisiti ambientali
- Istruzioni per emissioni FCC
- Pavimenti
- Umidità
- Illuminazione
- Voltaggio "da neutrale a terra"
- Sicurezza fisica
- Supporti rialzati
- Accumulo di unità
- Temperatura

Non impilare unità

La collocazione delle unità una sopra l'altra è nota come **accumulo**. Vengono qui forniti alcuni esempi di impilamento di unità:

- La collocazione di un'unità di espansione o server direttamente sopra un'altra unità di espansione o server.
- La collocazione di un'unità I/E esterna sopra un'unità di espansione o server.
- La collocazione di unità esterne BBU (Battery Backup Unit) sopra un'unità di espansione o server.
- La collocazione di un'unità esterna BBU (Battery Backup Unit) sopra un'altra BBU esterna.

Collocare le unità senza utilizzare una disposizione approvata dall'IBM invaliderà ogni garanzia; l'IBM non offre una copertura ai danni provocati dall'accumulo di unità. L'impilamento costituisce un rischio per la sicurezza in vari modi:

- Le unità che vengono collocate sopra altre unità possono essere instabili e, nel caso dovessero cadere, potrebbero provocare danni a persone e a cose.
- Il peso delle unità combinate potrebbe compromettere la resistenza della pavimentazione.
- Le unità collocate in basso non sono progettate per supportare il peso di altre unità e ciò potrebbe causare danni al sistema.
- Le unità collocate in posizione superiore possono amplificare le vibrazioni provenienti dall'unità che la sostiene e ciò può contribuire al verificarsi di errori nastro o unità disco.

Nota: è tecnicamente possibile mantenere attive le garanzie pur continuando ad utilizzare la pratica dell'impilamento di unità. Tuttavia, è necessario informare l'IBM in merito a questa situazione e la possibilità e la sicurezza di tale disposizione deve essere analizzata da un perito esterno. Inoltre, per poter mantenere l'accordo con l'IBM devono essere rispettati determinati requisiti.

Per informazioni più dettagliate relativa alla normativa sull'impilamento di IBM, contattare il tecnico di manutenzione IBM.

Temperatura

Tenere presente i requisiti relativi alla temperatura del sistema e le esigenze del personale. Sia le macchine che gli essere umani fanno aumentare la temperatura dell'ambiente. Nella pianificazione, tenere presente l'eventualità di un aumento di calore e verificare che il sistema di ventilazione, di riscaldamento e di aria condizionata (HVAC) sia in grado di gestirlo.

La maggior parte dei dispositivi e delle unità server funzionano in modo ottimale tra i 18 (65 gradi F) e i 29 gradi C (85 gradi F). La temperatura ideale è di 24 gradi C (76 gradi F). Controllare i requisiti di emissione termica e i livelli di temperatura dei componenti del sistema nelle specifiche di sistema e nelle specifiche hardware compatibile.

L'umidità può influenzare i livelli di comfort e di temperatura. Consultare la sezione relativa all'umidità e considerarla congiuntamente alla pianificazione della temperatura.

Nota: l'altitudine può influire sulle raccomandazioni relative alla temperatura. Consultare la sezione relativa all'altitudine, per le regolazioni.

Capitolo 11. Accesso al supporto elettronico

Creato: Luglio 17, 2001

Applicabile: V4R5, V5R1

Tutte le informazioni in fase di distribuzione rappresentano gli obiettivi e i traguardi correnti dell'IBM e sono soggetti a modifiche o a ripensamenti senza preavviso.

Le informazioni sono fornite "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" senza alcun tipo di garanzia. La menzione o il riferimento a prodotti non IBM è solo a scopi informativi e non costituisce un'approvazione da parte dell'IBM

Versione 5 Rilascio 1

La versione 5, rilascio 1 di Universal Connection è il progetto più versatile. Dispone di varie funzioni che consentono ai clienti di collegarsi ai sistemi iSeries a prescindere dalla configurazione di rete utilizzata e questo può essere facilmente realizzabile per mezzo del wizard presente in iSeries Navigator. Il wizard permette al modem di 56Kbps e a schede di rete di 10/100Mbps di ricevere e di inviare informazioni. Una volta ottenuta la connessione, il cliente può inviare dati Management Central, PM/400 e Service Agent ai servizi IBM. Durante questa connessione, è inoltre possibile scaricare PTF.

La cosa importante da comprendere è che il wizard Universal Connection è semplicemente un wizard che consentirà al cliente di configurare un collegamento AT&T o VPN (Virtual Private Network) ai sistemi dei servizi IBM. In molte situazioni, non è necessaria alcuna configurazione supplementare da parte del cliente. Una volta completato il wizard, l'utente sarà in grado di eseguire la manutenzione del sistema, come ad esempio l'invio di informazioni del service agent, nei sistemi di servizio IBM o lo scaricamento di PTF sul nuovo collegamento stabilito.

Data la diversità delle impostazioni di rete, sono disponibili vari modi per configurare Universal Connection. È possibile configurare una connessione PPP (Point to Point Protocol) utilizzando una rete globale AT&T o utilizzare l'ISP (Internet Service Provider) di chiamata esistente per collegarsi ai servizi IBM. I due tipi di connessioni dipendono dal modem utilizzato. È stato aggiunto il supporto al nuovo modem interno 2771 e ad altri modem asincroni, come il tipo 7852-400, per eseguire entrambe le connessioni. Questo supporto può ora avvantaggiarsi della scheda adattatore 9771 inviata con tutti i Modelli 250, 270, 820, 830 e 840. Il modem permetterà ad ogni sistema di collegarsi facilmente ai servizi di supporto elettronici dell'IBM.

Durante la configurazione di una connessione della rete globale AT&T con il wizard Universal Connection, selezionare il numero telefonico di accesso locale dall'elenco di quelli disponibili. Avviata la connessione, avviene l'autenticazione, cioè AT&T assegna un indirizzo IP al client PPP. Questa connessione è supportata sia in V4R5 (con PTFS, descritte di seguito) e V5R1.

La connessione telefonica che utilizza un ISP può essere implementata solamente su V5R1. Il sistema iSeries viene connesso a ISP quindi viene creato un tunnel VPN su Internet che possa in seguito connettere i sistemi di servizio IBM. È possibile utilizzare il modem esterno o quello interno a 56Kbps per effettuare questa connessione. Nel wizard Universal Connection, verrà richiesto di specificare un nome profilo della connessione PPP.

Inoltre, è possibile avvantaggiarsi di Universal Connection dalla prospettiva di una scheda di rete. Se il sistema iSeries dispone di un indirizzo IP indirizzabile a livello globale a Internet o se dispone di un router invece di instradare o di ricevere direttamente i pacchetti via Internet dal sistema iSeries, per utilizzare le schede di rete di 10/100Mb. Questa connessione può utilizzare una scheda Ethernet o Token ring. Ciò consente il trasferimento di informazioni alle macchine del servizio IBM ad una velocità molto elevata. La

modalità di esecuzione del Wizard Universal Connection dipende dalla rete. Questo tipo di accesso di rete è noto come 'connessioni dirette a Internet'. Tutte queste possibili connessioni sono disponibili a partire dalla versione V5R1.

Sono di seguito elencati gli esempi di connessioni dirette utilizzabili:

- Direct Frame Relay,
 - Cable modem/DSL modem,
 - e Router Isolated Access.
1. **Configurazione Direct Frame Relay** Requisiti per creare la connessione al supporto elettronico IBM con il wizard Universal Connection:
 - un'interfaccia TCP/IP Direct Frame Relay
 - l'interfaccia Direct Frame Relay deve essere connessa ad Internet per mezzo di ISP
 - l'interfaccia TCP di Direct Frame Relay deve essere attiva.

Nel wizard Universal Connection, verrà richiesto di specificare un'interfaccia TCP esistente per la connessione Direct Frame Relay.
 2. **Cable Modem or DSL Modem** Direct Cable Modem e Direct DSL Modem hanno entrambi a disposizione un indirizzo IP fisso fornito da ISP. L'interfaccia TCP/IP di Direct Cable Modem o di Direct DSL Modem deve essere attivata prima di utilizzare Universal Connection. Verrà richiesto all'utente di specificare l'interfaccia TCP/IP di Direct Cable Modem o di Direct DSL Modem nel Wizard di Universal Connection. Il Wizard di Universal Connection potrà creare tutte le definizioni necessarie alla connessione IBM Electronic Support o Electronic Service Agent^(TM). **DHCP non è attualmente supportato con il server iSeries.**
 3. **Configurazione Router Isolated Access** Se è presente un router connesso tra la rete perimetrale e Internet è necessaria una configurazione Router Isolated Access. Il router ha a disposizione delle regole di filtro IP per il traffico IP, sia in entrata che in uscita. E' necessario configurare il router per abilitare il traffico IKE e ESP per la connessione IBM Electronic Support. Specificare l'interfaccia TCP/IP da utilizzare per IBM Electronic support e il Wizard di Universal Connection creerà tutte le definizioni richieste per la connessione IBM Electronic Support o Electronic Service Agent. L'interfaccia TCP/IP connessa al router deve essere attiva prima di utilizzare Universal Connection.

Se si dispone di un router Cisco sui pacchetti di instradamento DMZ esterni per l'invio e la ricezione con Internet e sul sistema iSeries interno a DMZ, sarà possibile configurare la rete per eseguire la connessione ai sistemi IBM Service. Per maggiori informazioni e per le configurazioni di esempio, consultare quanto segue:

- Il seguente redbook: *iSeries Universal Connection for Electronic Support & Electronic Services*
- *iSeries and AS/400^(R) Technical Support*
Fare clic su Technical Database. Fare clic su Software Knowledge Base ed eseguire la registrazione. Eseguire una ricerca utilizzando "VPN Cisco Multi-Hop Connection Configuration" o "23300444". Verrà visualizzato un esempio di configurazione che deve essere aggiunto al router Cisco.

E' sempre importante disporre delle correzioni software dell'applicazione più aggiornate prima di eseguire Universal Connection. Le seguenti PTF V5R1 (o le relative sostituzioni) sono aggiornamenti necessari per configurare ed utilizzare Universal Connection:

- SI01037 (iSeries Access per Windows^(R) Service Pack 1)
- SI01397
- MF26515
- MF26660

Durante il caricamento delle informazioni Management Central, PM/400 o Service Agent alle macchine IBM Service, è importante avere a disposizione SI01296.(Mgt. Cent)

Una volta configurato Universal Connection, è possibile effettuare quanto segue;

- Inviare informazioni Service

- Inviare l'inventario Management
- Inviare informazioni WRKORDINF
- Inviare informazioni PM/400
- Con questa connessione, è possibile abilitare la funzione per la creazione di un prospetto problemi automatico.

Per mezzo di questa connessione, è possibile abilitare i comandi del Supporto clienti elettronico. Se la connessione non è attiva, tornerà al valore impostato sulla connessione SNA.

- SNDPTFORD (Invio ordine PTF)
- SNDSRVRQS (Invio richiesta di servizio)
- QRYPRBSTS (Interrogazione stato del problema)
- ORDSPTPTF (Ordine PTF supportate)

Versione 4 Rilascio 5

La versione 4, rilascio 5 di Operating System/400™ e i nuovi modelli hardware 2xx e 8xx, hanno modificato la modalità di accesso ai servizi di supporto elettronici forniti dall'IBM. Partendo da V4R5, ogni Modello 250, 270, e 8xx verrà fornito con una scheda adattatore 9771 che include un modem a 56Kbps integrato senza costi extra. La finalità di questo modem è quella di consentire ad ogni sistema di collegarsi facilmente all'IBM, per ottenere i servizi forniti dal supporto elettronico. I servizi di supporto elettronici futuri utilizzeranno questo tipo di connessione.

La capacità di questa scheda adattatore e del modem integrato sono divise in fasi. All'inizio, il modem integrato sulla scheda adattatore 9771, che utilizza l'IBM Electronic Service Agent esistente, è in grado di eseguire la raccolta dell'inventario del sistema. Ciò consente la raccolta elettronica dell'inventario hardware e software dal sistema, che viene inviato ai sistemi di supporto IBM.

Sono attualmente disponibili due PTF, che consentono di migliorare ulteriormente tali capacità di supporto. Le lettere di accompagnamento delle due PTF forniscono le istruzioni dettagliate relative alla configurazione ed all'utilizzo di queste funzioni. La nuova scheda adattatore 9771 fornisce una seconda porta per l'installazione di un modem e di un cavo del Supporto clienti elettronico (ad esempio, IBM 7852-400). Con l'esecuzione di questa operazione, è possibile trarre vantaggio dalle correnti funzioni Supporto clienti elettronico e PM/400e di AS/400, evitando l'installazione delle PTF.

- La prima PTF è rappresentata da PTF SF64124 (5769-SS1). PTF SF64124 (5769-SS1) e le PTF requisite corrispondenti forniscono la funzione OS/400^(R). PTF SF64217 (5769-XE1) è il Client Access Service Pack che fornisce il Wizard utilizzato per configurare questo supporto. Questa PTF consente di scaricare PTF elettroniche, eseguire prospetti elettronici di problemi ed altri comandi del Supporto clienti elettronico esistenti, creare un collegamento al Supporto clienti elettronico sul protocollo TCP/IP utilizzando il modem integrato, il supporto remoto ed una serie iniziale di wizard di impostazione per facilitare il contatto elettronico con l'IBM.
- La seconda PTF è rappresentata da PTF SF64660 (5798-RZG). PTF SF64660 (5798-RZG) e le PTF requisite corrispondenti forniscono la funzione iSeries. Questa PTF consente una raccolta di inventario consolidata, l'unione di PM/400e e Management Central (per consentire ad uno o più sistemi di essere supportati su un'unica connessione di Universal Connection all'IBM).

Le capacità del supporto elettronico a disposizione dipende dall'hardware installato e dal momento in cui si inizierà ad utilizzare i vantaggi di tale supporto. Le seguenti sezioni descrivono i tre ambienti del supporto elettronico.

A. Una nuova installazione hardware

L'ordine di un nuovo hardware deve includere le specifiche di una console, che, a sua volta, richiede un adattatore. L'IBM consiglia di utilizzare l'Operations Console, una console PC in esecuzione sui sistemi Windows. Questa console richiede una scheda adattatore 4745. Se viene specificata una console biassiale, è necessario l'adattatore 4746.

A prescindere dal tipo di console selezionato, è possibile considerare l'utilizzo dell'adattatore 9771 o la scheda adattatore 4745 per le funzioni del supporto elettronico. Il modem integrato sull'adattatore 9771 supporta le seguenti funzioni:

Funzioni disponibili che utilizzano l'adattatore 9771 con il modem integrato

Funzione	Durante la pianificazione		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	Con PTF SF64660 (5798-RZG)
Raccolta inventario IBM Electronic Service Agent esistente	IP		
Raccolta inventario IBM Electronic Service Agent consolidata			IP
Prospetto dei problemi IBM Electronic Service Agent (già Service Director ^(TM))		IP	
PM/400e			IP
Inventario Management Central			IP
Supporto clienti elettronico <ul style="list-style-type: none"> • Invio ordine PTF • Invio richiesta servizio • Interrogazione stato problema • Ordine PTF supportate 		IP	
Supporto remoto <ul style="list-style-type: none"> • Avvio supporto remoto 		IP	

Nota: nella tabella, 'IP' indica che il supporto è disponibile utilizzando una connessione TCP/IP; SNA indica che il supporto avviene su una connessione SNA/SDLC.

Funzioni disponibili che utilizzano l'adattatore 9771 o 4745 con il modem 7852-400

Se l'utente non desidera attendere le PTF, utilizzare il modem IBM 7852-400 per il supporto elettronico. E' possibile collegare il modem alla seconda porta sulla scheda adattatore 9771 o alla porta del Supporto clienti elettronico sull'adattatore 4745. Quando il modem 7852-400 è stato connesso alla scheda adattatore 9771, è necessario utilizzare le istruzioni relative alla configurazione manuale, che si trovano alla fine del presente documento, per configurare la connessione. La seguente tabella illustra le funzioni disponibili per la suddetta configurazione.

Funzione	Durante la pianificazione		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	Con PTF SF64660 (5798-RZG)
Raccolta inventario esistente IBM Electronic Service Agent per AS/400	IP		
Raccolta inventario IBM Electronic Service Agent consolidata			IP

Prospetto dei problemi IBM Electronic Service Agent (già Service Director)	SNA	IP	
PM/400e	SNA		IP
Inventario Management Central			IP
Supporto clienti elettronico <ul style="list-style-type: none"> • Invio ordine PTF • Invio richiesta servizio • Interrogazione stato problema • Ordine PTF supportate 	SNA	IP	
Supporto remoto <ul style="list-style-type: none"> • Avvio supporto remoto 	SNA	IP	

Nota: nella tabella, 'IP' indica che il supporto è disponibile utilizzando una connessione TCP/IP; SNA indica che il supporto avviene su una connessione SNA/SDLC.

Funzioni supplementari disponibili con l'adattatore 4745

Se si desidera, è possibile utilizzare l'adattatore 4745 per collegare il modem IBM 7852-400 al supporto elettronico. Le seguenti funzioni supplementari sono disponibili per la configurazione su V4R5 GA. Queste funzioni saranno prossimamente disponibili per la scheda adattatore 9771.

Funzione	Adattatore	
	9771	4745
EZ-Setup (solo 4745)	Prossimamente	V4R5
Operations Console (solo 4745)	Prossimamente	V4R5
Diagnostiche microprogramma remoto	Prossimamente	V4R5 (vedere nota)
Strumenti di servizio remoti dedicati	Prossimamente	V4R5 (vedere nota)
Attivazione remota	N/A	V4R5 (vedere nota)

Nota: il cavo e il modem IBM 7852-400 sono necessari per queste funzioni.

B. Migrazione ad un nuovo hardware da V4R4 o da un sistema precedente

Se si sta ordinando un nuovo hardware, vengono applicate le stesse considerazioni descritte in Installazione di un nuovo hardware. Tuttavia, se si sta utilizzando la scheda adattatore della console da un sistema esistente nel nuovo sistema, è necessario spostare la scheda adattatore 9771 dall'alloggiamento in cui è installata; la scheda 9771 deve essere collocata nel prossimo alloggiamento della scheda adattatore disponibile. E' possibile considerare l'utilizzo dell'adattatore 9771 sulla scheda adattatore 4745 per le funzioni del supporto elettronico.

C. Aggiornamento al sistema esistente a V4R5

Se si sta aggiornando un sistema AS/400 esistente a V4R5 senza spostarlo ad un nuovo hardware, non è possibile utilizzare l'adattatore 9771 con un modem integrato. Le funzioni del supporto elettronico sono attualmente disponibili utilizzando l'adattatore 4745, cavo e modem del Supporto clienti elettronico. Queste funzioni sono ancora supportate.

Utilizzo del modem 7852-400 con l'adattatore 9771

L'IBM 7852-400 può essere collegato alla seconda porta sull'adattatore 9771 sul Modello 250, 270 e sui sistemi 8xx e può fornire un'opzione per una partecipazione precedente delle due nuove installazioni del sistema (se si seleziona di ordinare modem e cavo) o migrazioni al nuovo hardware (se già di dispone di un cavo o di un modem). Il cavo per PCI deve essere uno di quelli descritti nella seguente tabella. Completato il collegamento del cavo e del modem alla porta RVX 9771, è necessario eseguire la configurazione manuale per le funzioni specifiche.

Descrizione	Lunghezza	Numero parte	CIN
Cavo V.24	6.1 m (20 ft)	44H7480	0348
Cavo V.24	6.1 m (20 ft) Germania	44H7482	0348
Cavo V.24	6.1 m (20 ft) Giappone	44H7484	0348
Cavo V.24	15. 2 m (50 ft)	44H7481	0349
Cavo V.24	15.2 m (50 ft) Germania	44H7483	0349
Cavo V.24	15.2 m (50 ft) Giappone	44H7485	0349
Cavo V.24	24.2 m (80 ft)	44H7486	0365
Cavo V.24	24.2 m (80 ft) Germania	44H7487	0365
Cavo V.24	24.2 m (80 ft) Giappone	44H7488	0365

Le funzioni del Supporto clienti elettronico potranno gestire la porta RVX (la seconda porta) sulla scheda adattatore 9771; tuttavia, la configurazione automatica non è in grado di individuare questa connessione. Perciò, la configurazione del Supporto clienti elettronico deve essere modificata manualmente.

1. Utilizzare il comando WRKHDWRSC (Gestione risorse hardware) per determinare il nome corretto della risorsa della porta V.24 sull'adattatore di comunicazioni: WRKHDWRSC *CMN
Localizzare la porta V.24 per la risorsa del Tipo 2771 (Porta 1 dell'adattatore di comunicazioni)
2. Utilizzare il comando CHGLNSDLC (Modifica linea SDLC Descrizione), per aggiornare la descrizione linea QESLINE con la risorsa di comunicazioni al punto 1 (in questo esempio, è utilizzato CMN02):
CHGLNSDLC LIND(QESLINE) RSRNAME(CMN02)

Nota: se la descrizione QESLINE non esiste, crearla nuovamente con l'emissione del seguente comando dalla riga comandi AS/400: CALL QTIINSTL

Quindi, seguire le procedure descritte al punto 2 per aggiornare la descrizione di linea. Se necessario, è possibile utilizzare questa stessa procedura per aggiornare la descrizione linea QTILINE.

Se si sta utilizzando il prodotto Performance Management/400 (5769-PM1) per trasmettere i dati, la funzione potrà gestire la porta RVX della scheda 9771. Tuttavia, la configurazione automatica non può rilevare questa connessione. Perciò, la configurazione PM/400e deve essere configurata manualmente.

1. Utilizzare il comando DSPLIND (Visualizzazione descrizione linea) per determinare il nome della risorsa utilizzata per la linea del Supporto clienti elettronico: DSPLIND QESLINE
2. Modificare la descrizione linea PM/400e in modo che corrisponda al nome risorsa del Supporto clienti elettronico (CMN02): CHGLNSDLC LIND(Q1PLIN) RSRNAME(CMN02)

Nota: se la descrizione linea Q1PLIN non è stata individuata, il prodotto PM/400e non può essere attivato. Per attivare PM/400e, utilizzare il comando CFGPM400 (Configurazione PM/400e), per configurare PM/400e; la descrizione linea Q1PLIN verrà creata automaticamente. La descrizione linea Q1PLIN verrà creata correttamente con lo stesso nome risorsa di QESLINE, poiché il Supporto clienti elettronico è stato già impostato manualmente.

Modulo 3C Supporto clienti elettronico

Se è stato ordinato un modem dall'IBM, compilare la prima parte di questo modulo. Le informazioni qui presenti sono necessarie ad ordinare la linea delle comunicazioni per il Supporto clienti elettronico dalla compagnia telefonica. Se è stato ordinato un pacchetto di sistema completo, il modem verrà inviato con il server.

Se non si desidera ordinare un modem dall'IBM, compilare la seconda parte del presente modulo. Queste informazioni sono necessarie per l'acquisto di un modem da un altro fornitore.

Informazioni sull'ordine all'ente di gestione del servizio
Tipo di linea:
Interfaccia di linea:
Velocità di linea:
Requisiti di terminazione linea:
Opzioni apparecchio telefonico:
Informazioni sull'ordine al fornitore del modem
Numero e tipo di modem:
Caratteristiche modem:

Modulo 3D WAN (Wide Area Network)

Tipo IOA	Alloggiamento ____		Alloggiamento ____		Alloggiamento ____	
Ad una linea [contrassegnare]	[]		[]		[]	
A due linee [contrassegnare]	[]		[]		[]	
ISDN [contrassegnare]	[]		[]		[]	
Codice dispositivo	_____		_____		_____	
Informazioni sulla porta	Porta 1	Porta 2	Porta 1	Porta 2	Porta 1	Porta 2
Numero linea	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Nome linea	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Interfaccia:						
V.24 Potenziato [contrassegnare]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Tipo IOA	Alloggiamento ____		Alloggiamento ____		Alloggiamento ____	
V.24 [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.21 [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V.35 [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISDN [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lunghezza cavo	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Protocollo:						
SDLC [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BSC [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ASYN [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.25 [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDLC [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Velocità dati (bps)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tipo di connessione:						
Dedicata						
Point to Point [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multipoint [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commutata						
Collegamento manuale [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collegamento automatico V.25 [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collegamento automatico V.25bis [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collegamento automatico AT ^(R) [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risposta manuale [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

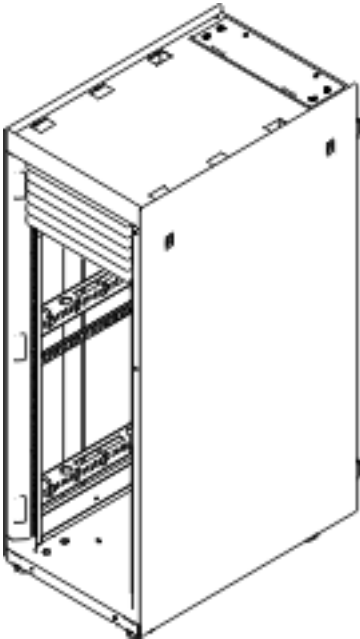
Tipo IOA	Alloggiamento ____		Alloggiamento ____		Alloggiamento ____	
Risposta automatica [contrassegnare]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tipo di programma di controllo remoto	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Produttore modem	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Modello modem	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tipo modem	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Numero RECSF	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Modulo 3E LAN (Local Area Network)

	Token Ring	Ethernet	SDDI/FDDI	Wireless
Codice dispositivo #	<input type="checkbox"/> 2619/9619	<input type="checkbox"/> 2617/9617	<input type="checkbox"/> 2618/8664	<input type="checkbox"/> 2668
Contrassegnare la voce o le voci appropriate	<input type="checkbox"/> 2626	<input type="checkbox"/> 2723/9723	<input type="checkbox"/> 2665/8665	
	<input type="checkbox"/> 2724/9724	<input type="checkbox"/> 6181	<input type="checkbox"/> 2695	
	<input type="checkbox"/> 6149	<input type="checkbox"/> 2838/9738		
Nome descrizione linea				
In linea al caricamento IPL? Selezionare Sì o No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Sì
	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No
Standard Contrassegnare la voce o le voci appropriate	<input type="checkbox"/> IEEE 802.5	<input type="checkbox"/> STD (Entrambe)	<input type="checkbox"/> AHNSX3T9.5	<input type="checkbox"/> ALL (Entrambe)
	(Solo opzione 1)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)	(Solo opzione 1)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)
		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3
Velocità collegamento Contrassegnare la voce o le voci appropriate	<input type="checkbox"/> 4 Mbps	<input type="checkbox"/> 10 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	<input type="checkbox"/> 1 Mbps
	<input type="checkbox"/> 16 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	(Solo velocità 1)	<input type="checkbox"/> 2 Mbps
Indirizzo adattatore locale				
Tipo di cablaggio Contrassegnare la voce o le voci appropriate	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> Rame	<input type="checkbox"/> Cavi per accesso punto (con sonda)
	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> SMF/MF	<input type="checkbox"/> Nessun cavo
		<input type="checkbox"/> Spesso		
		<input type="checkbox"/> Sottile		
		<input type="checkbox"/> MMF		
Designazione cavo				
Lunghezza cavo				

	Token Ring	Ethernet	SDDI/FDDI	Wireless
Porta centrale o MAU #				Non applicabile
Modalità Mgr LAN TR		Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Dimensione massima telaio		Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Ricevitore doppio? Selezionare Sì o No	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Sì	Non applicabile
	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> No	Non applicabile
Terminale a collegamento doppio/singolo Contrassegnare la voce o le voci appropriate	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Doppio	Non applicabile
	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Singolo	Non applicabile
Derivazione ottica disponibile Selezionare Sì o No	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Sì	Non applicabile
	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> No	Non applicabile
Tipo di antenna Contrassegnare la voce o le voci appropriate	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Tutte le direzioni
	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Emisferico
	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	<input type="checkbox"/> Direzionale

Capitolo 13. Rack 830 Modello FC 0550

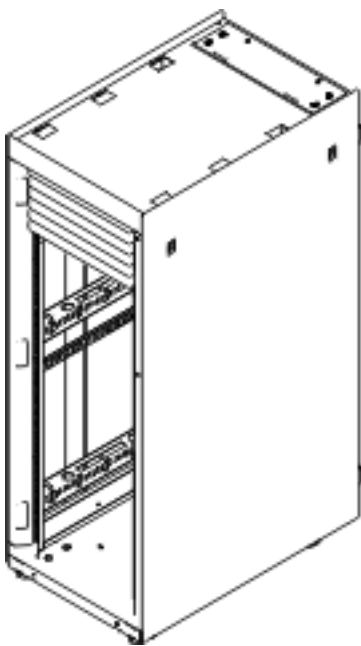
Dimensioni del rack 830 Modello FC 0550			
<p>Nella figura, viene rappresentato il rack iSeries codice dispositivo 0550.</p> <p>Se ordinato in se stesso, il rack 0550 fornisce un rack vuoto di altezza pari a 1.8 metri (36 unità EIA di spazio verticale totale).</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	1020 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	25.5 in	40.0 in	71.0 in
Peso di configurazione massimo¹		Il peso del rack, con il modello 830 è pari a 644 kg (1417 lb).	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)	1.684		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica (limite massimo)	5461 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1600 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	80 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 (1426 per un cavo di linea di 14 ft) 40 (1427 per un cavo di linea di 14 ft) 10 (1453 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1549) e (1454 per un cavo di linea di 14 ft, numero parte 14F1550), 34 (1455 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1551) e (1456 per un cavo di linea di 14 ft, numero parte 14F1552) o 5 (1451 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1547) e (1452 per un cavo di linea di 14 ft, numero parte 14F1548)		

Dimensioni del rack 830 Modello FC 0550			
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) o 4.3m (14 ft)	
Requisiti dei cavi HSL (High Speed Link)			
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido		22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		6.9 Bel	6.8 Bel
<LpA>m (dB)		51	51
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale ²	Superiore ²
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Note:

1. Un rack di 1.8 metri dispone di 10 unità EIA di spazio rimanente. Questo spazio verrà colmato con un pannello di riempimento di 5 EIA, uno di 3 EIA e due di 1 EIA. Dato che il rack non dispone di una distribuzione di alimentazione, il Modello 830 richiede un cavo di linea di lunghezza tale da poter raggiungere la presa. Il codice dispositivo del cavo di linea del modello 830 deve essere utilizzato per determinare la presa adatta.
2. Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Rack iSeries FC 0551

Dimensioni del rack iSeries FC 0551			
<p>Nella figura, è rappresentato il rack iSeries codice dispositivo 0551 I seguenti elementi, se ordinati con FC 0551, sono utilizzati per popolare il rack: Unità inferiore 0121-270 (specificare) Unità superiore 0122-270 (specificare) Unità inferiore nel rack 0123-5074 Unità inferiore nel rack 0125-9079 Installazione nel campo 0127-270 nel rack 0126 per 810, 825, 870 o 890, un 5094 installato nel rack 0128 per 870 o 890, una unità I/E di base nel rack 0551 0133 per 810, unità inferiore nel rack 0134 per 810, unità superiore nel rack installazione nel campo 0135 di un 825 esistente nel rack 0551 Unità di espansione 0578 nel rack Tower 0595-PCI-X (5095) nel rack 0551 Unità di espansione 0588-PCI-X (5088) nel rack 0551</p> <p>Se ordinato da solo, il modello 0551 fornisce un rack vuoto di 1.8 metri (36 unità EIA di spazio totale). Vedere le specifiche dei cavi di linee (0121 o 0122), descritte in precedenza. Vedere i tipi di spina per informazioni specifiche sulle unità di distribuzione dell'alimentazione.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	1020 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	25.5 in	40.0 in	71.0 in
Peso di configurazione massimo		Il peso del rack vuoto è pari a 244 kg (535 lb). Fare clic sul collegamento appropriato, per verificare il peso degli elementi installati. 0121, 0122, 0123, 0125, 0127, 0133(810), 0134(810), 0135 o 0578	
ELETTRICO			
Fare clic sul collegamento appropriato per visualizzare le caratteristiche elettriche del componente installato. 0121, 0122, 0123, 0125, 0127, 0133(810), 0134(810), 0135 o 0578			
Tipo di spina(Canada e USA) Unità di distribuzione alimentazione (solo rack) Selezionare il codice dispositivo installato		Opzione Unità di distribuzione alimentazione. 0121, 0122, 0123, 0125, 0127, 0133(810), 0134(810), 0135, or 0578	
Lunghezza dei cavi di alimentazione Unità di distribuzione alimentazione (solo rack) Selezionare il codice dispositivo installato		1426 cavo di linea di 14 ft, 1427 cavo di linea di 14 ft 0121, 0122, 0123, 0125, 0127, 0133(810), 0134(810), 0135 o 0578	
Requisiti dei cavi HSL (High Speed Link)			
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%

Dimensioni del rack iSeries FC 0551			
Temperatura a bulbo umido		22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		6.9 bel	6.8 bel
<LpA>m (dB)		51	51
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale ²	Superiore ²
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Note:

1. Un rack di 1.8 metri dispone di 10 unità EIA di spazio rimanente. Questo spazio verrà colmato con un pannello di riempimento di 5 EIA, uno di 3 EIA e due di 1 EIA. Dato che il rack non dispone di una distribuzione di alimentazione, il Modello 830 richiede un cavo di linea di lunghezza tale da poter raggiungere la presa. Il codice del cavo di linea del Modello 830 deve essere utilizzato per determinare la presa adatta.
2. Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce una panoramica completa delle specifiche server del Modello 170 e del Modello 250, includendo le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come ad esempio i tipi di spina e l'hardware compatibili.

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare	
<input type="checkbox"/>	Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/>	Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 170 e Modello 250

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni del server Modello 170 o Modello 250

Nella figura, è rappresentato il server Modello 170 o Modello 250. Il Modello 170 consente di collegare l'unità di espansione 7101 o 7102 ad uno dei lati. Il Modello 250 consente di collegare l'unità di espansione 7102 ad uno dei lati.



Dimensioni	170 o 250 Larghezza	170 o 250 con 7101 o 7102 Larghezza	170 o 250 Spessore	170 o 250 Peso
Unità di misura	340 mm	550 mm	662 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	13.4 in.	21.7 in.	26.1 in.	24.0 in.
			Senza 7101 o 7102	Con 7101 o 7102
Peso di configurazione massimo			38.6 Kg (85 lb.)	70.5 Kg (155 lb.)
Requisiti elettrici				
kVA (limite massimo)			0.469	0.815
Frequenza e voltaggio stimati			100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz	
Emissione termica (limite massimo)			1536 BTU/ora	2669 BTU/ora
Requisiti massimi di alimentazione (unità di misura IP)			450	782
Fattore di alimentazione			0.95	
Corrente di afflusso			45 Amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)			3.5 mAmp	
Fase			1	
Tipi di spine compatibili			4,5,6,10,18,19,22,23,24,25,32	
Lunghezza dei cavi di alimentazione			2.7 m (9 ft)	
Requisiti di temperatura				
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)			
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)			
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%		
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)			

Dimensioni del server Modello 170 o Modello 250			
Emissioni di rumore (limite massimo)	Operativo	Inattivo	
LWAd (2E, Gen bus.)	6.0 Bel	5.5 Bel	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	40	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Pianificare le specifiche server


Questa pagina fornisce le informazioni complete sulle specifiche del server Modello 270, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come ad esempio i tipi di spina e l'hardware compatibili.

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/> Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 270

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni del server Modello 270				
<p>Nella figura, viene rappresentato il Modello 270.</p> <p>L' unità di espansione 7104 è disponibile con il Modello 270. L'unità di espansione 7104 richiede un cavo di linea.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono solo al Modello 270.</p>	Server 270			
				
Dimensioni	270-Larghezza	270 con 7104 Larghezza	270 Spessore	270 Altezza
Unità di misura	366 mm	552 mm	728 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	14.5 in.	21.9 in.	28.7 in.	24.0 in.
	Modello 270		Modello 270 con 7104	
Peso di configurazione massimo	52.7 Kg (116 lb)		79.5 Kg (175 lb.)	
Requisiti elettrici	Modello 270		Unità di espansione 7104	
kVA massimi (ognuno dispone del proprio cavo di linea)	0.421		0.368	
Frequenza e voltaggio stimati	100-127/200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz			
Emissione termica (limite massimo)	1365 BTU/ora		1194 BTU/ora	
Requisiti massimi di alimentazione (unità di misura IP) (watt)	400		350	
Fattore di alimentazione	0.95			
Corrente di afflusso	41 Amp			
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp			
Fase	1			
Tipi di spine compatibili	4,5,6,10,18,19,22,23,24,25,32,34			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (solo USA e Canada)			
Requisiti di temperatura				


Dimensioni del server Modello 270		
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)	
Emissioni di rumore (limite massimo)	Operativo	Inattivo
LWAd (2E, Gen Bus.) solo 270	5.9 Bel	5.8 Bel
LWAd (2E, Gen Bus.) 270 con 7104	6.3 Bel	6.1 Bel
<LpA>m (dB)	41	40
<LpA>m (dB) 270 con 7104	45	43

Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Unità di sistema rack del Modello 270 FC 0551


Dimensioni del rack del Modello 270 FC 0551			
<p>Nella figura, vengono rappresentate le unità di sistema rack del Modello 270 FC 0551</p> <p>L'unità FC 0551 è composta da due modelli 270 con espansioni dell'unità di sistema FC 7104 installati in un rack di 1.8M. Il codice di specifica #0121 rappresenta il primo modello 270 nel rack (sulla parte inferiore). Il codice di specifica #0122 rappresenta il secondo modello 270 nel rack (sulla parte superiore).</p>			
DIMENSIONI	Altezza	Larghezza	Spessore
Unità di misura	1800 mm	650 mm	1020 mm
Unità di misura inglesi	71.0 in	25.5 in	40.0 in
Peso di configurazione massimo¹		Il peso del rack con le unità #0121 e #0122 è pari a 403 kg (885 lb).	
REQUISITI ELETTRICI - per OGNI unità di sistema del Modello 270			
kVA (limite massimo)	0.789		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica (limite massimo)	2560 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	750 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	41 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina(Canada & USA) ²	4, 5, 10 o 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
Requisiti dei cavi HSL (High Speed Link)			
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non-operativo	Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non-operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	

Dimensioni del rack del Modello 270 FC 0551			
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (2E, Gen Bus.)		6.3 Bel	6.1 Bel
<LpA>m (dB)		45	43
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale ³	Superiore ³
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Note:

1. Il rack di 1.8 metri dispone di 6 unità EIA di spazio rimanente. Questo spazio verrà colmato con un pannello di riempimento di 3 EIA e tre pannelli di 1 EIA.
2. Per i sistemi 270 con rack, sono offerti solamente i dispositivi di cavo di linea di 4.3 m (14ft). In totale, i cavi di linea che passano per le "derivazioni di gestione del cavo" sono quattro. Inoltre, è presente un'unità di gestione cavo che può essere utilizzata per limitare la lunghezza del cavo di linea in uscita dalla parte inferiore del rack (per città come Chicago). Consultare la documentazione Model 270 Cable Poster Addendum inviata con il rack #0551 del modello 270.
3. Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.
4. Il rack non dispone di un dispositivo di distribuzione dell'alimentazione. Ogni Modello 270 e #7104 richiede un cavo di linea di lunghezza sufficiente a raggiungere la presa. I codici dispositivo del cavo di linea del Modello 270 devono essere utilizzati per determinare le prese adatte.

Tower di migrazione FC 5033 (per il server 820/830)

Dimensioni delle Tower di migrazione #5033			
<p>Nella figura è rappresentata una Tower di migrazione #5033.</p> <p>La Tower di migrazione #5033 è disponibile con i Modelli 820 e 830 come aggiornamento dei Modelli S10 e 600.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono solamente alla Tower di migrazione #5033.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	330 mm	934 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	13.0 in	36.8 in	24.0 in
Peso di configurazione massimo		69 Kg (152 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			

Dimensioni delle Tower di migrazione #5033			
kVA (limite massimo)	0.326		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	1058 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	310 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	41 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, 10, 34 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA) o 4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Livello di umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido (limite massimo)	22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel	5.6 Bel	
<LpA>m (dB)	41	38	
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Tower di migrazione FC 5034 & FC 5035 (per il server 820/830)

Dimensioni delle Tower di migrazione FC 5034 & FC 5035			
<p>Nella figura, viene rappresentata una Tower di migrazione #5034 o #5035 con unità di espansione 9364.</p> <p>Le Tower di migrazione #5034 e #5035 sono disponibili con i Modelli 820 e 830 come aggiornamenti dei Modelli S20, 620 e 720.</p> <p>Le dimensioni mostrate sono relative solo alle Tower di migrazione #5034 e #5035.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	625 mm	1059 mm	1040 mm
Unità di misura inglesi	24.6 in	41.7 in	41.0 in
Peso di configurazione massimo		306 Kg (675 lb)	
ELETTRICO			
kVA (limite massimo)	1.083		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica (limite massimo)	3512 BTU/ora		
Requisiti massimi di alimentazione (unità di misura IP)	1029 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	38 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	5, 10 o 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA) o 4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
Altitudine massima	3048m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel	5.5 Bel	
<LpA>m (dB)	41	36	
ISTANZE DI SERVIZIO			

Dimensioni delle Tower di migrazione FC 5034 & FC 5035			
Parte anteriore	Parte posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Unità di espansione disco FC 5052

L'unità di espansione disco 5052 è un dispositivo facoltativo montato sulla parte superiore delle Tower di espansione unità di sistema 5070 e 5072 e delle Tower di espansione memoria 5080 e 5082. Nell'unità di espansione 5052, è possibile utilizzare un massimo di 16 unità disco.

L'aggiunta di un'unità di espansione 5052 può aumentare l'altezza complessiva della Tower di 200 mm (8 in.).

Unità di espansione disco FC 5055

L'unità di espansione disco 5055 è un dispositivo facoltativo montato sulla parte superiore dei Modelli 640 e delle Tower di sistema S30. Nell'unità di espansione 5055, è possibile utilizzare un massimo di 8 unità disco.

L'aggiunta di un'unità di espansione 5055 può aumentare l'altezza complessiva della Tower di 143 mm (5 in.).

Unità di espansione disco FC 5057

L'unità di espansione disco 5057 è un dispositivo facoltativo montato sulla parte superiore della Tower I/E base 9251 come parte dei Modelli 650 e S40. Nell'unità di espansione 5057, è possibile utilizzare un massimo di 16 unità disco.

L'aggiunta dell'unità di espansione 5057 può aumentare l'altezza complessiva della Tower I/E base di 200 mm (8 in.).

Unità di espansione disco FC 5058

L'unità di espansione disco 5058 è un dispositivo facoltativo montato sulla parte superiore delle Tower di espansione unità di sistema 5071 e 5073 e delle Tower di espansione memoria 5081 e 5083. Nell'unità di espansione 5058, possono essere utilizzati al massimo 16 unità disco.


L'aggiunta di un'unità di espansione 5058 può aumentare l'altezza complessiva della Tower di 200 mm (8 in.).

Espansione FC 5064 per il Modello S20

L'unità di espansione 5064 è un dispositivo facoltativo ordinabile per il Modello S20. L'unità 5064 è fisicamente collegata al lato destro dell'unità di sistema S20 e risiede nello stesso alloggiamento dell'unità di sistema.

Il Modello S20 viene distribuito con un UPS (Uninterruptible Power Supply) interno standard che funziona come un'unità BBU (Backup Battery Unit). I cavi di alimentazione dall'unità di espansione 5064 sono inseriti direttamente all'UPS. E' presente solo un cavo di alimentazione per l'intera unità che si inserisce in una presa fornita dal cliente.

Tower di espansione memoria/PCI FC 5065



Dimensioni della Tower di espansione memoria/PCI 5065			
<p>Nella figura, viene rappresentata la Tower di espansione memoria/PCI 5065.</p> <p>La Tower di espansione memoria/PCI 5065 può essere supportata sui Modelli 720, 730 e 740.</p> <p>Le dimensioni illustrate sono relative solamente alla Tower di espansione memoria/PCI 5065.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm con pannello di copertura	910 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	42.3 in con pannello di copertura	35.8
Peso di configurazione massimo		282 Kg (622 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)	1.1		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	3379 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	990 Watt		
>Fattore di alimentazione	0.9		
Corrente di afflusso	42 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmps max		
Fase	1		
Tipo di spina(Canada & USA)**	11, 29 o 35		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
>REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd Informazioni preliminari	7.0 Bel	6.9 Bel	
<LpA>m (dB) Informazioni preliminari	54	53	

Dimensioni della Tower di espansione memoria/PCI 5065			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

** Dato che la potenza del modello 5065 è di 12A, è possibile utilizzare i cavi di alimentazione disponibili per il modello 5074 con i tipi di spina 5, 10 o 34. E' possibile ordinare separatamente questi cavi di linea.

Tower di espansione memoria/PCI 1.8M FC 5066

Dimensioni della Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M			
<p>Nella figura, viene rappresentata una Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M.</p> <p>La Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M è composta da due espansioni memoria/PCI 5065 (rappresentate come un codice specifico #0565) installate in un involucro 36 EIA 19". Può essere supportata sui Modelli 720, 730 e 740.</p> <p>Le dimensioni sono rappresentate solo per la Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M.</p> <p>L'unità può essere installata dal cliente. Consultare il manuale Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion</p> <p>Unit </p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	1020 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	25.5 in	40.0 in	71.0 in
Peso di configurazione massimo		726 Kg (1600 lb)	
REQUISITI ELETTRICI*		0565 (1)	0565 (2)
kVA (limite massimo)		1.1	1.1
Frequenza/Voltaggio stimato		200-240 @ 50-60 +/- 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 +/- 0.5 Hz
Emissione termica (limite massimo)		3379 BTU/ora	3379 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		990 Watt	990 Watt

Dimensioni della Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M			
Fattore di alimentazione	0.9		0.9
Corrente di afflusso	42 Amp		42 Amp
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		3.5 mAmp
Fase	1		1
Tipo di spina(Canada & USA)**	11, 29 o 35		11, 29 o 35
Lunghezza dei cavi di alimentazione (solo USA)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)		1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a gradi 100.4 F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo		Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%		Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 F)		27 gradi C (80.6 F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd	7.0 Bel		6.9 Bel
<LpA>m (dB)	54		53
DISTANZE DI SERVIZIO**			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

*LUNGHEZZA DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE


** Dato che la potenza del modello 5065 è di 12A, i cavi 5, 10 o 34, possono essere utilizzati i cavi disponibili con il modello 5074. Questo tipo di cavi di linea devono essere ordinati separatamente.

- **Nota:** dato che la Tower di espansione memoria/PCI 5066 1.8M è composta da due unità di espansione memoria/PCI 5065, i requisiti elettrici per ogni modello 5065 devono essere pianificati singolarmente. Perciò, i punti (1) e (2) rappresentano le specifiche di ciascun modello #0565. Il modello 5065 richiede una presa adatta per il cavo di alimentazione fornito con ogni modello 5065.
- **Nota:** la lunghezza utilizzabile del cavo di alimentazione per l'unità 5065 collocata sul lato superiore è ridotta di 4 ft (1.2 m) a causa dell'inserimento del cavo in un involucro di 1.8M. Perciò, la lunghezza utilizzabile di un cavo di 14 ft (4.3 m) sarà di 10 ft (3 m).

Per informazioni sul caricamento a terra, contattare il tecnico di manutenzione o il responsabile della pianificazione dell'installazione IBM. Dato che lo spessore delle coperture è trascurabile, l'altezza, la larghezza e lo spessore delle dimensioni totali possono essere utilizzati nei calcoli per il caricamento a terra.


Consultare Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit  per ulteriori informazioni.

Tower di espansione FC 5070

Dimensioni della Tower di espansione 5070				
Il peso include anche la Tower di espansione disco 5052				
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso	Altezza senza espansione disco
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
			senza espansione disco	con espansione disco
Peso di configurazione massimo			114 kg (251 lb)	136 kg (300 lb)
REQUISITI ELETTRICI				
kVA			0.688	1.070
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz			
Emissione termica			2341 BTU/ora	3635 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			686 watt	1065 watt
Fattore di alimentazione	0.99			
Fase	-			
Tipo di spina (Canada & USA)	-			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-			
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo			Da 10 a 32 gradi C	Da 50 a 100 gradi F
Non operativo			Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F
REQUISITI AMBIENTALI			Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile			Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato			23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)			
EMISSIONI DI RUMORE			Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			5.9 (6.3)	5.9 (6.3)
LpAm				


Dimensioni della Tower di espansione 5070			
<LpA>m (dB)		41 (44)	41 (43)
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Unità di espansione FC 5071 (Ultra SCSI)

Dimensioni della Tower di espansione 5071			
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5058			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	36.4 in.	37.4 in.
Peso di configurazione massimo		156 Kg (342 lb.)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	1.170		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica	3635 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1065 Watt		
Fattore di alimentazione	0.99		
Fase	-		
Tipo di spina(Canada e USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 90 gradi F)		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C (da 50 a 125 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	


Dimensioni della Tower di espansione 5071			
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd (Bel)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	44		43
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione FC 5072

Dimensioni della Tower di espansione 5072				
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5052				
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso	Altezza senza espansione disco
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
Peso di configurazione massimo			156 kg (342 lb)	
REQUISITI ELETTRICI				
kVA (limite massimo)	1.070			
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz			
Emissione termica (limite massimo)	3635 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1065 watt			
Fattore di alimentazione	0.99			
Corrente di afflusso	50 Amp			
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp			


Dimensioni della Tower di espansione 5072			
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 100 gradi F)		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C (da 50 a 125 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	43	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione FC 5073 (Ultra SCSI)

Dimensioni della Tower di espansione 5073			
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5058			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	36.4 in.	37.4 in.
Peso di configurazione massimo		156 Kg (342 lb.)	

Dimensioni della Tower di espansione 5073			
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)	1.170		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	3635 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1065 Watt		
Fattore di alimentazione	0.99		
Corrente di afflusso	50 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 90 gradi F)		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C (da 50 a 125 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	43	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in


Unità di espansione FC 5074 (per server 820, 830, 840) o Unità di espansione 9079 con Unità di espansione 5078 (per Modello 840)

Dimensioni per la Tower di espansione dell'unità di sistema FC 5074 o la tower I/E di base 9079 con l'Unità di espansione PCI 5078			
<p>Nella figura viene rappresentata l'unità di espansione FC 5074 o l'unità di espansione 9079 con unità di espansione 5078.</p> <p>L'unità di espansione FC 5074 è disponibile con i Modelli 820, 830 e 840.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	1110 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	42.3 in.	43.8 in.
Peso di configurazione massimo		418 kg (922 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)		1.470	
Voltaggio/Frequenza stimati		200-240 Vac @ 50-60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		4573 Btu/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		1340 W	
Fattore di alimentazione		0.91	
Corrente di afflusso		90 amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mamp	
Fase		1	
Tipo di spina(Canada e USA)		10, 34 o 5	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8m (6 ft) (solo USA) o 4.3m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura bulbo bagnato		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
Informazioni preliminari LWAd		6.7 bel	6.6 bel

Dimensioni per la Tower di espansione dell'unità di sistema FC 5074 o la tower I/E di base 9079 con l'Unità di espansione PCI 5078			
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		49	49
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.


Tower di immissione espansione PCI FC 5075 (per il server 270/820)

Dimensioni della Tower di immissione espansione PCI FC #5075				
<p>Nella figura, viene rappresentata la Tower di immissione espansione PCI #5075.</p> <p>La Tower di espansione immissione PCI #5075 è disponibile con i Modelli 270 e 820.</p> <p>Di seguito, vengono illustrate solamente le dimensioni della Tower di immissione espansione PCI #5075.</p>				
DIMENSIONI		Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura		366 mm	728 mm	610 mm
Unità di misura inglesi		14.5 in	28.7 in	24.0 in
Peso di configurazione massimo		52.7 Kg (116 lb)		
REQUISITI ELETTRICI				
kVA (limite massimo)		0.316		
Frequenza/Voltaggio stimato		100-127/200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)		1024 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		300 Watt		
Fattore di alimentazione		0.95		
Corrente di afflusso		74 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp		
Fase		1		
Tipo di spina (Canada & USA)		4, 5, 10 o 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		

Dimensioni della Tower di immissione espansione PCI FC #5075			
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		6.0	5.7
<LpA>m (dB)		42	39
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

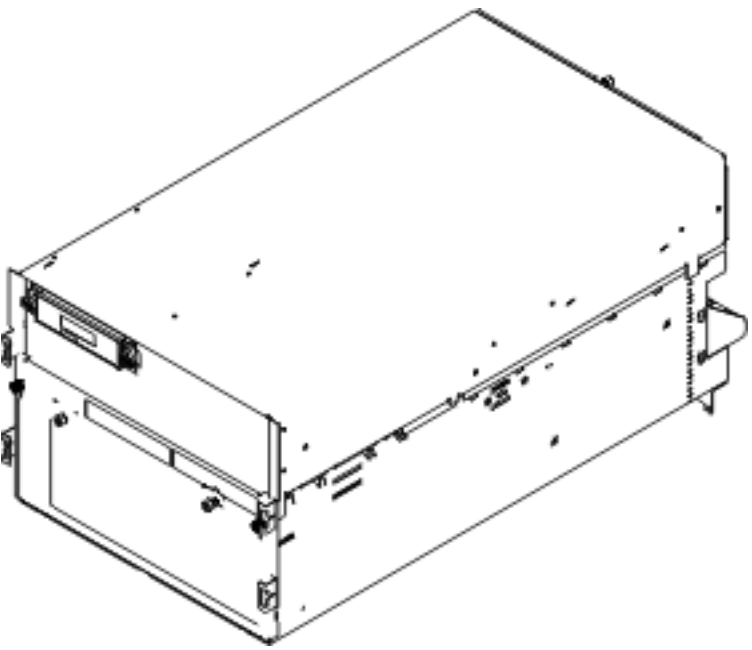
Tower di migrazione FC 5077 (per il server 830/840)

Dimensioni della Tower di migrazione #5077			
<p>Nella figura è rappresentata la Tower di migrazione #5077.</p> <p>La Tower di migrazione #5077 è disponibile con i modello 830 e 840 come aggiornamenti dei Modelli S30/640/730 e S40/650/740.</p> <p>Di seguito, vengono illustrate solo le dimensioni della Tower di migrazione #5077.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in
Peso di configurazione massimo		156 Kg (344 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)		1.170	
Frequenza/Voltaggio stimato		200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		3635 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		1065 Watt	
Fattore di alimentazione		0.99	

Dimensioni della Tower di migrazione #5077			
Corrente di afflusso	50 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	5, 10 o 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd		6.3 Bel	6.3 Bel
<LpA>m (dB)		44	43
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.


Unità di espansione codice dispositivo 5078 per Unità di espansione 5074, Tower I/E base 9079 (solo 840) o rack iSeries 0551

Dimensioni dell'unità di espansione codice dispositivo 5078			
<p>Nella figura, viene rappresentata l'unità di espansione codice dispositivo 5078.</p> <p>L'unità di espansione FC 5078 è collegata alla parte superiore di un modello 5074, 9079. Altrimenti, può essere montata in un rack iSeries 0551.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	42.3 in	8.0 in
Peso di configurazione massimo		68 kg (150 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)	0.370		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 Vac @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	1195 Btu/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	350 W		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	48 amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mamp		
Fase	1		
Tipo di spina(Canada e USA)	Include due cavi di linea da C13 a C14 IEC 320.		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	

Dimensioni dell'unità di espansione codice dispositivo 5078			
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
Informazioni preliminari LWAd		6.7 bel	6.6 bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		49	49
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Tower di espansione memoria FC 5080

Dimensioni della Tower di espansione 5080				
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5052				
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso	Altezza senza espansione disco
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
Peso di configurazione massimo (senza espansione)			114 kg	251 lb
Peso di configurazione massimo (con espansione disco)			136 kg	300 lb
REQUISITI ELETTRICI			senza espansione	con espansione disco
kVA			0.688	1.070
Vtaggio/Frequenza stimati			100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica			2341 BTU/ora	3635 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			686 watt	1065 watt


Dimensioni della Tower di espansione 5080			
Fattore di alimentazione	0.99	0.99	
Fase	-	-	
Tipo di spina (Canada & USA)	-	-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-	-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.3 (6.6)	6.3 (6.4)	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45 (48)	44 (46)	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione memoria FC 5081 (Ultra SCSI)

Dimensioni della Tower di espansione 5081			
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5058			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm


Dimensioni della Tower di espansione 5081			
Unità di misura inglesi	19.1 in.	36.4 in.	37.4 in.
Peso di configurazione massimo		114 Kg	251 lbs.
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	1.070		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica	3635 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1065 Watt		
Fattore di alimentazione	0.99		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 41 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione memoria FC 5082

Dimensioni della Tower di espansione 5082				
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5052				
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso	Altezza senza espansione disco
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
Peso di configurazione massimo			114 kg (251 lb)	
REQUISITI ELETTRICI				
kVA (limite massimo)			1.070	
Voltaggio/Frequenza stimati			100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)			3635 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			1065 watt	
Fattore di alimentazione			0.99	
Corrente di afflusso			50 Amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)			3.5 mAmp	
Fase			-	
Tipo di spina (Canada & USA)			-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione			-	
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo			Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 100 gradi F)	
Non operativo			Da 10 a 52 gradi C (da 50 a 125 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI			Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile			Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato			23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima			3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE			Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)			6.6	6.4
LpAm				

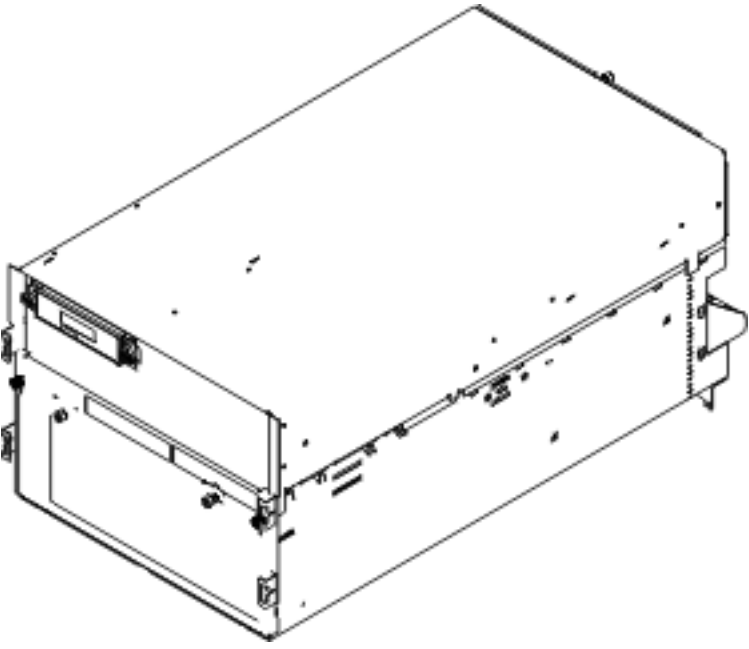
Dimensioni della Tower di espansione 5082			
<LpA>m (dB)		48	46
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione memoria FC 5083 (Ultra SCSI)

Dimensioni della Tower di espansione 5083			
Il peso include anche l'unità di espansione disco 5058			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	36.4 in.	37.4 in.
Peso di configurazione massimo		114 Kg (251 lb.)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)		1.070	
Frequenza/Voltaggio stimato		200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		3635 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		1065 Watt	
Fattore di alimentazione		0.99	
Corrente di afflusso		50 Amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	
Fase		-	
Tipo di spina (Canada & USA)		-	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		-	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 90 gradi F)	
Non operativo		Da 10 a 52 gradi C (da 50 a 125 gradi F)	

Dimensioni della Tower di espansione 5083			
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		6.6	6.4
LpAm			
<LpA>m (dB)		48	46
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in


Unità di espansione PCI-X FC 0588 e 5088 per l'unità di espansione 5094, l'unità di espansione I/E 9094, l'unità di espansione 5074, l'unità di espansione I/E 9079 o il rack iSeries 0551

Dimensioni dell'unità di espansione PCI-X FC 5088			
<p>E' raffigurata l'unità di espansione PCI-X FC 0588 o 5088.</p> <p>L'unità di espansione PCI-X FC 5088 è collegata alla parte superiore di un 5094, 9094, 5074, 9094.</p> <p>0588 è inserita in un rack iSeries 0551.</p>			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	42.3 in	8.0 in
Peso di configurazione massimo		68 kg (150 lb)	
Requisiti elettrici			

Dimensioni dell'unità di espansione PCI-X FC 5088			
kVA (limite massimo)	0.370		
Frequenza e voltaggio stimati	200-240 Vac @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	1195 Btu/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	350 W		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	48 amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mamp		
Fase	1		
Tipo di spina(Canada e USA)	Include due cavi di linea da C13 a C14 IEC 320.		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
Requisiti di temperatura			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
Emissioni di rumore	Operativo	Inattivo	
Informazioni preliminari LWAd	6.7 bel	6.6 bel	
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)	49	49	
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Unità di espansione FC 5094 (per Modelli 800, 810, 820, 825, 830, 840, 870 e 890) o unità di espansione I/E 9094 con unità di espansione PCI-X 5088 (per Modelli 870 e 890)

Le dimensioni dell'unità di espansione FC 5094 o dell'unità di espansione I/E 9094 con l'unità di espansione PCI-X 5088			
<p>Nella figura, è rappresentata l'unità di espansione FC 5094 o l'unità di espansione 9094 con l'unità di espansione PCI-X 5088.</p> <p>L'unità di espansione FC 5094 è disponibile con i Modelli 800, 810, 825, 870 e 890.</p>			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	1110 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	42.3 in.	43.8 in.
Peso di configurazione massimo		418 kg (922 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)		1.470	
Frequenza e voltaggio stimati		200-240 Vac @ 50-60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		4573 Btu/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		1340 W	
Fattore di alimentazione		0.91	
Corrente di afflusso		90 amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mamp	
Fase		1	
Tipo di spina(Canada e USA)		10, 34 o 5	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8m (6 ft) (solo USA) o 4.3m (14 ft)	
Requisiti di temperatura			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	

Le dimensioni dell'unità di espansione FC 5094 o dell'unità di espansione I/E 9094 con l'unità di espansione PCI-X 5088

Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
Informazioni preliminari LWAd		6.7 bel	6.6 bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		49	49
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Unità di espansione PCI-X FC 0595 o 5095 (per Modelli 270, 800, 810, 820, 825, 830, 840, 870, e 890)

Dimensioni dell'unità di espansione PCI-X FC 5095


<p>Nella figura, è rappresentata l'unità di espansione PCI-X FC 5095.</p> <p>L'unità di espansione PCI-X FC 5095 è disponibile con i Modelli 270, 800, 810, 820, 825, 830, 840, 870 e 890</p> <p>Le dimensioni illustrate sono valide solo per l'unità di espansione PCI-X FC 5095.</p>	
--	---

Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	366 mm	728 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	14.5 in	28.7 in	24.0 in
Peso di configurazione massimo		52.7 Kg (116 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)	0.358		
Frequenza e voltaggio stimati	100-127/200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	1161 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	340 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	60 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		

Dimensioni dell'unità di espansione PCI-X FC 5095			
Tipo di spina (Canada & USA)		4, 5, 10 o 34	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3 m (14 ft)	
Raffreddamento e alimentazione ridondante		Dispositivo 5138	
Requisiti di temperatura			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		6.0	5.7
<LpA>m (dB)		42	39
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in


* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Tower server 510 e 50S con espansione disco 5051 e 5052

Tower di sistema 510 e 50S con espansione disco 5051, 5052			
<p>Nella figura, sono rappresentate le tower server 510 e 50S con espansione disco 5051 e 5052.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in
Nota: l'altezza, escludendo l'espansione disco è pari a 750 mm (29.5 in).			

Tower di sistema 510 e 50S con espansione disco 5051, 5052			
Peso di configurazione massimo			
	114 kg	251 lb	
ELETTRICO			
kVA	1.101		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3744 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1097 watt		
Fattore di alimentazione	0.99		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, 10, 34 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.3 Bel (6.5)	6.3 Bel (6.5)	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44 (46)	43 (45)	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Rack I/E FC 5294 1.8M (per Modelli 820, 830, 840, 825, 870 e 890)

Dimensioni per rack I/E FC 5294 di 1.8M			
<p>Nella figura è rappresentato un rack I/E FC 5294 di 1.8M.</p> <p>Il rack I/E FC 5294 1.8M è disponibile con i Modelli 825, 870 e 890. Sono disponibili due espansioni FC 5094 (senza rotelle e sportelli laterali) in un rack I/E FC 5294 di 1.8M.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono solamente al rack I/E FC 5294 di 1.8M.</p>			
Dimensioni	Altezza	Larghezza	Spessore
Unità di misura	1800 mm	650 mm	1020 mm
Unità di misura inglesi	71.0 in	25.5 in	40.1 in
Peso massimo di configurazione		726 kg (1600 lb)	
Requisiti elettrici (Vedere 255)*		FC 5094 (1)	FC 5094 (2)
kVA		1.100	1.100
Frequenza e voltaggio stimati		200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz
Emissione termica (limite massimo)		3379 BTU/ora	3379 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		990 Watt	990 Watt
Fattore di alimentazione		0.91	0.91
Corrente di afflusso		50 Amp	50 Amp
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
Fase		1	1
Tipo di spina (Canada & USA)	10 cavo unità inferiore codice dispositivo #1453 (6 ft 14F1549) e cavo unità superiore codice dispositivo #1458 (9 ft 12J5119, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile), 34 cavo unità inferiore codice dispositivo #1455 (6 ft 14F1551) e cavo unità superiore codice dispositivo #1459 (9 ft 55H6644, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile) o 5 cavo unità inferiore codice dispositivo #1451 (6 ft 14F1547) e cavo unità superiore codice dispositivo #1457 (9 ft 12J5120, con solo 6 ft di lunghezza utilizzabile)		
Lunghezza dei cavi di alimentazione (Vedere 255) (solo USA)		1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
Requisiti di temperatura			

Dimensioni per rack I/E FC 5294 di 1.8M			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100.4 gradi F
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C	Da 33.8 a 140 gradi F
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.) Informazioni preliminari		7.0 Bel	6.9 Bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		52	52
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

*Lunghezza dei cavi di alimentazione

- **Nota:** dato che il rack I/E 5294 di 1.8M è composto da due unità di espansione PCI-X 5094, i requisiti elettrici di ogni modello FC 5094 devono essere pianificati singolarmente. Perciò, i punti (1) e (2) rappresentano le specifiche di ogni modello FC 5094. Il modello FC 5094 richiede una presa appropriata per il cavo di alimentazione inviato con ogni modello FC 5094.
- **Nota:** la lunghezza utilizzabile del cavo di alimentazione per l'unità FC 5094 collocata sulla parte superiore è ridotta di 4 ft (1.2 m) a causa dell'inserimento del cavo in un involucro di 1.8 m . Perciò, la lunghezza utilizzabile di un cavo di 14 ft (4.3 m) sarà pari a 10 ft (3 m) mentre sarà pari a 5 ft (1.5 m) per un cavo di 9 ft (2.7 m).

Per informazioni sul caricamento a terra, contattare il tecnico di manutenzione o il responsabile della pianificazione dell'installazione IBM. Dato che lo spessore delle coperture è trascurabile, l'altezza, la larghezza e lo spessore delle dimensioni (Vedere 254) totali possono essere utilizzati nei calcoli per il caricamento a terra.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce le informazioni complete sulle specifiche del server Modello 800 o 810, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come ad esempio i tipi di spina e l'hardware compatibili.

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/> Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 800 e 810

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni del server Modello 800 e 810

E' raffigurato il server **Modello 800 o 810**.

L' unità di espansione 7116 è disponibile con Modello 800 o 810. L'unità di espansione 7116 richiede un cavo di linea.

Le dimensioni vengono indicate solo per il Modello 800 o 810.



Dimensioni	800 o 810-Larghezza	800 o 810 con 7116 Larghezza	800 o 810 Spessore	800 o 810 Altezza
Unità di misura metriche (mm)	366	552	610	610
Unità di misura Inglesi (in.)	14.5	21.9	24	24
	Modello 800 o 810		Modello 800 o 810 con 7116	
Peso di configurazione massimo	52.7 kg (116 lb)		79.6 kg (175 lb)	
Requisiti elettrici				
	Modello 800 o 810		Unità di espansione 7116	
kVA massimi (ognuno dispone del proprio cavo di linea)	0.421		0.368	
Frequenza e voltaggio stimati	100-127/200-240VAC @ 50-60 più o meno 0.5 Hz			
Emissione termica (limite massimo)	1365 BTU/ora		1194 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione massimi (watt)	400		350	
Fattore di alimentazione	0.95			
Corrente di afflusso	41 Amp			
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp			
Fase	1			

Dimensioni del server Modello 800 e 810		
Tipi di spine compatibili	4,5,6,10,18,19,22,23,24,25,32,34	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (solo USA e Canada)	
Requisiti di temperatura		
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)	
Emissioni di rumore (limite massimo)	Operativo	Inattivo
LWAd (2E, Gen Bus.) Solo 800 o 810	5.9 Bel	5.8 Bel
LWAd (2E, Gen Bus.) 800 o 810 con 7116	6.3 Bel	6.1 Bel
<LpA>m (dB) solo 800 o 810	41	40
<LpA>m (dB) 800 o 810 con 7116	45	43

Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	1219 mm	762 mm	762 mm
30 in.	48 in.	30 in.	30 in.

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce le informazioni complete sulle specifiche del server Modello 825, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Si troveranno anche collegamenti ad informazioni più dettagliate, come ad esempio l'hardware compatibile ed i tipi di spine.

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare

- Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
- Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 825

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni del server Modello 825

E' raffigurato il server **Modello 825**.

Le unità di espansione 5094 e 5095 sono disponibili con il Modello 825.

Le dimensioni vengono indicate solo per il Modello 825.



Dimensioni	825- Larghezza	825- Spessore	825- Altezza
Unità di misura metriche (mm)	445	830	610
Unità di misura Inglesi (in.)	17.5	32.7	24
Peso di configurazione massimo	110 kg (242 lb)		
Requisiti elettrici			
	1 uscita	3 uscite, 4 uscite	5 uscite, 6 uscite
kVA	0.881	1.311	1.540
Emissione termica (BTU/ora)	2857	4250	4993
Requisiti di alimentazione (watt)	837	1245	1463
Frequenza e voltaggio stimati 1 uscita	100-127VAC o 200-240VAC @ 50-60 più o meno 0.5Hz		

Dimensioni del server Modello 825		
Frequenza e voltaggio stimati 3 uscite, 4 uscite, 5 uscite e 6 uscite	200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz	
Fattore di alimentazione	0.95	
Corrente di afflusso	125 Amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp	
Fase	1	
Tipi di spine compatibili	5,6,10,18,19,22,23,24,25,32,34	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (solo USA e Canada)	
Requisiti di temperatura		
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)	
Emissioni di rumore (limite massimo)	Operativo	Inattivo
LWAd (2E, Gen Bus.) Raffreddamento e alimentazione non ridondanti	6.6 Bel	6.6 Bel
LWAd (2E, Gen Bus.) raffreddamento e alimentazione ridondanti	6.3 Bel	6.2 Bel
LpAm (dB) raffreddamento e alimentazione non ridondanti	48	48
LpAm (dB) raffreddamento e alimentazione ridondanti	45	44

Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in.	30 in.	30 in.	30 in.

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce le informazioni complete sulle specifiche relative ai server Modello 870 e 890, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come ad esempio i tipi di spina e l'hardware compatibili.

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare	
<input type="checkbox"/>	Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/>	Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 870 e 890

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

I modelli 870 e 890 dispongono di ulteriori informazioni importanti durante la pianificazione.

- Per l'alimentazione, consultare Considerazioni sull'alimentazione di iSeries 870 e 890.
- Per un'installazione di più server, consultare Considerazioni per l'installazione di più server.
- Per le distanze di servizio, consultare Distanze di servizio per più installazioni server.
- Per i requisiti per il raffreddamento, consultare Requisiti per il raffreddamento per più installazioni server.

Dimensioni dei server Modello 870 e 890

E' raffigurato il server **Modello 870 o 890** con l' unità di espansione FC 9094

server 870 o 890



Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura metriche (mm)	785	1494	2025
Unità di misura Inglesi (in.)	30.91	58.83	79.72
Peso di configurazione massimo (Vedere la nota 1) (Vedere 263)	800 Kg (1758 lb)		
Requisiti elettrici e termici			
kVA (limite massimo)			
8 uscite (870)	6.315		
16 uscite (870)	6.315		
24 uscite (890)	8.201		
32 uscite (890)	10.099		

Dimensioni dei server Modello 870 e 890	
Il voltaggio stimato è pari a @ 50-60 + o - 0.5Hz (a 3 fasi) (Vedere la nota 4) (Vedere 263)	200-240VAC 380-415VAC 480VAC
Corrente misurata (amp per fase) 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	45 amp 25 amp 20 amp
Emissione termica (limite massimo) 8 uscite (870) 16 uscite (870) 24 uscite (890) 32 uscite (890)	20.478 kBTU/ora 20.478 kBTU/ora 26.591 kBTU/ora 32.744 kBTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo) 8 uscite (870) 16 uscite (870) 24 uscite (890) 32 uscite (890)	6000 Watt 6000 Watt 7791 Watt 9594 Watt
Fattore di alimentazione	0.95
Frequenza (Hertz)	Da 50 a 60
Corrente di afflusso (Vedere nota 3) (Vedere 263)	163 amp
Corrente di dispersione	42 mAmp
Fase	3
Dispositivo cavo di alimentazione 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	1300, 1301 1304 1302, 1303
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft) o 1.8 m (6 ft) (solo USA)
Prese compatibili 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	IEC 309, 60A 460R9W Non specificato, installato dall'elettricista IEC 309, 30A 430R7W
Tipo di spina (Nessun tipo di spina IBM disponibile) 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	IEC 309, 60A 460P9W Non specificato IEC 309, 30A 430P7W
Requisiti di temperatura	
Operativo	Da 10 a 32 gradi C (da 50 a 90 gradi F)

Dimensioni dei server Modello 870 e 890				
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C (da 50 a 109 gradi F)			
Memoria	Da 1 a 60 gradi C (da 34 a 140 gradi F)			
Spedizione	Da -40 a 60 gradi C (da -40 a 140 gradi F)			
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo	Memoria	Spedizione
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 100%	Da 5 a 80%	Da 5 a 100%
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	29 gradi C (84 gradi F)	29 gradi C (84 gradi F)
Altitudine massima	2134 m (7000 ft.)			
Emissioni di rumore (limite massimo) (Vedere la nota 2) (Vedere 263)	Operativo		Inattivo	
LWAd (bel)	7.2		7.2	
LpAm (dB)	54		54	

Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
1143 mm	914 mm	762 mm	762 mm
45 in.	36 in.	30 in.	30 in.

Note 1: quando un'unità di sistema viene spostata o riposizionata, i BPR (Bulk Power Regulator) devono essere rimossi dalla parte superiore del rack (frontale o posteriore) per garantire stabilità al prodotto.

Nota 2: LWAd è il limite superiore di un livello sonoro di grado A. LpAm è il livello di pressione sonora di grado A su postazioni la cui distanza è pari ad 1 metro (1B = 10dB). Tutte le misurazioni conformi con ISO 7779 e dichiarate conformi con ISO 9296.

Nota 3: le correnti di afflusso sono presenti solamente durante l'applicazione iniziale dell'alimentazione (un breve intervallo di tempo per il caricamento dei condensatori). Non sono presenti correnti di afflusso durante i normali cicli di accensione e spegnimento.

Nota 4: il sistema sarà normalmente operativo con un voltaggio di immissione simbolico di 200-480 V, AC, a tre fasi.

* Se le specifiche di caricamento a terra vengono soddisfatte, le distanze di servizio superiore e laterali sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Unità di espansione FC 7101 o 7102 per i Modelli 170 e 250

Le unità di espansione 7101 e 7102 sono dispositivi facoltativi che possono essere ordinati per il Modello 170 o 250. L'unità 7101 o 7102 è fisicamente collegata al lato destro della tower di sistema di base.

I Modelli 170 e 250 possono utilizzare un dispositivo UPS (Uninterruptible Power Supply) IBM esterno che funziona come un'unità BBU (Backup Battery Unit). L'unità UPS ha a disposizione i cavi di alimentazione che servono a connettere l'unità UPS al sistema di base, le unità di espansione 7101 o 7102 e i cavi di alimentazione che collegano l'UPS alla presa di alimentazione.

Unità di espansione FC 7104 per il Modello 270

Le unità di espansione 7104 sono dispositivi facoltativi che possono essere ordinati per il Modello 270. L'unità 7104 è fisicamente collegata al lato destro della tower di sistema di base.

Il Modello 270 può utilizzare un dispositivo UPS (Uninterruptible Power Supply) IBM esterno che funziona come un'unità BBU (Backup Battery Unit). L'unità UPS ha a disposizione i cavi di alimentazione che servono a connettere l'unità UPS al sistema di base, l'unità di espansione 7104 e un cavo di alimentazione che collega l'UPS alla presa di alimentazione.

Unità di espansione FC 7116 per il Modello 800 o 810

L'espansione dell'unità di sistema 7116 è un dispositivo ottico che è possibile ordinare per il Modello 800 o 810. La 7116 è fisicamente collegata al lato destro della tower di sistema di base.

Rack I/E modello 840 di 1.8m di base facoltativo codice dispositivo 8079

Le dimensioni del rack I/E modello 840 di 1.8m di base facoltativo codice dispositivo 8079

Nella figura, viene rappresentato il **rack I/E del modello 840 di 1.8m di base facoltativo codice dispositivo 8079**

Il modello, codice dispositivo 8079, è composto da un rack di 1.8M con un involucro sul lato inferiore (tower I/E di base codice dispositivo 9079 senza ruote orientabili e sportelli laterali) e un involucro sul lato superiore (tower di espansione PCI codice dispositivo 5074 senza ruote orientabili e sportelli laterali).



DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	1020 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	25.5 in.	40.1 in.	71.0 in.


Le dimensioni del rack I/E modello 840 di 1.8m di base facoltativo codice dispositivo 8079			
Peso di configurazione massimo		726 kg (1600 lb)	
REQUISITI ELETTRICI¹		FC 8079 (1)	FC 8079 (2)
kVA		1.100	1.100
Frequenza/Voltaggio stimato		200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz
Emissione termica (limite massimo)		3379 BTU/ora	3379 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		990 Watt	990 Watt
Fattore di alimentazione		0.91	0.91
Corrente di afflusso		50 Amp	50 Amp
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
Fase		1	1
Tipo di spina(Canada & USA) ²	10 cavo unità inferiore codice dispositivo 1453 (6 ft 14F1549) e cavo unità superiore codice dispositivo 1458 (9 ft 12J5119, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile), 34 cavo unità inferiore codice dispositivo 1455 (6 ft 14F1551) e cavo unità superiore codice dispositivo 1459 (9 ft 55H6644, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile) o 5 unità cavo inferiore codice dispositivo 1451 (6 ft 14F1547) e unità cavo superiore codice dispositivo 1457 (9 ft 12J5120, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile)		
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3m (14ft)	2.7 m (9 ft) (solo USA) 4.3m (14ft.)
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100.4 gradi F
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C	Da 33.8 a 140 gradi F
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.) Informazioni preliminari		7.0 Bel	6.9 Bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		52	52
DISTANZE DI SERVIZIO³			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Nota:

1. I requisiti elettrici dei modelli 5074 e 9079 nel rack 8079 devono essere pianificati singolarmente. I codici dispositivo del cavo di linea per i modelli 5074 e 9079 devono essere utilizzati per determinare le prese adatte.

- La lunghezza utilizzabile del cavo di alimentazione del modello 5074 è ridotta di 4 ft (1.2 m) a causa dell'inserimento del cavo in un involucro di 1.8M. Perciò, la lunghezza utilizzabile di un cavo di 14 ft (4.3 m) sarà pari a 10 ft (3 m) mentre sarà pari a 5 ft (1.5 m) per un cavo di 9 ft (2.7 m).
- Per informazioni sul caricamento a terra, contattare il tecnico di manutenzione o il responsabile della pianificazione dell'installazione IBM. Dato che lo spessore delle coperture è trascurabile, l'altezza, la larghezza e lo spessore delle dimensioni totali possono essere utilizzati nei calcoli per il caricamento a terra.

Rack facoltativo da 1.8M dell'unità di espansione I/E di base FC 8094 (per server 870 e 890)

Dimensioni per il rack facoltativo da 1.8M dell'unità di espansione I/E di base FC 8094 (per server 870 e 890)			
<p>E' raffigurato il rack facoltativo da 1.8M dell'unità di espansione I/E di base FC 8094 (per server 870 e 890)</p> <p>L'unità di espansione I/E di base FC 8094 è composta da un rack di 1.8M con involucro inferiore (unità di espansione FC 9094 senza sportelli laterali e ruote orientabili) e un involucro superiore (unità di espansione PCI-X FC 5074 senza sportelli laterali e ruote orientabili).</p>			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	1020 mm	1800 mm
Unità di misura inglesi	25.5 in.	40.1 in.	71.0 in.
Peso massimo di configurazione		726 kg (1600 lb)	
Requisiti elettrici¹		Unità di espansione I/E di base FC 8094 (1)	Unità di espansione I/E di base FC 8094 (2)
kVA		1.100 (stim.)	1.100 (stim.)
Frequenza e voltaggio stimati		200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz
Emissione termica (limite massimo)		3379 BTU/ora (stim.)	3379 BTU/ora (stim.)
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		990 Watt (stim.)	990 Watt (stim.)
Fattore di alimentazione		0.91	0.91
Corrente di afflusso		50 Amp (stim.)	50 Amp (stim.)
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
Fase		1	1

Dimensioni per il rack facoltativo da 1.8M dell'unità di espansione I/E di base FC 8094 (per server 870 e 890)			
Tipo di spina(Canada & USA) ²		10 cavo unità inferiore codice dispositivo #1453 (6 ft 14F1549) e cavo unità superiore codice dispositivo #1458 (9 ft 12J5119, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile), 34 cavo unità inferiore codice dispositivo #1455 (6 ft 14F1551) e cavo unità superiore codice dispositivo #1459 (9 ft 55H6644, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile) o 5 cavo unità inferiore codice dispositivo #1451 (6 ft 14F1547) e cavo unità superiore codice dispositivo #1457 (9 ft 12J5120, con solo 6 ft di lunghezza utilizzabile)	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3m (14ft)	2.7 m (9 ft) (solo USA) 4.3m (14ft.)
Requisiti di temperatura			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100.4 gradi F
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C	Da 33.8 a 140 gradi F
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.) informazioni preliminari		7.0 Bel	6.9 Bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		52	52
Distanze di servizio³			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Nota:

1. I requisiti elettrici per l'FC 5094 e l'FC 9094 nell'unità di espansione I/E di base FC 8094 devono essere pianificati singolarmente. I codici dispositivo del cavo di linea dei modelli FC 5094 e FC 9094 devono essere utilizzati per individuare le prese adatte.
2. La lunghezza utilizzabile del cavo di alimentazione per il modello 5094 è ridotta di 4 ft (1.2 m) a causa dell'inserimento all'interno dell'involucro da 1.8 m . Perciò, la lunghezza utilizzabile di un cavo di 14 ft (4.3 m) sarà pari a 10 ft (3 m) mentre sarà pari a 5 ft (1.5 m) per un cavo di 9 ft (2.7 m).
3. Per informazioni sul caricamento a terra, contattare il tecnico di manutenzione o il responsabile della pianificazione dell'installazione IBM. Dato che lo spessore delle coperture è trascurabile, l'altezza, la larghezza e lo spessore delle dimensioni totali possono essere utilizzati nei calcoli per il caricamento a terra.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce le informazioni complete sulle specifiche server Modello 820, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come i tipi di presa, l'hardware compatibile ed il cablaggio HSL (High-Speed Link).

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/> Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modello 820

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni del server Modello 820			
Nella figura, è rappresentato il Modello 820 .		<input type="checkbox"/>	
L'unità di espansione 5074, 5079, 5075 o 5078 è disponibile con il Modello 820.			
Le dimensioni illustrate si riferiscono soltanto al Modello 820.			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	728 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in.	28.7 in.	24.0 in.
Peso di configurazione massimo		96 kg (210 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)		0.862	
Frequenza e voltaggio stimati		100-127/200-240 Vac @ 50-60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		2867 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		840 Watt	
Fattore di alimentazione		0.95	
Corrente di afflusso		90 amp	
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	
Fase		1	
Tipi di spine compatibili		4,5,6,7,10,18,19,22,23,24,25,32,34	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA)	
Requisiti dei cavi HSL (High-Speed Link)			
Requisiti di temperatura			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd cat 2E, Business generale		6.1 bel	5.9 bel
<LpA>m (dB)		43	41
Distanze di servizio			

Dimensioni del server Modello 820			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiori sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce una panoramica completa delle specifiche server Modello 830 e Modello SB2, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizi. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come i tipi di presa, l'hardware compatibile ed il cablaggio HSL (High-Speed Link).

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/> Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modelli 830 e SB2

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni dei server Modello 830 e SB2

Nella figura, è rappresentato il **Modello 830** o il **Modello SB2**, incluso l'involucro I/E 9074.

I due modelli includono l'involucro I/E 9074.

L'unità di estensione PCI 5074, 5078 o 5079 è disponibile con il Modello 830 o con il Modello SB2.

Le dimensioni di entrambi i modelli sono identiche ed includono l'involucro I/E 9074.



Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	1080 mm	1270 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in.	42.5 in.	50.0 in.
Peso di configurazione massimo		400 Kg (881.5 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)	1.684		
Frequenza e voltaggio stimati	200-240 VAC @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	5461 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1600 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	80 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipi di spine compatibili	5,10,11,18,22,23,25,29,32,34,35,46(P+N+G)[16A],54		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA) o 4.3 m (14 ft)		

Dimensioni dei server Modello 830 e SB2			
Requisiti dei cavi HSL (High-Speed Link)			
Requisiti di temperatura			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo asciutto	22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.9 Bel	6.8 Bel	
<LpA>m (dB)	51	51	
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Pianificare le specifiche server

Questa pagina fornisce una panoramica completa delle specifiche server Modello 840 e Modello SB3, incluse le dimensioni, i requisiti elettrici, l'alimentazione, la temperatura, l'ambiente e le distanze di servizio. Sono inoltre disponibili i collegamenti ad informazioni più dettagliate, come i tipi di presa, l'hardware compatibile ed il cablaggio HSL (High-Speed Link).

Prima di consultare queste informazioni, assicurarsi di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Essere a conoscenza del tipo/i di server ordinato/i.
<input type="checkbox"/> Disporre delle informazioni sull'ordinazione, come riferimento.

Modelli 840 e SB3

Utilizzare le specifiche, descritte di seguito, per pianificare il server. Fare riferimento alla lista di controllo, alla fine della pagina, per gli elementi necessari alla pianificazione.

Dimensioni dei server Modello 840 e SB3

Nella figura, è rappresentato il **Modello 840** o il **Modello SB3** con l'**unità di espansione I/E FC 9079**.

I due modelli includono l'unità di espansione I/E FC 9079.

L'unità di espansione 5074, l'unità di espansione 5078, il rack I/E Modello 840 di 1.8 m facoltativo FC 8079 o l'unità di espansione di 1.8 m FC 5079 sono disponibili con i server Modello 840 o Modello SB3.

Le dimensioni e i dati, descritti di seguito, si riferiscono soltanto ai Modelli 840 e SB3.



Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	565 mm	1320 mm	1577 mm
Unità di misura inglesi	22.3 in.	52.0 in.	62.0 in.
Peso massimo di configurazione		397 Kg (875 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)	2.526		
Frequenza e voltaggio stimati	200-240VAC @ 50-60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica (limite massimo)	8191 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	2400 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	100 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipi di spine compatibili	12,40,46(3P+N+G),46(P+N+G)[32A],KP,PDL		

Dimensioni dei server Modello 840 e SB3			
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) o 4.3 m (14 ft)	
Requisiti dei cavi HSL (High-Speed Link)			
Requisiti di temperatura			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)	
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo asciutto		22.8 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		7.0 Bel	6.9 Bel
<LpA>m (dB)		51	51
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in


* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Terminate le operazioni
<input type="checkbox"/> Annotare le dimensioni, il peso e le distanze di servizio del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/> Annotare i tipi di spina e di presa necessari.

Involucro I/E di base FC 9074 (per il server 830/SB2)

L'involucro I/E di base FC 9074 viene fornito con i Modelli 830 e SB2. L'FC 9074 è la parte inferiore del sistema.


Unità di espansione I/E di base FC 9079 (per server 840 o SB3) o unità di espansione 5074

Dimensioni dell'unità di espansione I/E di base FC 9079			
<p>Nella figura, è rappresentata l'unità di espansione I/E di base FC 9079.</p> <p>L'unità di espansione I/E di base FC 9079 viene spedita con i Modelli 840 e SB3.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono soltanto all'unità di espansione I/E di base FC 9079. Le misurazioni NON includono i Modelli 840 o SB3.</p>			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	910 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	42.3 in	35.8 in
Peso di configurazione massimo		280 Kg (617 lb)	
Requisiti elettrici			
kVA	1.100		
Frequenza e voltaggio stimati	200-240 VAC @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica	3379 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	990 Watt		
Fattore di alimentazione	0.9		
Corrente di afflusso	42 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	10 (1453 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1549) e (1454 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1550), 34 (1455 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1551) e (1456 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1552) o 5 (1451 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1547) e (1452 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1548)		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3 m (14 ft)		
Requisiti di temperatura			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)		
Requisiti ambientali		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%

Dimensioni dell'unità di espansione I/E di base FC 9079			
Temperatura a bulbo asciutto		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
Emissioni di rumore		Operativo	Inattivo
LWAd		6.7 Bel	6.6 Bel
<LpA>m (dB)		49	49
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Unità di espansione I/E di base FC 9094 o unità di espansione 5094

Dimensioni dell'unità di espansione FC 9094 o FC 5094			
<p>E' raffigurata l'unità di espansione I/E di base FC 9094 o l'unità di espansione FC 5094</p> <p>L'unità di espansione I/E di base FC 9094 viene fornita con i Modelli 870 e 890. L'FC 5094 è disponibile con i Modelli 870 e 890.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono solo all'unità di espansione I/E di base FC 9094. Le misurazioni non includono i Modelli 870 e 890.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	485 mm	1075 mm	910 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	42.3 in	35.8 in
Peso di configurazione massimo		280 Kg (617 lb)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA	1.100		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240 VAC @ 50-60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica	3379 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	990 Watt		
Fattore di alimentazione	0.9		
Corrente di afflusso	42 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		

Dimensioni dell'unità di espansione FC 9094 o FC 5094			
Tipo di spina (Canada & USA)		10 (1453 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1549) e (1454 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1550), 34 (1455 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1551) e (1456 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1552) o 5 (1451 per un cavo di linea di 6 ft, numero parte 14F1547) e (1452 per un cavo di 14 ft, numero parte 14F1548)	
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft) (solo USA) 4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C (da 50 a 100.4 gradi F)	
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)	
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non Operativo
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd		6.7 Bel	6.6 Bel
<LpA>m (dB)		49	49
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale*	Superiore*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* Le distanze di servizio laterali e superiore sono facoltative durante l'operazione.

Unità I/E FC 9251

Dimensioni dell'unità I/E 9251	
<p>Nella figura, è rappresentata l'unità I/E FC 9251 dei Modelli S40 e 650 con un'unità di espansione disco 5057 facoltativa collegata alla parte superiore.</p> <p>Le dimensioni relative alla larghezza e allo spessore dell'unità FC 9251 del Modello SB1 sono identiche, ad eccezione dell'altezza.</p>	

Dimensioni dell'unità I/E 9251				
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza con 650/S40	Altezza con SB1
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in.	36.4 in.	37.4 in.	29.5 in.
Nota: l'unità di espansione memoria 5057 non è disponibile per il modello SB1.				
	con 650/S40		con SB1	
Peso di configurazione massimo	156 Kg (342 lb.)		114 Kg (251 lb.)	
Requisiti elettrici				
kVA	1.111		0.457	
Frequenza e voltaggio stimati	200-240 VAC @ 50/60 + o - 0.5 Hz			
Emissione termica	3412 BTU/ora		1403 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1000 Watt		411 Watt	
Fattore di alimentazione	0.9			
Corrente di afflusso	50 Amp			
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	10			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)			
Requisiti di temperatura				
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)			
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (da 33.8 a 140 gradi F)			
Requisiti ambientali	Operativo		Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%		Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo asciutto	23 gradi C (73.4 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)			
Emissioni di rumore	Operativo		Inattivo	
LWAd	6.3		6.3	
LpAm				
<LpA>m (dB)	44		43	

Dimensioni dell'unità I/E 9251			
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Unità di espansione FC 9364 per i Modelli 620 e 720

L'unità di espansione 9364 è parte dei Modelli 620 e 720. Similmente all'unità di espansione 5064 del Modello S20, l'unità di espansione 9364 è collegata al lato destro dell'unità di sistema, con cui condivide l'alloggiamento. Tuttavia, a differenza del Modello S20, l'unità di espansione 9364 è un dispositivo standard dei Modelli 620 e 720 e, di conseguenza, **non** può essere considerata un'opzione.

Dato che l'unità di espansione è incorporata nel Modello 620, le dimensioni del Modello 620 sono identiche a quelle del Modello S20 *con* l'unità di espansione 5064.

I Modelli 620 e 720 vengono spediti con un'unità UPS (Uninterruptible Power Supply) standard che funziona come una BBU (Backup Battery Unit). Il cavo di alimentazione che deriva dall'unità di espansione 9364 viene direttamente collegato all'UPS. E' presente solo un cavo di alimentazione per l'intera unità che si inserisce in una presa fornita dal cliente.

Unità di espansione FC 9364 della tower di migrazione FC 5034 e FC 5035

L'unità di espansione 9364 è parte delle tower di migrazione FC 5034 e FC 5035. Similmente all'unità di espansione del Modello S20, l'unità di espansione 9364 è collegata al lato destro della tower di migrazione, con cui condivide l'alloggiamento. Tuttavia, a differenza del Modello S20, l'unità di espansione 9364 è un dispositivo standard della tower di migrazione FC 5034 e FC 5035 e, di conseguenza, **non** può essere considerata un'opzione.

Dato che l'unità di espansione 9364 è incorporata nelle tower di migrazione FC 5034 e FC 5035, le dimensioni delle tower di migrazione FC 5034 e FC 5035 sono identiche a quelle del Modello S20 *con* l'unità di espansione 5064.

Le tower di migrazione FC 5034 e FC 5035 vengono inviate con un'unità UPS (Uninterruptible Power Supply) standard interna che funziona come una BBU (Backup Battery Unit). Il cavo di alimentazione che deriva dall'unità di espansione 9364 viene direttamente collegato all'UPS. E' presente solo un cavo di alimentazione per l'intera unità che si inserisce in una presa fornita dal cliente.

Rack di estensione Bus 9406 FC 5040

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

Rack di estensione Bus 9406 FC 5040

Nella figura, è rappresentato il rack di estensione Bus 9406 FC 5040.




DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo			
		299 kg	660 lb
ELETTRICO			
kVA	0.49		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1590 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	466 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.3 Bel	6.3 Bel	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore

Rack di estensione Bus 9406 FC 5040			
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Rack di espansione sistema 9406 FC 5042


Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

Rack di espansione sistema 9406 FC 5042			
<p>Nella figura, è rappresentato il rack di espansione sistema 9406 FC 5042.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo		299 kg	660 lb
ELETTRICO			
kVA	0.49		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1590 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	466 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		

Rack di espansione sistema 9406 FC 5042			
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		6.3 Bel	6.3 Bel
LpAm			
<LpA>m (dB)		47	47
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in


Rack di espansione sistema 9406 FC 5044

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

Rack di espansione sistema 9406 FC 5044			
<p>Nella figura, è rappresentato il rack di espansione sistema 9406 FC 5044.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo		299 kg	660 lb
ELETTRICO			
kVA	0.49		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1590 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	466 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	

Rack di espansione sistema 9406 FC 5044				
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 38 gradi C		Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C		Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo		Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)			
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo		Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.3 Bel		6.3 Bel	
LpAm				
<LpA>m (dB)	47		47	
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
	65 in	30 in	36 in	30 in

Unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079 (per i server 820/830/840)

Dimensioni dell'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079			
<p>Nella figura, è rappresentata l'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079.</p> <p>L'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079 è disponibile con i Modelli 820, 830 e 840. Sono disponibili due espansioni FC 5074 (senza rotelle e sportelli laterali) in un'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079.</p> <p>Le dimensioni illustrate si riferiscono solo all'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079.</p>			
DIMENSIONI	Altezza	Larghezza	Spessore
Unità di misura	1800 mm	650 mm	1020 mm
Unità di misura inglesi	71.0 in	25.5 in	40.1 in
Peso di configurazione massimo		726 kg (1600 lb)	

Dimensioni dell'unità di espansione memoria/PCI di 1.8M FC 5079			
REQUISITI ELETTRICI* (Vedere 283)		FC 5074 (1)	FC 5074 (2)
kVA		1.100	1.100
Frequenza/Voltaggio stimato		200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 + o - 0.5 Hz
Emissione termica (limite massimo)		3379 BTU/ora	3379 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		990 Watt	990 Watt
Fattore di alimentazione		0.91	0.91
Corrente di afflusso		50 Amp	50 Amp
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
Fase		1	1
Tipo di spina (Canada & USA)		10 cavo unità inferiore codice dispositivo #1453 (6 ft 14F1549) e cavo unità superiore codice dispositivo #1458 (9 ft 12J5119, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile), 34 cavo unità inferiore codice dispositivo #1455 (6 ft 14F1551) e cavo unità superiore codice dispositivo #1459 (9 ft 55H6644, solo con 6 ft di lunghezza utilizzabile) o 5 cavo unità inferiore codice dispositivo #1451 (6 ft 14F1547) e cavo unità superiore codice dispositivo #1457 (9 ft 12J5120, con solo 6 ft di lunghezza utilizzabile)	
Lunghezza dei cavi di alimentazione (Vedere 283) (solo USA)		1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100.4 gradi F
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C	Da 33.8 a 140 gradi F
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.) Informazioni preliminari		7.0 Bel	6.9 Bel
Informazioni preliminari <LpA>m (dB)		52	52
DISTANZE DI SERVIZIO**			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in


*LUNGHEZZA CAVI DI ALIMENTAZIONE

- **Nota:** poiché la Tower di espansione memoria/PCI di 1.8M 5079 è composta da due espansioni memoria/PCI 5074, è necessario pianificare i requisiti elettrici per ogni unità 5074, singolarmente. Perciò, i punti (1) e (2) rappresentano le specifiche per ogni unità #5074. L'unità 5074 richiede la presa adatta per il cavo di alimentazione fornito con ogni modello 5074.
- **Nota:** la lunghezza utilizzabile del cavo di alimentazione per l'unità 5074 collocata sul lato superiore è ridotta di 4 ft (1.2 m), a causa dell'inserimento del cavo in un involucro di 1.8M. Perciò, la lunghezza utilizzabile di un cavo di 14 ft (4.3 m) sarà pari a 10 ft (3 m) mentre sarà pari a 5 ft (1.5 m) per un cavo di 9 ft (2.7 m).

Per informazioni sul caricamento a terra, contattare il tecnico di manutenzione o il responsabile della pianificazione dell'installazione IBM. Dato che lo spessore delle coperture è trascurabile, l'altezza, la larghezza e lo spessore delle dimensioni (Vedere 282) totali possono essere utilizzati nei calcoli per il caricamento a terra.

Involucro rack FC9309

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

Involucro rack FC 9309			
Nella figura, è rappresentato un involucro rack FC 9309.			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	650 mm	921 mm	1578 mm
Unità di misura inglesi	25.6 in	36.0 in	62.0 in
Peso di configurazione massimo		161 kg	356 lb
ELETTRICO			
kVA	0.043		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	85 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	25 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		

Involucro rack FC 9309			
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Rack processore di sistema B30, B35, B40, B45 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	655 mm	351 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	25.8 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo		67 kg	148 lb
ELETTRICO			
kVA	0.50		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1689 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	490 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		6.8 Bel	6.8 Bel
LpAm			
<LpA>m (dB)		53	52
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			

Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Rack B50, B60, B70 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	655 mm	702 mm
Unità di misura inglesi	19 in	25.8 in	28 in
Peso di configurazione massimo			
		134 kg	296 lb
ELETTRICO			
kVA	0.94		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3133 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	920 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo		Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.8 Bel		6.8 Bel
LpAm			
<LpA>m (dB)	53		52
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Rack processore di sistema D35, D45, D50, D60, D70, D80 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo			
		299 kg	660 lb
ELETTRICO			
kVA	0.63		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1810 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	530 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.7	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	51	49	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Rack processore di sistema E35, E45, E50, E60, E70, E80, E90, E95 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo			
		299 kg	660 lb

ELETTRICO				
kVA	0.63			
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
Emissione termica	1810 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	530 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)			
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.8	6.6		
LpAm				
<LpA>m (dB)	53	51		
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
	65 in	30 in	36 in	30 in

Rack processore di sistema F35, F45, F50, F60, F70, F80, F90, F95 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19.0 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo		299 kg	660 lb
ELETTRICO			
kVA	0.79		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	2627 BTU/ora		

Requisiti di alimentazione (limite massimo)	770 watt			
Fattore di alimentazione	-			
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)			
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo		
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.8	6.6		
LpAm				
<LpA>m (dB)	53	51		
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
	65 in	30 in	36 in	30 in

Rack processore F97 9406

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	483 mm	800 mm	805 mm
Unità di misura inglesi	19 in	31.5 in	31.7 in
Peso di configurazione massimo			
	299 kg	660 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.98		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3328 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	975 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	51	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

Unità di sistema Cxx-Fxx Modello 9402

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	345 mm	750 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	13.6 in	29.5 in	24.0 in
Peso di configurazione massimo		62 kg	137 lb
ELETTRICO			
kVA	0.297		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	928 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	272 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel	5.5 Bel	
LpAm	44	41	

<LpA>m (dB)	46	39	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Unità di sistema Bxx-Fxx Modello 9404

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	350 mm	750 mm	650 mm
Unità di misura inglesi	13.8 in	29.5 in	25.6 in
Peso di configurazione massimo			
		91 kg	200 lb
ELETTRICO			
kVA	0.63		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1194 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	350 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.3 Bel	6.0 Bel	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	45	44	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Modello 150

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	193 mm	465 mm	520 mm
Unità di misura inglesi	7.6 in	18.3 in	20.5 in
Peso di configurazione massimo			
	21 kg	46 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.314		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	662 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	182 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.4 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	5.5 Bel	5.2 Bel	
LpAm	43	35	
<LpA>m (dB)	38	34	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	75 mm	762 mm	762 mm
30 in	3 in	30 in	30 in

Pianificare un Modello 250

Per preparare un sito per un server Modello 250, completare le seguenti attività:

Pianificazione fisica

— 1.

Selezionare un'ubicazione

Selezionare una posizione che possa offrire al server condizioni operative ottimali.

- ___ 2. “Selezionare una console di sistema” a pagina 3
Per interagire con il server, è necessaria una console di tipo Operations Console (consigliata) o di tipo biassiale.
- ___ 3. **Determinare i requisiti di alimentazione**
Assicurarsi che l'ubicazione prescelta abbia a disposizione prese di corrente e un'alimentazione adatte.
- ___ 4. **Predisporre il luogo prescelto**
La pianificazione di un sito può facilitare la sistemazione del server e delle unità correlate. Determinare le posizioni in cui le prese e i morsetti telefonici sono necessari e calcolare la quantità di cavo richiesto.
- ___ 5. **Determinare i requisiti dei cavi**
Determinate il tipo e la lunghezza dei cavi necessari.

Preparazione del sito

- ___ 1. **Installare le prese di corrente**
Contattare un tecnico per l'installazione dell'impianto elettrico necessario per il tipo di presa del server.
- ___ 2. **Prepararsi per la consegna**
Preparare l'ambiente alla consegna del server*.
- ___ 3. **Fornire di etichetta i cavi del server**
Una volta ricevuto il server, utilizzare le etichette per contrassegnare i cavi.
- ___ 4. **Connettere i cavi del sistema**
Una volta ricevuto il server, effettuare tutte le connessioni cavo per il server e il sistema.
- ___ 5. **Controllare cavi e alimentazione**
Una volta ricevuto il server, controllare che cavi e alimentazione siano stati adeguatamente installati e che la polarità e la continuità siano stati verificate.

*Una volta ricevuto il server, lasciarlo nel luogo dove verrà installato (ancora imballato). Utilizzare le istruzioni incluse nel pacchetto per effettuare l'installazione.

Importante: lasciare il server all'interno dell'imballaggio per un periodo che può variare dalle 6 alle 12 ore, in modo che possa acclimatarsi all'ambiente fisico finale. Se la destinazione del server è un ambiente a bassa temperatura, potrebbe formarsi uno strato d'acqua condensato sulle superfici del refrigeratore all'interno della macchina. Per evitare questo inconveniente, lasciare che la macchina si adatti alla temperatura del luogo prima di rimuovere l'imballaggio.

Unità di sistema 2xx, 4xx 9402/9404 con unità di espansione 7117, 9117

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	422 mm	806 mm	500 mm
Unità di misura inglesi	16.9 in	31.7 in	19.7 in
Nota: la larghezza include il piedistallo. La larghezza, escluso il piedistallo, è pari a 380 mm (14.9 in).			
Peso di configurazione massimo	54.4 kg		120 lb
REQUISITI ELETTRICI (alimentazione a 320 watt)			

kVA	0.571		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1895 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	555 watt		
Fattore di alimentazione	0.97		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109.4 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73.4 F)	27 gradi C (80.6 F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.0	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	42	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Unità di sistema 2xx, 4xx - 9402/9404

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	305 mm	723 mm	500 mm
Unità di misura inglesi	12.2 in	28.5 in	19.7 in
Nota: la larghezza include il piedistallo. La larghezza, escluso il piedistallo, è pari a 205 mm (8.2 in).			
Peso di configurazione massimo	33 kg		74 lb
ELETTRICO	175 watt alimentazione		320 watt alimentazione
kVA	0.273		0.267
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	584 BTU/ora		785 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	171 watt		230 watt
Fattore di alimentazione	0.63		0.86

Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C	Da 50 a 100 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109.4 gradi F		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73.4 F)	27 gradi C (80.6 F)		
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)			
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)	6.0	5.7		
LpAm (dB)	39	35		
<LpA>m (dB)	42	40		
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di espansione 3xx 9404/9406 (5061, 5062 e 5063) con espansione disco 5052

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in
Nota: l'altezza, escludendo l'espansione disco è pari a 750 mm (29.5 in).			
Peso di configurazione massimo		136 kg	300 lb
ELETTRICO			
kVA	0.297		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	928 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	272 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			


Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel	5.5 Bel	
LpAm	44	41	
<LpA>m (dB)	46	39	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower di sistema 3xx 9404/9406 con espansione disco 5051, 5052 o 9250

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in
Nota: l'altezza, escludendo l'espansione disco è pari a 750 mm (29.5 in).			
Peso di configurazione massimo		136 kg	300 lb
ELETTRICO			
kVA	0.859		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	2894 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	848 watt		
Fattore di alimentazione	-		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, 10, 34 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	


Altitudine massima	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel		5.5 Bel
LpAm	44		41
<LpA>m (dB)	46		39
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Tower server 500 con espansione disco 5051 e 5052

Tower server 500 con espansione disco 5051, 5052			
<p>Nella figura, è rappresentata la Tower server 500 con espansione disco 5051, 5052.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	485 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	19.1 in	36.4 in	37.4 in
Nota: l'altezza, esclusa l'espansione disco, è pari a 750 mm (29.5 in).			
Peso di configurazione massimo	114 kg		251 lb
ELETTRICO			
kVA	1.058		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3597 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1054 watt		
Fattore di alimentazione	0.99		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, 10, 34 o 51		


Tower server 500 con espansione disco 5051, 5052				
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100 gradi F	
Non operativo		Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI				
		Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE				
		Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		5.8 Bel (6.6)	5.7 Bel (6.4)	
LpAm				
<LpA>m (dB)		40 (45)	39 (44)	
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
	Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in	30 in

Server (lato I/E e lato processore) 530 e 53S

Dimensioni dei server (lato I/E e processore) 530 e 53S			
Nella figura, è rappresentato il server 530/53S (lato I/E e processore).			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Peso
Unità di misura	1092 mm	925 mm	950 mm
Unità di misura inglesi	43.0 in	36.4 in	37.4 in
Peso di configurazione massimo		397 kg	876 lb


Dimensioni dei server (lato I/E e processore) 530 e 53S				
ELETTRICO	Lato processore			Lato I/E con unità di espansione 9051, 8052
	A 1 uscita	A 2 uscite	A 4 uscite	
kVA	1.222	1.839	2.552	1.114
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz			100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz
Emissione termica	4003 BTU/ora	6024 BTU/ora	8362 BTU/ora	3788 BTU/ora
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1173 watt	1765 watt	2450 watt	1110 watt
Fattore di alimentazione	0.96	0.96	0.96	0.99
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40			4, 5, 7, 10, 34 o 51
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)			1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Nota: il Modello 530/53S richiede due cavi di linea. I due cavi non forniscono ridondanza. E' disponibile un cavo di linea a 25/30 Amp per il lato processore e un cavo di linea a 10/15 per il lato I/E.				
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 32 gradi C		Da 50 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C		Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m		10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI				
Umidità non condensabile	Operativo Da 8% a 80%		Non operativo Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE				
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	Operativo 6.9 Bel		Inattivo 6.9 Bel	
LpAm				
<LpA>m (dB)	52		52	
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
DISTANZE DI SERVIZIO				
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore	
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm	
30 in	30 in	30 in	30 in	

Modello 600 e Modello S10

Dimensioni delle unità di sistema Modello 600 e Modello S10			
<p>Nella figura, è rappresentato il server Modello S10. Le dimensioni del Modello 600 sono identiche.</p>			
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	330 mm	934 mm	610 mm
Unità di misura inglesi	13.0 in.	36.8 in.	24.0 in.
Peso di configurazione massimo		69 Kg (152 lb.)	
REQUISITI ELETTRICI			
kVA (limite massimo)	0.457		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)	1481 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	434 Watt		
Fattore di alimentazione	0.95		
Corrente di afflusso	41 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, 10, 34 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA (Classe B estesa)			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Livello di umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo umido (limite massimo)	22.8 gradi C (73 gradi F)	-	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel	5.5 Bel	
LpAm			


Dimensioni delle unità di sistema Modello 600 e Modello S10			
<LpA>m (dB)		41	36
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Modelli 620, S20 e 720

Dimensioni dei server Modello 620, S20 e 720					
Nella figura, sono rappresentati il server Modello S20 e il server Modello S20 con l'unità di espansione 5064. Le dimensioni del Modello 620 & Modello 720 sono identiche a quelle del Modello S20 con unità 5064. (I Modelli 620 & 720 vengono sempre inviati con l'unità di espansione 9364.)	Unità di sistema S20		Unità S20 con il modello 5064 come unità di espansione		
	Unità di sistema 620 & 720				
					
DIMENSIONI	S20	S20 con 5064	S20	S20 con 5064	S20/620 & 720 (Unità di sistema) Altezza
	Larghezza	Larghezza	Spessore	Spessore	
Unità di misura	703.5 mm	625 mm	934 mm	1060 mm	1040 mm
Unità di misura inglesi	27.7 in.	24.6 in.	36.8 in.	41.7 in.	41 in.
	S20		620, 720 S20 con 5064		
Peso di configurazione massimo	183 Kg (402 lb.)		306 Kg (673 lb.)		
REQUISITI ELETTRICI					
kVA (limite massimo)	0.934		1.809		
Frequenza/Voltaggio stimato	200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz				
Emissione termica (limite massimo)	2870 BTU/ora		5433 BTU/ora		


Dimensioni dei server Modello 620, S20 e 720			
Requisiti massimi di alimentazione (unità di misura IP)	841 Watt		1592 Watt
Fattore di alimentazione	0.88		
Corrente di afflusso	38 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	5, 10 o 34		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo		Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%		Da 8 a 80%
Temperatura a bulbo umido	22.8 gradi C (73 gradi F)		-
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.0 Bel		5.5 Bel
LpAm			
<LpA>m (dB)	41		36
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
DISTANZE DI SERVIZIO			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Modelli 640, S30 e 730

Dimensioni per i server Modello 640, S30 e 730				
<p>Nella figura, è rappresentato il server S30 con l'unità di espansione disco 5055 collegata al lato superiore.</p> <p>Dimensioni dei Modelli 640 e 730, con l'unità di espansione memoria 5055 sono identiche.</p>				
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza	Altezza con espansione 5055
Unità di misura	565 mm	1320 mm	1434 mm	1577 mm
Unità di misura inglesi	22.3 in.	52 in.	57 in.	62 in.
Peso di configurazione massimo		400 Kg (880 lb.)		
REQUISITI ELETTRICI				
kVA (limite massimo)		2.051		
Voltaggio/Frequenza stimati		200-240 VAC @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica (limite massimo)		6860 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		2010 Watt		
Fattore di alimentazione		0.98		
Corrente di afflusso		105 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)		3.5 mAmp		
Fase		1		
Tipo di spina (Canada & USA)		12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione		1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)		
Non operativo		Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile		Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura bulbo bagnato		22.8 gradi C (73 gradi F)	-	

Dimensioni per i server Modello 640, S30 e 730			
Altitudine massima		3048 m (10,000 ft.)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)		6.7 Bel	6.7 Bel
LpAm			
<LpA>m (dB)		49	49
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Modelli 650, S40, 740 e SB1

Dimensioni dei server Modello 650, S40, 740 e SB1 con unità I/E 9251			
<p>Nella figura, è rappresentato il server Modello S40 con l'unità I/E 9251.</p> <p>Le dimensioni dei Modelli 650, 740 e SB1 sono identiche. I quattro server (650, S40, 740 e SB1) utilizzano tutti l'unità I/E 9251.</p>			
Dimensioni	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	567 mm	1295.7 mm	1577 mm
Unità di misura inglesi	22.3 in.	51 in.	62.1 in.
Peso di configurazione massimo		371 Kg (815 lb.)	
Requisiti elettrici			
kVA (limite massimo)		1.939	
Frequenza e voltaggio stimati		200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5 Hz	
Emissione termica (limite massimo)		6485 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		1900 Watt	

Dimensioni dei server Modello 650, S40, 740 e SB1 con unità I/E 9251			
Fattore di alimentazione	0.98		
Corrente di afflusso	105 Amp		
Corrente di dispersione (limite massimo)	3.5 mAmp		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	12 o 40		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
Requisiti di temperatura			
Operativo	Da 10 a 37.8 gradi C (da 50 a 100 gradi F)		
Non operativo	Da 1 a 60 gradi C (Da 33.8 a 140 gradi F)		
Requisiti ambientali	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8 a 80%	Da 8 a 80%	
Temperatura a bulbo asciutto	22.8 gradi C (73 gradi F)	-	
Altitudine massima	3048 m (10,000 ft.)		
Emissioni di rumore	Operativo	Inattivo	
LWAd cat 3C, Ufficio tipico (2E, Gen Bus.)	6.7	6.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	49	
Toni discreti, intensi o ad impulsi			
Distanze di servizio			
Anteriore	Posteriore	Laterale	Superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Unità di sistema 6xx e 7xx 9406

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	305 mm	723 mm	500 mm
Unità di misura inglesi	12.2 in	28.5 in	19.7 in
Nota: la larghezza include il piedistallo. La larghezza, escluso il piedistallo, è pari a 205 mm (8.2 in).			
Peso di configurazione massimo	33 kg	74 lb	
ELETTRICO	175 watt alimentazione	320 watt alimentazione	
kVA	0.273	0.267	
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240 @ 50/60 + o - 0.5 Hz		
Emissione termica	584 BTU/ora	785 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	171 watt	230 watt	

Fattore di alimentazione	0.63	0.86	
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357 o "Spina e presa di tipo 5" a pagina 361		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 38 gradi C	Da 50 a 100.4 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109.4 gradi F	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73.4 gradi F)	27 gradi C (80.6 gradi F)	
"Altitudine" a pagina 199	3048 m (10,000 ft)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.0	5.7	
LpAm (dB)	39	35	
<LpA>m (dB)	42	40	
DISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

Capitolo 14. Opzioni del cavo di linea per un rack iSeries 0551:

- 0121 - unità inferiore 270 (specifica per il cliente)
- 0122 - unità superiore 270 (specifica per il cliente)
- 0123 - unità inferiore 5074 nel rack
- 0125 - unità inferiore 9079 nel rack
- 0127 - installato nel campo 270 nel rack
- 0578 - unità di espansione nel rack

Unità di distribuzione alimentazione 5160; fase unica

I cavi di linea, descritti di seguito, sono supportati su 5160:

- 1426 - 200 V; cavo di linea di blocco 14 ft (L6-30P)
- 1427 - 200 V; cavo di linea stagno di 14 ft (3750)
- 1446 - 4.3 m; 200 V; 30 amp Coreano (Spina coreana 250V, 30A)
- 1447 - 4.3 m; 200 V; 30 amp AU (PDL 250 V; spina da 30 amp)
- 1448 - 4.3 m; 200 V; 30 amp NZ (PDL 250 V; spina da 30 amp)

Unità di distribuzione 5161; IEC a fase unica

Il cavo di linea, descritto di seguito, è supportato su 5161:

- 1449 - 4.3 m 200 V; 32 amp EU, ad 1 fase (IEC 309, a 3 piedini, 32 amp; tipo di spina IBM 46)

Unità di distribuzione 162; 2 fasi su 3

Il cavo di linea, descritto di seguito, è supportato su 5162:

- 1450 - 4.3 m 200 V; 16 amp EU, a 2 fasi (IEC 309, a 5 piedini, 16 amp; tipo di spina IBM 46)

Ogni unità di distribuzione ha a disposizione sei prese IEC 320-C13. Un cavo di linea 1422 di 3 m (cavo dell'unità di distribuzione dell'alimentazione IEC 320 C13/C14) fornisce l'alimentazione all'unità montata sul rack dalla presa PDU (C13). Il modello 1422 dispone di un cavo scollegabile e di un raccordo IEC 320-C14.

Sistemi che non verranno collegati all'unità di distribuzione dell'alimentazione:

- 0550 - rack 830 - richiede un cavo di linea 14xx specifico del paese
- 0123 - unità inferiore 5074 nel rack - richiede un cavo di linea 14xx specifico del paese
- 0125 - unità inferiore 9079 nel rack - richiede un cavo di linea 14xx specifico del paese
- 5079 - due modelli 5074 nel rack - richiede due cavi di linea 14xx specifici del paese
- 8079 - 9079 e 5074 nel rack - richiede due cavi di linea 14xx specifici del paese

Sistemi che possono essere collegati all'unità di distribuzione dell'alimentazione:

- 0121 - 270 nel rack inferiore - richiede due cavi di linea 14xx specifici del paese, se ordinato senza unità di distribuzione dell'alimentazione
- 0122 - 270 nel rack superiore - richiede due cavi di linea 14xx specifici del paese, se ordinato senza un'unità di distribuzione dell'alimentazione
- 0127 - unità 270 installata nel campo all'interno di un rack 0551 iSeries su cui è già installato un modello 270.
- 0578 - unità di espansione nel rack - richiede due cavi di linea 14xx specifici del paese, se ordinata senza unità di distribuzione dell'alimentazione

Dispositivo cavo di linea 1300 per i Modelli 870 e 890

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 60 amp, 6 ft (1.8 m), a 3 fasi** con un raccordo di immissione macchina con numero parte IBM 04N1868 ed una presa 460R9W a muro.

Dispositivo cavo di linea 1301 per i Modelli 870 e 890

Questa opzione è un cavo di linea di **200-240 VAC, 60 amp, 14 ft (4.3 m) a 3 fasi** con un raccordo di immissione macchina con numero parte IBM 04N1868 e una presa 460R9W a muro.

Dispositivo cavo di linea 1302 per i Modelli 870 e 890

Questa opzione indica un cavo di linea di **480 VAC, 30 amp, 6 ft (1.8 m), a 3 fasi** con un raccordo di immissione macchina con numero parte IBM 04N1868 e presa 430R7W a muro.

Dispositivo cavo di linea 1303 per i Modelli 870 e 890

Questa opzione indica un cavo di linea di **480 VAC, 30 amp, 14 ft (4.3 m), a 3 fasi** con raccordo di immissione macchina con numero parte IBM 04N1868 e presa 430R7W a muro.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1304

Questa opzione è rappresentata dal cavo di linea **a 3 fasi, 380-415 VAC, 60 amp, 14 ft (4.3 m)** con raccordo di immissione macchina numero parte IBM 04N1868 e senza prese a muro, per W.T.

Descrizione cavo di linea dispositivo 1397

Questa opzione è rappresentata dal cavo di linea **200 VAC 14 ft (4.3 m)** con presa a muro IEC320-C13 per:

- Modelli 270, 800, 810 e 820
- Unità di espansione FC 5075, 5095, 7104 e 7116

Descrizione cavo di linea dispositivo 1398

Questa opzione è rappresentata dal cavo di linea **100 VAC, 14 ft (4.3 m)** con presa a muro IEC320-C13 per:

- Modelli 270, 800, 810 e 820
- Unità di espansione FC 5075, 5095, 7104 e 7116

Descrizione cavo di linea dispositivo 1399

Questa opzione è rappresentata dal cavo di linea **200 VAC, 14 ft (4.3 m)** con presa a muro IEC320-C19 per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione FC 5074 e 5094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1401

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina **IEC320-C19** ed una presa 6-20P NEMA a muro per i modelli FC 5065 e FC 5066 (sono necessari due cavi).

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1406

Questa opzione indica un cavo di linea **di blocco, a spirale, a 200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina **IEC320-C19** e una presa a muro L6-20P per:

- Modelli 830 e SB2
- modello #5065, #5066 (sono necessari due cavi), unità di espansione PCI 5074 e il rack I/E di 1.8M 5079 (sono necessari due cavi)
- la Tower I/E di base 9079 solo in Argentina e nelle isole di Capo Verde, ma in tutto il mondo solo per i #5065, #5066 (due cavi necessari).
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E da 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1407

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), resistente all'acqua**, con un raccordo di immissione macchina **IEC320-C19** ed una presa a muro resistente all'acqua solo per i modelli #5065 e #5066 (sono necessari due cavi).

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1408

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C19 ed una spina CEI 23-16 per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità I/E FC 9079 e unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5066
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E di 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1409

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C19 ed una spina Australiana 15A per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità I/E FC 9079 e unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1410

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 6 ft (1.8 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 e una presa a muro 6-15P NEMA per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1412

Questa opzione indica un cavo di linea di **100-127 VAC, 6 ft (1.8 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una presa a muro 5-15P NEMA per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1414

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 6 ft (1.8 m)** con un blocco a spirale e un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1415

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 6 ft (1.8 m)**, resistente all'acqua, con un raccordo di immissione macchina IEC320-C13 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1418

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 e una presa a muro SABS164 per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1419

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina SII-32 per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1420

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina Schuko per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1421

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina IEC309 per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065

- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1422

Questa opzione indica un cavo di linea a **100-240 VAC, di 10 ft (3 m)** con un **IEC320-C13** collegato IEC320-C14 e richiede i modelli #5160, #5161 o #5162.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1426

Questa opzione indica un cavo di linea **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), di blocco** con un raccordo di immissione macchina **L6-30R** per i Modelli 840 e SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1427

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), resistente all'acqua**, con un raccordo di immissione macchina **L6-30R** per i Modelli 840 e SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1438

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina AS3112 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1439

Questa opzione indica il cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina Schuko per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1440

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina Danese a 10 amp per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1441

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina SABS164 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1442

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** per i server Modello 270 e 820, l'unità di espansione 7104 ed il rack migrato 5077.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1443

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione unità IEC 320-C13 ed una spina BS 1363 A per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1444

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina CEI23-16 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1445

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240 VAC, 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC 320-C13 ed una spina SII-32 per:

- Modelli 270 e 820
- Unità di espansione PCI FC 5075 e Tower di migrazione FC 5077
- Sidecar di espansione dell'unità di sistema FC 7104
- Modello 800 o 810
- Modello 825
- Unità di espansione PCI-X FC 5095

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1446

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC-309 ed una spina Coreana di 32 amp per il Modello 840 e per il Modello SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1447

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC-309 ed una spina Australiana di 32 amp per il Modello 840 e per il Modello SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1448

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con raccordo di immissione macchina IEC-309 ed una spina Neozelandese di 32 amp per il Modello 840 e per il Modello SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1449

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con raccordo di immissione macchina IEC-309 ed una spina IEC-309 di 32 amp a 3 piedini per il Modello 840 e per il Modello SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1450

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC-309 e una spina IEC-309 di 16 amp a 5 piedini per il Modello 840 e per il Modello SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1451

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina 6-15P NEMA per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1452

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina 6-15P NEMA per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1453

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina con blocco a spirale per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1454

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina con blocco a spirale per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1455

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina resistente all'acqua per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066

- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1456

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina resistente all'acqua per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074
- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1457

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)**, collocato sulla parte superiore, con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina 6-15P NEMA per:

- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Rack I/E di 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1458

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)**, collocato sulla parte superiore, con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina con blocco a spirale per:

- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Rack I/E di 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1459

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)**, collocato sulla parte superiore, con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina resistente all'acqua per:

- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Rack I/E di 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 1476

Questa opzione indica un cavo di linea di **200-240, VAC 14 ft (4.3 m)** con un raccordo di immissione macchina IEC320-C19 ed una spina BS 1363 A per:

- Modelli 830 e SB2
- Unità di espansione memoria/PCI FC 5065
- Rack I/E di 1.8M FC 5066
- Unità di espansione PCI FC 5074

- Rack I/E 1.8M FC 5079
- Unità I/E FC 9079
- Unità di espansione PCI-X FC 5094
- Rack I/E di 1.8M FC 5294
- Rack I/E da 1.8M FC 8094

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 2960

Questa opzione specifica tutti i cavi di linea dell'unità di sistema ordinata che devono essere **a basso voltaggio (100-127 VAC)**.

- L'opzione 2960 interessa il cavo di linea dei Modelli 200, 20S e unità di sistema 4xx, delle Tower di sistema 3xx, 5xx, 600 e S10 e dei Modelli 5060, 5061, 5062, 5063, 5070, 5072, 5080 e Tower di espansione 5082.
- Questo dispositivo di voltaggio **non è utilizzato** dai Modelli 620, 640, 650, 7xx e 8xx, dai Modelli S20, S30, S40, SB1, SB2 e SB3, dalle unità di espansione 5071, 5073, 5074, 5079, 5065, 5066, 5075, 5081 e 5083 e dalle unità di migrazione 5033, 5034, 5035 e 5077.
- **E' possibile aggiungere a 2960 i codici di specifica** 9080, 9082 e 9083 per specificare altri attributi del cavo di linea come il tipo di spina e la lunghezza.
- **E' necessario specificare** il lato I/E delle Tower di sistema 530 e 53S separatamente, utilizzando il codice 2960 o 2961.
- 2961 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 2960.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 2961

Questa opzione specifica tutti i cavi di linea dell'unità di sistema ordinata che devono essere **ad alto voltaggio (200-240 VAC)**.

- L'opzione 2961 interessa il cavo di linea dei Modelli 200, 20S e unità di sistema 4xx, dei Modelli 3xx, 5xx, 600 e Tower di sistema S10 e dei Modelli 5060, 5061, 5062, 5063, 5070, 5072, 5080 e Tower di espansione 5082.
- Questo dispositivo di voltaggio **non è utilizzato** dai Modelli 620, 640, 650, 7xx e 8xx, dai Modelli S20, S30, S40, SB1, SB2 e SB3, dalle unità di espansione 5071, 5073, 5074, 5079, 5065, 5066, 5075, 5081 e 5083 e dalle unità di migrazione 5033, 5034, 5035 e 5077.
- **E' possibile aggiungere a 2961 i codici di specifica** 9080, 9082 e 9083, per specificare altri attributi dei cavi di linea come il tipo di spina e la lunghezza.
- **E' necessario specificare** il lato I/E delle Tower di sistema 530 e 53S separatamente, utilizzando il codice 2960 o 2961.
- 2960 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 2961.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 4961

Questa opzione specifica che il cavo di linea per il lato processore della Tower di sistema Modello 53x è pari a **30 Amp** e a **200-240 VAC**.

- I Modelli 640, 650, 730, 740 e 840 e i Modelli S30, S40, SB1 e SB3 **non utilizzano questo codice**.
- Il codice 4961 non influisce su altri cavi di linea del sistema.
- L'**opzione a 120 Volt** non è disponibile sul lato processore della Tower di sistema 53x, sui Modelli 640, 650, 730, 740 e 840 né sui Modelli S30, S40, SB1 e SB3.
- **E' possibile aggiungere a 4961 i codici di specifica** 9180, 9182 e 9183, per specificare altri attributi del cavo di linea come il tipo di spina e la lunghezza del lato processore.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9002

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea **doppio**.

- Questo codice di specifica viene utilizzato per identificare il sottosistema di alimentazione 820 che è abilitato a supportare i cavi di linea doppi.
- Il codice di specifica 9002 viene aggiunto a tutti i server Modello 820, a prescindere dal livello del sistema operativo ordinato.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9080

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea **resistente all'acqua**.

- **E' possibile inoltre aggiungere il codice di specifica 9082**, che indica la lunghezza del cavo di linea.
- 9083 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 9080.
- L'opzione 9080 è **disponibile solamente** in Canada, Giappone e Stati Uniti.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9082

Questa opzione viene specificata quando viene richiesto un cavo di linea di **14 ft (4.3 m)**.

- Il **prerequisito** può essere pari a 2960 o a 2961.
- L'opzione 9082 è **disponibile solo** in Canada, Giappone e Stati Uniti.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9083

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea di **blocco**.

- Il **prerequisito** può essere pari a 2960 o a 2961.
- **E' possibile inoltre aggiungere il codice di specifica 9082 a 9083**, per specificare la lunghezza del cavo di linea.
- 9080 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 9083.
- L'opzione 9083 è **disponibile solo** in Canada, Giappone e Stati Uniti.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9180

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea **resistente all'acqua** sul lato processore dei Modelli 53x, 640, 650, S30, S40 e SB1.

- Il **prerequisito** del lato processore del Sistema 53x è 4961.
- **E' inoltre possibile aggiungere il codice di specifica 9182 a 9180**, per specificare la lunghezza del cavo di linea.
- 9183 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 9180.
- L'opzione 9180 è **disponibile solo** in Canada, Giappone e stati Uniti.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9182

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea di **14 ft (4.3 m)** sul lato processore dei Modelli 53x, 640, 650, S30, S40 e SB1.

- Il **prerequisito** del lato processore del Sistema 53x è 4961.
- **E' inoltre possibile aggiungere i codici di specifica 9180 o 9183 a 9182**, per specificare gli altri attributi del cavo di linea come la lunghezza e il tipo di presa.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 9183

Questa opzione viene specificata quando è richiesto un cavo di linea di **blocco** sul lato processore dei Modelli 53x, 640, 650, S30, S40 e SB1.

- Il **prerequisito** del lato processore del **Sistema 53x** è 4961.
- **E' possibile aggiungere anche il codice di specifica** 9182 a **9183**, per specificare la lunghezza del cavo di linea.
- 9180 **non è consentito** sullo stesso cavo di linea di 9183.

Posizione dell'IBM di Rochester sulla modifica dei cavi di alimentazione forniti dall'IBM

IBM consiglia un cavo di alimentazione fornito da IBM a causa delle specifiche che devono essere soddisfatte sia per la progettazione che per la fabbricazione di tali cavi. Le specifiche, i componenti utilizzati nella progettazione ed altre fasi di fabbricazione sono processi approvati da agenzie di sicurezza esterne, controllati su base periodica e in continuo sviluppo per garantirne la qualità e la conformità.

Un server può lasciare la fabbrica in cui è stato prodotto, solo se è in regola con le normative di sicurezza. **L'IBM consiglia di non modificare i cavi di alimentazione forniti dall'IBM stessa.** Nei rari casi in cui la modifica è inevitabile, il cliente deve:

1. discuterne con la società di assicurazioni per valutare eventuali effetti sulla copertura assicurativa stipulata
2. consultare un tecnico esperto in merito alla compatibilità con i codici locali

Le seguenti citazioni, tratte dal manuale SRM (Services Reference Manual), spiegano la normativa dell'IBM di Rochester sull'alterazione dei cavi di alimentazione e sulle responsabilità che questa operazione può implicare.

CITAZIONI SRM

Un gruppo di cavi associati ad una macchina IBM acquistata, contrassegnati da un'etichetta IBM, sono di proprietà dell'IBM. Tutti gli altri gruppi di cavi forniti da IBM, (ad eccezione di quelli che richiedono una fatturazione specifica) sono di proprietà dell'IBM.

I clienti dovranno assumersi tutte le responsabilità inerenti alla scelta di altri fornitori per operazioni tecniche e di prestazioni come, ma non limitato a, l'installazione o la rimozione di funzioni, alterazioni o collegamenti.

IBM avviserà il cliente delle limitazioni, derivanti da eventuali alterazioni, che potrebbero influenzare la capacità dell'IBM di fornire un servizio di manutenzione o di garanzia, dopo un attento esame da parte del personale qualificato.

Cosa significa alterazione?

Un'alterazione è una qualunque modifica effettuata ad una macchina IBM che si allontana dalla progettazione (inclusi i microprogrammi) elettronica, elettrica, meccanica e fisica approvata dall'IBM, a prescindere dall'utilizzo o meno di altri dispositivi o parti. Un'alterazione può anche indicare un'interconnessione ad altre interfacce non definite dall'IBM. Vedere Multiple Supplier Systems Bulletin, per maggiori dettagli.

Per una macchina IBM che ha subito un'alterazione, il servizio verrà limitato solo alle porzioni non modificate.

Dopo il controllo, l'IBM continuerà a fornire assistenza e garanzie solo per le porzioni inalterate.

IBM non fornirà garanzia e assistenza per la porzione alterata di una macchina IBM.

Per maggiori informazioni sulla modifica dei cavi di alimentazione, contattare un tecnico di manutenzione IBM.

Paese o regione che utilizza il tipo di spina 12

Afghanistan, Anguilla, Antigua, Argentina, Aruba, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Bonaire, Brunei, Isole Caicos, Canada, Isole del Capo Verde, Isole Cayman, Cile, Cina (Hong Kong S.A.R.), Colombia, Costa Rica, Curacao, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Indonesia, Giamaica, Giappone, Malesia, Messico, Montserrat, Myanmar, Antille olandesi, Nicaragua, Panama, Paraguay, Repubblica Popolare Cinese, Perù, Filippine, Porto Rico, Sri Lanka, St. Kitts, St. Martin, Suriname, Taiwan, Tailandia, Tobago, Tortola (BVI), Trinidad, Isole Turche, Stati Uniti, Uruguay, Venezuela, Isole Vergini

Paese o regione che utilizza il tipo di spina 18

Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Armenia, Austria, Azzorre, Belarus, Belgio, Benin, Bosnia, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambogia, Cameroon, Isole Canarie, Repubblica Centrafricana, Chad, Cina (Macau S.A.R.), Congo, Croazia, Repubblica Ceca, Dahomey, Djibouti, Egitto, Guinea equatoriale, Estonia, Isole Faero, Finlandia, Francia, Polinesia francese, Guyana francese, Gabon, Georgia, Germania, Grecia, Groenlandia, Guadalupe, Guinea, Guinea-Bissau, Ungheria, Islanda, Indonesia, Iran, Costa d'Avorio, Kazakhstan, Kirghizia, Laos, Latvia, Libano, Liberia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Repubblica Malgascia, Mali, Martinica, Mauritania, Moldavia, Monaco, Mongolia, Marocco, Mozambico, Olanda, Nuova Caledonia, Niger, Corea del Nord, Norvegia, Paraguay, Perù, Polonia, Portogallo, Principe, Reunion, Romania, Russia, Rwanda, Isola Sao Tome, Arabia Saudita, Senegal, Serbia, Slovenia, Slovacchia, Corea del Sud, Spagna, Sudan, Suriname, Swaziland, Svezia, Siria, Tahiti, Togo, Tunisia, Turchia, Ucraina, Uruguay, Uzbekistan, Vietnam, Zaire, Zimbabwe

Paese o regione che utilizza il tipo di spina 46 (P+N+G) [32A]

Abu Dhabi, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Azzorre, Bahrain, Belarus, Belgio, Benin, Bosnia, Botswana, Brasile, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambogia, Cameroon, Isole Canarie, Repubblica Centrafricana, Chad, Cina (Macau S.A.R.), Congo, Croazia, Cipro, Dahomey, Djibouti, Dominica, Egitto, Guinea equatoriale, Eritrea, Etiopia, Isole Faero, Francia, Guyana francese, Polinesia francese, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Grecia, Groenlandia, Grenada, Grenadines, Guadalupe, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Ungheria, Islanda, India, Iran, Iraq, Islanda, Italia, Costa d'Avorio, Giordania, Kazakhstan, Kenya, Kirghizia, Kuwait, Laos, Lesotho, Libano, Liberia, Libia, Lussemburgo, Macedonia, Repubblica Malgascia, Malawi, Mali, Malta, Martinica, Mauritania, Moldavia, Mongolia, Monaco, Marocco, Mozambico, Namibia, Nepal, Olanda, Nuova Caledonia, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Polonia, Principe, Qatar, Reunion, Romania, Rwanda, Sabah, Isola Sao Tome, Arabia Saudita, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacchia, Slovenia, Somalia, Spagna, St. Lucia, St. Vincent, Sudan, Swaziland, Siria, Tahiti, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Ucraina, Emirati Arabi Uniti, Regno Unito, Uzbekistan, Vietnam, Samoa occidentale, Zaire, Zambia, Zimbabwe

Paese o regione che utilizza il tipo di spina 46 (P+N+G) [16A]

Danimarca, Liechtenstein, Svizzera

(J) Solo:

Abu Dhabi, Bahrain, Botswana, Brasile, Brunei, Cina (Hong Kong S.A.R.), Cipro, Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Grenadines, Guyana, India, Iraq, Irlanda, Giordania, Kenya, Kuwait, Lesotho, Malawi, Malesia, Malta, Namibia, Nepal, Nigeria, Oman, Qatar, Sabah, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, St. Lucia, St. Vincent, Tanzania, Uganda, Emirati Arabi Uniti, Regno Unito, Zambia

Caratteristiche dei cavi di linea

Quando si ordinano dei cavi di linea, utilizzare le opzioni di tali cavi per specificare caratteristiche come ad esempio la lunghezza ed il tipo di spina generale. Ad esempio, è possibile specificare #9083 per ordinare un cavo di linea con blocco per il Modello 620.

E' possibile specificare alcuni numeri di opzioni insieme ad altri. Ad esempio, #9182 specifica un cavo 14 ft (4.3 m) e #9183 specifica un cavo di linea con blocco. Per un sistema come il Modello S30, è possibile specificare le opzioni del cavo di linea #9182 e #9183 per un cavo di linea 14 ft (4.3 m) con blocco.

Di seguito vengono riportati i numeri delle opzioni di caratteristica dei cavi di linea e una descrizione *generale* della caratteristica. Selezionare il numero di opzione per una descrizione completa, che includa i requisiti.

Nota: alcune caratteristiche non sono disponibili in tutti i paesi o regioni, per tutti i sistemi o con tutte le altre opzioni. Selezionare il numero di opzione e controllare le descrizioni complete della descrizione per tali limitazioni.

- #1300 - 200-240 VAC/3 fasi/60 Amp, 6 ft (1.8 m), 04N1868, presa a muro 460P9W(**solo 870 e 890**)
- #1301 - 200-240 VAC/3 fasi/60 Amp, 14 ft (4.3 m), 04N1868, presa a muro 460P9W(**solo 870 e 890**)
- #1302 - 480 VAC/3 fasi/30 Amp, 6 ft (1.8 m), 04N1868, presa a muro 430P7W(**solo 870 e 890**)
- #1303 - 480 VAC/3 fasi/30 Amp, 14 ft (4.3 m), 04N1868, presa a muro 430P7W (**solo 870 e 890**)
- #1304 - 380-415 VAC/3 fasi/60 Amp, 14 ft (4.3 m), 04N1868, nessuna presa a muro (**solo 870 e 890**)
- #1397 - 200 VAC 10 Amp, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13, presa a muro
- #1398 - 100 VAC 10 Amp, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13, presa a muro
- #1399 - 200 VAC 16 Amp, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19, presa a muro
- #1401 - presa a muro 6-20P, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1406 - cavo di linea con blocco/blocco a spirale, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1407 - cavo di linea resistente all'acqua 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1408 - presa a muro CEI-16, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1409 - spina 15A australiana 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1410 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C13
- #1412 - presa a muro 5-15P, 100-127 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C13, 5-15P
- #1414 - presa a muro L6-15P, 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C13
- #1415 - cavo di linea resistente all'acqua 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C13
- #1418 - presa a muro SABS 164, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1419 - presa a muro SII-32, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1420 - presa a muro Schuko 100-240 VAC, 10 ft (3 m), IEC320-C19
- #1421 - presa a muro 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19, IEC309
- #1422 - 100-240 VAC, 14 ft (4.3 m) IEC320-C13 collega a IEC320-C14, richiede #5160, #5162 o #5166
- #1426 - cavo di linea con blocco 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), L6-30R
- #1427 - cavo di linea resistente all'acqua 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), L6-30R
- #1438 - presa a muro AS3112, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13,
- #1439 - presa a muro Schuko, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1440 - presa a muro danese di 10 amp, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1441 - presa a muro SABS 164, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1442 - presa a muro svizzera di 10 amp, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1443 - presa a muro BS1363A, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1444 - presa a muro CEI 23-16, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13

- #1445 - presa a muro SII-32, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C13
- #1446 - presa a muro coreana di 32 amp, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC309
- #1447 - presa a muro australiana di 32 amp, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC309
- #1448 - presa a muro neozelandese di 32 amp, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC309
- #1449 - presa a muro IEC-309 a tre piedini, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC309
- #1450 - presa a muro IEC-309 a 5 piedini, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC309
- #1451 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C19
- #1452 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1453 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C19
- #1454 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1455 - presa a muro resistente all'acqua, 200-240 VAC, 6 ft (1.8 m), IEC320-C19
- #1456 - presa a muro resistente all'acqua, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #1457 - presa a muro 6-15P, 200-240 VAC, 9 ft (2.7 m), IEC320-C19
- #1458 - presa a muro L6-15P, 200-240 VAC, 9 ft (2.7 m), IEC320-C19
- #1459 - presa a muro resistente all'acqua, 200-240 VAC, 9 ft (2.7 m), IEC320-C19
- #1476 - presa a muro BS 1363A, 200-240 VAC, 14 ft (4.3 m), IEC320-C19
- #2960 - 100-127 VAC (basso voltaggio)
- #2961 - 200-240 VAC/10 A (alto voltaggio)
- #4961 - 200-240 VAC/30 A
- #9080 - Cavo di linea resistente all'acqua
- #9081 - Cavo di linea con blocco
- #9180 - Cavo di linea resistente all'acqua
- #9182 - Cavo di linea 14 ft (4.3 m)
- #9183 - Cavo di linea con blocco

Nota

Quando si collega il cavo di linea dell'alimentazione ai Modelli 600, 620, S10, S20, 720, 830, SB2 e Expansion Towers #5065 e #5074 **accertarsi di avere un collegamento sicuro:**

- Verificare di avere collocato il cavo in modo corretto tramite la valvola di tensione sulla parte posteriore dell'unità di sistema.
- Verificare di avere inserito il cavo completamente nell'apertura della presa di alimentazione sulla parte posteriore dell'unità di sistema. In caso contrario, inserire di nuovo il cavo con più decisione.

Numeri parte della spina e presa di tipo 12

Numero parte	Paesi o regioni conformi
11F0114 (6 ft) (C) (F) (G)	Anguilla, Antigua, Canada, Isole di Capo verde, Isole Cayman, Honduras, Montserrat, St. Kitts & Nevis, Tortola (BVI), Stati Uniti
11F0113 (14 ft) (C) (F) (G) (H)	

Numero parte	Paesi o regioni conformi
<p style="text-align: center;">11F0115 (14 ft) (C) (F) (H)</p> <p style="text-align: center;">11F0113 (14 ft) (G) (H)</p>	<p>Afghanistan, Argentina, Aruba, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Bonaire, Brunei, Isole Caicos, Cile, Cina (Hong Kong S.A.R.), Colombia, Costa Rica, Curacao, Repubblica dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Indonesia, Giappone, Giamaica, Malesia, Messico, Myanmar, Antille olandesi, Nicaragua, Panama, Paraguay, Repubblica della Cina, Perù, Filippine, Sri Lanka, St. Martin, Suriname, Taiwan, Tailandia, Trinidad/Tobago, Turks Island, Uruguay, Venezuela</p>
Sistemi e tower	
<p>(C) - Lato processore Modello 53x</p> <p>(F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1</p> <p>(G) - Modelli 840, SB3</p> <p>(H) - Rack 9309</p>	

Stabilire il tipo di spina, di presa e di cavo di linea

Per stabilire il tipo di spina/presa/cavo di linea il proprio server o sistema richiede, è necessario disporre di tre tipi di informazioni:

- Il **Paese o Regione** in cui il server o sistema si troverà
- Il **Modello** del server o del sistema
- Il **Voltaggio/Amperaggio** dell'alimentazione

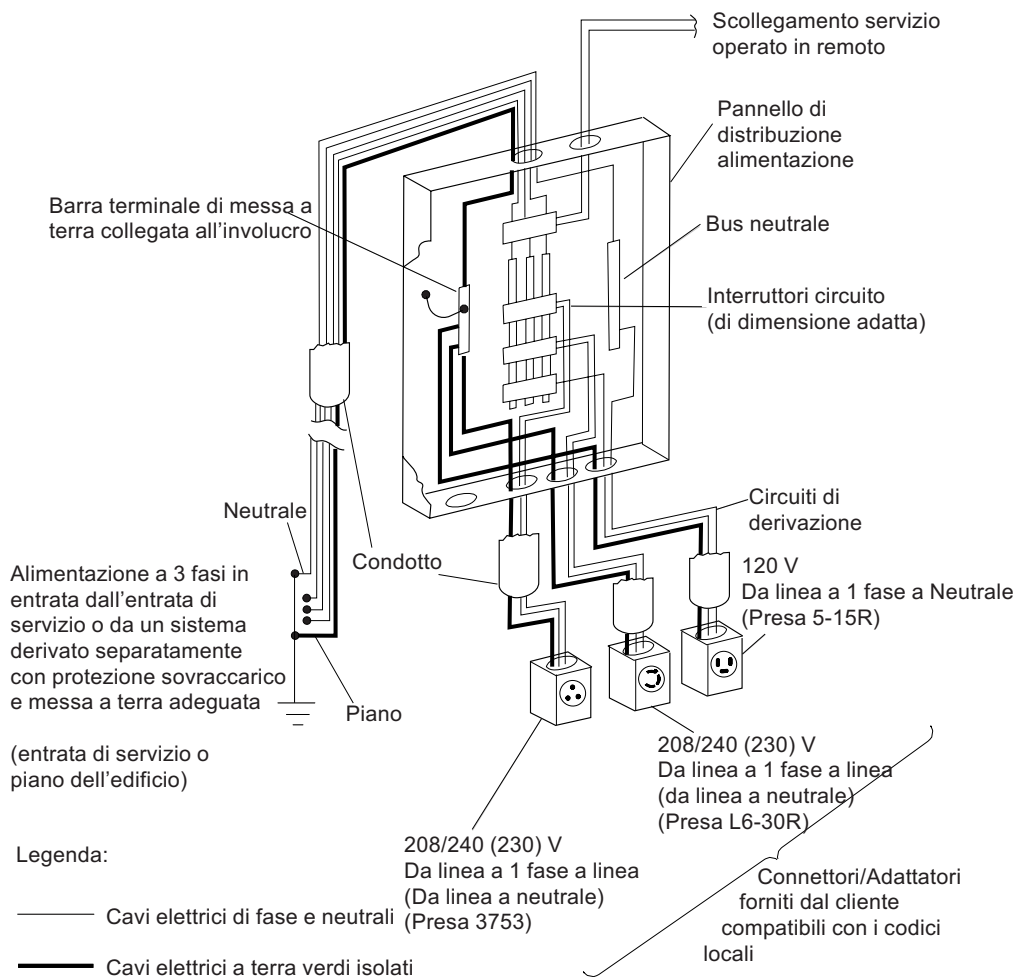
Con queste informazioni, l'utente può stabilire il tipo tramite queste utili tabelle:

- Contenitori, spine e cavi di linea: per paese o regione
- Contenitori, spine e cavi di linea: per modello
- Contenitori, spine e cavi di linea: per voltaggio/amperaggio
- Caratteristiche dei cavi di linea

Consultare Modifica dei cavi IBM per consigli dell'IBM relativi alla modifica dei cavi di alimentazione.

Suggerimento: stampare la tabella **Tipo di spina e presa** per il proprio server o sistema e fornirla al proprio elettricista. La tabella contiene informazioni necessarie per installare il tipo di presa appropriato per la propria unità di sistema.

Il server o il sistema, tutte le tower e l'apparecchiatura collegata richiederanno un'alimentazione isolata. Ciò significa che devono disporre di un circuito a parte. Si consiglia di utilizzare un dispositivo UPS per proteggere sia il server che i dati in esso contenuti.



Nota: 1. Le prese devono corrispondere ai tipi di spina ordinati con l'attrezzatura per l'elaborazione dei dati.
 2. Solo per i caricamenti che richiedono un'attrezzatura per elaborazione dati/computer collegata, neutrale.

RV2C031-2

Tipi di spina e presa iSeries: per Modello

Selezionare il proprio modello per individuare il tipo di spina/presa e le caratteristiche del cavo di linea.

Server iSeries

- Modelli 170 e 250
- Modello 270
- Modello 800 o 810
Unità di espansione FC 7116
- Modello 820
- Modello 825
Unità di espansione FC 7316
Unità di espansione di base FC 9316
- Modelli 830, SB2
Involucro I/E di base FC 9074
- Modelli 840, SB3
Involucro I/E di base FC 9079 (per 840, SB3)

- Modelli 870 e 890
Involucro I/E PCI-X FC 9094
Rack 1.8 m di base facoltativo FC 8093

Server rilasciati in precedenza

- Modello 15x
- Modello 3xx
- Modello P0x
- Modelli 200 & 20S
- Modello 4xx
- Lato I/E Modello 53x
- Lato processore Modello 53x
- Altri modelli 5xx
- Modelli 600 e S10
- Modelli 620, S20 e 720
- Modelli 640, S30 e 730

Modelli 650, S40, 740 e SB1

Tower I/E di base FC 9251 (per 650, S40, 740, SB1)

Unità di espansione

- FC 5065
- FC 5070
- FC 5071
- FC 5072
- FC 5073
- FC 5074
- FC 5075
- FC 5080
- FC 5081
- FC 5082
- FC 5083
- FC 5094
- FC 5095
- FC 7116
- FC 7316
- FC 8079
- FC 9316

Contenitori I/E di base

- FC 9074
- FC 9094
- FC 9079

Tower di migrazione

- FC 5033
- FC 5034
- FC 5035

- FC 5077

Rack 1.8M

- FC 0550
- FC 0551
- FC 5066
- FC 5079
- FC 5294
- FC 8094

Tipi di spina e presa per FC#s: 8079, 8093 e 9094

Voltaggio/ Amperaggio	Tipo di spina e presa
250V 15A	Tipo 54
250V 16A	Tipo 25, Tipo 32, Tipo 18, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	Tipo 11, Tipo 29, Tipo 35
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10, Tipo 34

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i rack 0550 e 0551 (1.8 m)

Voltaggio/ Amperaggio	Tipo di spina e presa		
Fase 16A 250V	Tipo 46 3P+N+G		
250V 30A	Tipo 12	Tipo KP	Tipo PDL
250V 32A	Tipo 40	Tipo 46 P+N+G [32A]	

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che riporta il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server 170 e 250

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
125V 15A	Tipo 4
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10 (soltanto Colombia e Messico)
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server: 15x, P0x, 2xx, 4xx, 620, S20, 720

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
125V 15A	Tipo 4
125V 20A	Tipo 59
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per il modello del server 270

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
100V 10A	Tipo 70
125V 15A	Tipo 4
200V 10A	Tipo 2
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 34, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.

Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.

2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per: modelli del server 3xx/5xx, Lato I/E 53x, unità di espansione 5070, 5072, 5080, 5082

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
125V 13A/15A	Tipo 51
125V 15A	Tipo 4, Tipo 7
125V 20A	Tipo 59
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24
250V 10A/15A	Tipo 34
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per l'unità di espansione 5065

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 15A	Tipo 54
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	Tipo 11, Tipo 29, Tipo 35

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i Modelli 870 e 890

Voltaggio/ Amperaggio	Tipo di spina e presa
Fase 3 250V 60A	numero parte 42F7960
Fase 3 480V 30A	numero parte 11P0344

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per: Modelli 800, 810, 825 e gli FC# 5075, 5095, 7116, 7316 e 9316

Voltaggio/ Amperaggio	Tipo di spina e presa		
125V 15A (solo Modello 800 e 810)	Tipo 4		
250V 10A	Tipo 6	Tipo 19	Tipo 24
250V 10A/16A	Tipo 25	Tipo 32	
250V 13A	Tipo 23		
250V 15A	Tipo 5	Tipo 10	Tipo 34
250V 16A	Tipo 18	Tipo 22	

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per FC 5094 e 5294

Voltaggio/ Amperaggio	Tipo di spina e presa
250V 15A	Tipo 54
250V 16A	Tipo 25, Tipo 32, Tipo 18, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	Tipo 11, Tipo 29
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10, Tipo 34

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per il Processore 53x

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
250V 30A	Tipo 12, Tipo KP, Tipo PDL
250V 32A	Tipo 40, Tipo 46 (P+N+G) [32A]

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server 600 e S10

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
125V 13A/15A	Tipo 51
125V 15A	Tipo 4, Tipo 7
250V 10A/15A	Tipo 34
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 54, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	Tipo 11

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o la regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server 620, S20 e 720

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
250V 10A/15A	Tipo 34
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 54, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22
250V 20A	Tipo 11, Tipo 46 (P+N+G) [16A]

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server 640, 650, S30, S40, 730, 740, & SB1

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
Fase 16A 250V	Tipo 46 3P+N+G
250V 30A	Tipo 12, Tipo KP, Tipo PDL
250V 32A	Tipo 40, Tipo 46 P+N+G [32A]

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa: Modello 820 e Unità di espansione 5074, 5075, 5077, 5078 e 5079

Voltaggio e amperaggio	Tipo di spina e presa
100V 10A	Tipo 70
125V 15A	Tipo 4 e Tipo 7 (I tipi 4 e 7 sono validi solo per: Modello 820, 5075 & 5077)
200V 10A	Tipo 2
250V 10A/15A	Tipo 5, Tipo 10, Tipo 34
250V 10A/16A	Tipo 25
250V 13A	Tipo 23
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22, Tipo 32
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.

Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.

2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa: Modelli 830 e SB2; Involucro I/E di base 9074 e Unità di espansione 5065, 5066, 5074, & 5079

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
200V 16A	Tipo 64
250V 15A	Tipo 54
250V 16A	Tipo 25, Tipo 18, Tipo 32, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	Tipo 11, Tipo 29, Tipo 35 (validi solo per 5065 & 5066)
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10, Tipo 34 (non validi per 5065 & 5066)

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa per i modelli del server 840 e SB3

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
Fase 16A 250V	Tipo 46 3P+N+G
250V 30A	Tipo 12, Tipo KP, Tipo PDL
250V 32A	Tipo 40, Tipo 46 P+N+G [32A]

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa: tower I/E di base 9079 (per i Modelli 840 e SB3)

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
250V 15A	Tipo 54
250V 16A	Tipo 25, Tipo 32, Tipo 18, Tipo 22, Tipo 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	Tipo 11, Tipo 29, Tipo 35

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:

1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.

Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.

Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Tipi di spina e presa: tower I/E di base 9251 ed unità di espansione 5071, 5073, 5081, 5083

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa
250V 10A	Tipo 6, Tipo 19, Tipo 24
250V 10A/15A	Tipo 34
250V 10A/16A	Tipo 25, Tipo 32
250V 13A	Tipo 23
250V 15A	Tipo 5, Tipo 10
250V 16A	Tipo 18, Tipo 22

Per stabilire il tipo di spina/presa necessario per il proprio modello, seguire queste fasi:


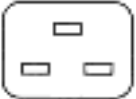
1. Nella tabella precedente, individuare il **Voltaggio/Amperaggio** della propria alimentazione.
Il **tipo di spina e presa** elencato nella stessa riga del voltaggio/amperaggio supporta il modello dell'utente.
2. Fare clic sul **tipo** di spina/presa per visualizzare le informazioni su tale tipo.





Se nella propria riga compare più di una presa:

1. Fare clic su uno dei tipi di spina/presa.
2. Nella tabella **Spine e Prese**, ricercare il proprio paese o regione (il paese o regione in cui si troverà il proprio modello) nella colonna **Paesi o Regioni** (sul lato destro della tabella).
3. Ripetere le fasi 1 e 2 finché non si individua il proprio paese o regione nella tabella **Spine e Prese**.
Il tipo di spina/presa che elenca il proprio paese/regione è il tipo per cui è necessario effettuare la pianificazione.



Nota: se il proprio paese o regione non è elencato o, per qualche ragione, non è ancora possibile stabilire il proprio tipo di spina/presa, contattare il rivenditore.

Configurazioni di spine e prese

Tipo di spina	Connettore
IEC320-C14/C13	
IEC320-C20/C19	

Tipo di spina	Connettore
IEC309 (3 PIN)	
IEC309 (5 PIN)	
NEMA 5-15	
NEMA 6-15	
L6-30	

Spina e presa di tipo 10



<p>Spina</p>  <p>Tipo 10 250V 15A Con blocco</p>	<p>Presa</p>  <p>NEMA L6-15R</p>	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association</i> <i>NEMA WD-5: L6-15P</i></p> <p>Canada, Colombia, Messico, Stati Uniti, Uruguay</p> <p>Nota: la spina di tipo 10 supporta i modelli 15x, 170, P0x, 2xx, 4xx, 9910-080 in Colombia e Messico. La spina di tipo 10 non è disponibile in Canada e negli Stati Uniti per questi modelli.</p>
--	---	--

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 + 9083 (B) (E)	86G7878 (6 ft) (B) (H) (J)
2961 + 9083 + 9082 (B) (E) [fuori dal Canada e dagli Stati Uniti - (A)]	14F1549 (6 ft) (C) (D) (E) (F) (K) (L) 12J5119 (9 ft) (L)
9083 (D) (H)	86G7879 (14 ft) (B) (G) (H) (J) [fuori dal Canada e dagli Stati Uniti - (A) (G) (K)]
9083 + 9082 (D) (H) [fuori dal Canada e dagli Stati Uniti - (A)]	14F1550 (14 ft) (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)
1412 (G)	
Migrazione (C)	
1414 (I) (J)	
1453 (F) (K) (L)	
1454 (F) (K) (L)	
1458 (L)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
5103 cavo di alimentazione doppio (F)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (B) (H) (J) [fuori dagli Stati Uniti - (A) (G)]	
Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)	

Sistemi e tower

- (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S
- (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
- (C) - Tower di espansione 5033, 5034, 5035
- (D) - Modelli 620, S20, 720, 830, SB2
- (E) - Modelli 600, S10
- (F) - Modello 830 in un rack 0550
- (G) - Modelli 170, 250, 9910-080
- (H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083
- (I) - Modelli 9910-140, 9910-180, 270
- (J) - Modelli 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316
- (K) - Modelli 830, SB2, 5074, 5094, 9074, 9079
- (L) - Dispositivo modello 5079, 5294, 8079, 8094

Spina e presa di tipo 11

<p>Spina</p> 	<p>Presca</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-1: L6-20P</p> <p>Argentina, Isole di Capo verde</p> <p>(K) (L) soltanto: Stati Uniti, Canada, Giappone</p>
<p>Tipo 11 250V 20A</p>		
<p>Caratteristica cavo 9082 (D) (E)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1406 (C) (K) (L) (M) (N)</p> <p>5103 cavo di alimentazione doppio (C)</p> <p>5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)</p> <p>5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)</p> <p>Migrazione (J)</p>	<p>Numero parte 14F1553 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (M) (K) (L) (N)</p> <p>07H0095 (6 ft) (C) (K) (L) (M) (N)</p> <p>12J5118 (9ft) (N)</p>	

Potenza del cavo Cavo 4.5 kVA **(C) (D) (E) (I) (J) (K) (L) (N)**

Sistemi e tower

(C) - Modello 830 in un rack 0550

(D) - Modelli 620, S20, 720

(E) - Modelli 600, S10

(I) - Modelli 9910-140, 9910-180

(J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035



(K) - Dispositivo 5065

(L) - Dispositivo 5066

(M) - Modelli 830, SB2, Dispositivi 5074, 5094, 9074, 9079

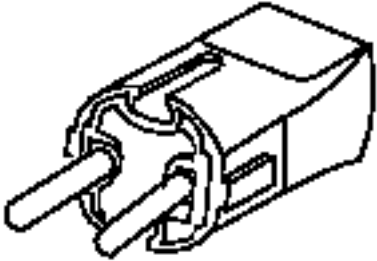

(N) - Dispositivo 5079, 5294, 8079, 8094

Spina e presa di tipo 12

 <p>Spina _____ Tipo 12 250V 30A Con blocco</p>	<p>Preso _____</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-5: L6-30P</p>
--	---	---

<p>Caratteristica cavo</p> <p>4961 + 9183 (C)</p> <p>1426 (G) (J)</p> <p>9183 (F)</p> <p>4961 + 9183 + 9182 (C)</p> <p>5104 cavo di alimentazione doppio (G)</p> <p>8622 cavo di alimentazione doppio (P)</p> <p>9183 + 9182 (F)</p> <p>9081 (H)</p> <p>9800 (P)</p> <p>9986 (P)</p>	<p>Numeri parte</p> <p>11F0113 (14 ft) (P) (J)</p> <p>11F0114 (6 ft) (P) (J)</p>
<p>Potenza del cavo Cavo 7.2 kVA (C) (F) (G) (P) (J)</p>	
<p>Sistemi e tower</p> <p>(C) - Lato processore Modello 53x</p> <p>(F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1</p> <p>(G) - Modelli 840, SB3</p> <p>(H) - Rack 9309</p> <p>(J) - Rack 0550, 0551</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>	

Spina e presa di tipo 18



<p>Spina</p>  <p>Tipo 18 250V 16A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>Regola internazionale per l'approvazione dell'apparecchiatura elettrica</i></p> <p>CEE 7 VII</p>
---	--	---

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B) (E)	13F9978 (6 ft)
(Valore predefinito) (D) (H)	13F9979 (9 ft) (A) (G)
1412 (G)	13F9980 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	14F1554 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1420 (C) (L)	
1439 (K)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
5103 cavo di alimentazione doppio (C)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
9820 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9901 (Q)	
Migrazione (J)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

Sistemi e tower



- (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S
- (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Unità di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
- (C) - Modello 830 in un rack 0550
- (D) - Modelli 620, S20, 720
- (E) - Modelli 600, S10
- (G) - Modelli 170, 250, 9910-080
- (H) - I/E di base 9251 e unità di espansione 5071, 5073, 5081, 5083
- (I) - Modelli 9910-140, 9910-180
- (J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035
- (K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316
- (L) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294, 8079, 8094, 9074, 9079
- (N) - pSeries^(TM) 640 - B80
- (P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

Spina e presa di tipo 19 (P+N+G) [10A]

<p>Spina</p>  <p>Tipo 19 250V 10A</p>	<p>Presca</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>Regola internazionale per l'approvazione dell'apparecchiatura elettrica</i></p> <p>CEE</p> <p>Danimarca</p>
--	---	--

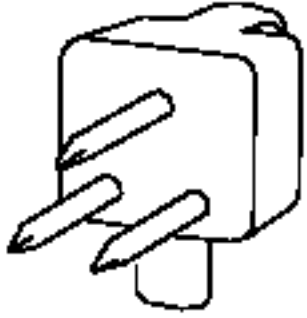
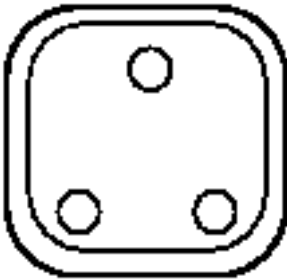
Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B)	13F9996 (6 ft)
(Valore predefinito) (H)	13F9997 (9 ft) (A) (G)
1412 (G)	13F9998 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1440 (K)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
9821 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9902 (Q)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Sistemi e tower	
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S	
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080	
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083	
(I) - Modelli 9910-140, 9910-180	
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316	
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80	
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1	
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1	
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1	
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1	

Spina e presa di tipo 2

Spina	Spina	Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i> IEC 83-A5 Argentina, Australia, Brasile, Isole di Capo Verde, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea, Repubblica della Cina, Samoa occidentale
		
Tipo 2 250V 10A		

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B)	13F9939 (6 ft)
(Valore predefinito) (H)	13F9940 (9 ft) (A) (G)
1438 (K)	13F9941 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1412 (G)	
5102cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
9831 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9908 (Q)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Sistemi e tower	
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S	
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080	
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083	
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316	
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80	
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1	
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1	
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1	
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1	

Spina e presa di tipo 22

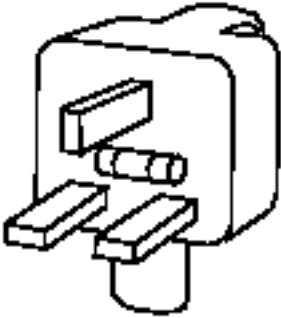

Spina	Presca	Paesi/Regioni <i>South African Bureau of Standards</i> SABS 164 BS 546 Bangladesh, Myanmar, Pakistan, Sud Africa, Sri Lanka
		
Tipo 22 250V 16A		

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B) (E) (Valore predefinito) (D) (H)	14F0015 (9 ft) (A) (G) 14F0014 (6 ft)
1412 (G)	14F0016 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	14F1557 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1418 (C) (L)	
1441 (K)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
5103 cavo di alimentazione doppio (C)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
9829 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9906 (Q)	
Migrazione (J) (K)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

Sistemi e tower

- (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S
- (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
- (C) - Modello 830 in un rack 0550
- (D) - Modelli 620, S20, 720
- (E) - Modelli 600, S10
- (G) - Modelli 170, 250, 9910-080
- (H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083
- (I) - Modelli 9910-140, 9910-180
- (J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035
- (K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316
- (L) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294, 8079, 8094, 9074, 9079
- (N) - pSeries^(TM) 640 - B80
- (P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

Spina e presa di tipo 23



<p>Spina</p>  <p style="text-align: right;">Tipo</p> <p>23 250V 13A</p>	<p>Presca</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>British Standards Institution</i></p> <p>BS 1363A</p> <p>Abu Dhabi, Antigua, Bahrain, Botswana, Brunei, Cina (Hong Kong S.A.R.), Cipro, Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Grenadines, Guyana, India, Iraq, Irlanda, Giordania, Kenya, Kuwait, Lesotho, Malawi, Malesia, Malta, Namibia, Nepal, Nigeria, Oman, Qatar, Sabah, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, St. Lucia, St. Vincent, Tanzania, Uganda, Emirati Arabi Uniti, Regno Unito, Yemen, Zambia</p>
--	---	---

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B) (E)	14F0032 (6 ft)
9082 (D) (H)	14F0033 (9 ft) (A) (G)
1412 (G)	14F0034 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	12J5988 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1476 (C) (L)	
1443 (K)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
5103 cavo di alimentazione doppio (C)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
9825 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9903 (Q)	
Migrazione (J)	
Potenza del cavo Cavo 2.5 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Cavo 3.2 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

Sistemi e tower



- (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S
- (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
- (C) - Modello 830 in un rack 0550
- (D) - Modelli 620, S20, 720
- (E) - Modelli 600, S10
- (G) - Modelli 170, 250, 9910-080
- (H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083
- (I) - Modelli 9910-140, 9910-180
- (J) - Tower di espansione 5033, 5034 e 5035
- (K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316
- (L) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294, 8079, 8094, 9074, 9079
- (N) - pSeries^(TM) 640 - B80
- (P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

Spina e presa di tipo 24

<p>Spina</p> 	<p>Presca</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p>*<i>Schweizerischer Elektrotechnischer Verein</i></p> <p>SEV 24507</p> <p>Liechtenstein, Svizzera</p>
<p>Tipo 24 250V 10A</p>		


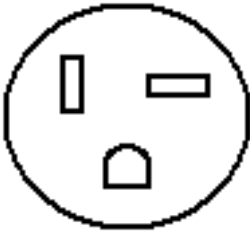
Caratteristica cavo	Numero parte	Potenza del cavo
2961 (A) (B) (Valore predefinito) (H)	14F0050 (6 ft)	Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)
1412 (G)	14F0051 (9 ft) (A) (G)	
1442 (K)	14F0052 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)		
9828 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9905 (Q)		
Sistemi e tower		
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S		
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082		
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080		
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083		
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316		
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80		
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1		
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1		
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1		
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1		

Spina e presa di tipo 25



Spina	Presa	Paesi/Regioni
 <p>Tipo 25 250V 10A/16A</p>		Paesi/Regioni <i>Comitato Electrotecnico Italiano</i> CEI 23-16 Cile, Etiopia, Italia, Libia, Somalia

Caratteristica cavo	Numero parte	Potenza del cavo
2961 (A) (B) (E) (Valore predefinito) (D) (H)	14F0068 (6 ft) 14F0069 (9 ft) (A) (G)	Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K) Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1412 (G)	14F0070 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)	
1414 (I)		
1408 (C) (L)	14F1560 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)	
1444 (K)		
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)		
5103 cavo di alimentazione doppio (C)		
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)		
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)		
9830 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9907 (Q)		
Migrazione (J)		
Sistemi e tower		
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S		
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082		
(C) - Modello 830 in un rack 0550		
(D) - Modelli 620, S20, 720		
(E) - Modelli 600, S10		
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080		
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083		
(I) - Modelli 9910-140, 9910-180		
(J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035		
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316		
(L) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294, 8079, 8094, 9074, 9079		
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80		
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1		
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1		
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1		
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1		

Spina e presa di tipo 29

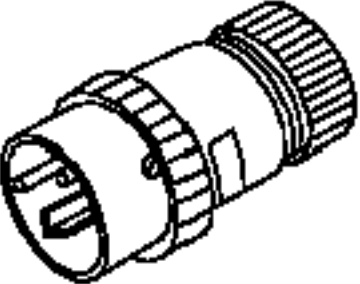

<p>Spina</p>  <p>Tipo 29 250V 20A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association</i> <i>NEMA WD-1: 6-20P</i></p> <p>Anguilla, Antigua, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Bonaire, Isole Caicos, Canada, Isole Cayman, Colombia, Costa Rica, Curacao, Repubblica dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Giamaica, Giappone, Messico, Antille olandesi, Nevis, Nicaragua, Panama, Perù, Filippine, Porto Rico, St. kitts, St. Martin, Taiwan, Tortola (BVI), Trinidad, Tobago, Turk Islands, Stati Uniti, Venezuela, Isole Vergini, Yemen</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>1401 (J)</p>	<p>Numero parte</p> <p>36L8851 (6 ft) (J)</p> <p>36L8853 (14 ft) (J)</p>	<p>Potenza del cavo</p> <p>Cavo 3.8 kVA (J)</p>
<p>Sistemi e tower</p> <p>(J) - Dispositivi 5065, 5066</p>		

Spina e presa di tipo 32

<p>Spina</p>  <p>Tipo 32 250V 10A/16A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>Standards Institution of Israel</i> <i>SII 32-1971</i></p> <p>Israele</p>
---	--	--

Caratteristica cavo	Numero parte	Potenza del cavo
2961 (A) (B) (E) (Valore predefinito) (D) (H)	14F0086 (6 ft)	Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)
1412 (G)	14F0087 (9 ft) (A) (G)	Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1414 (I)	14F0088 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)	
1419 (C) (L)	14F1561 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)	
1445 (K)		
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)		
5103 cavo di alimentazione doppio (C)		
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)		
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)		
9827 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9904 (Q)		
Migrazione (J)		
Sistemi e tower		
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S		
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082		
(C) - Modello 830 in un rack 0550		
(D) - Modelli 620, S20, 720		
(E) - Modelli 600, S10		
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080		
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083		
(I) - Modelli 9910-140, 9910-180		
(J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035		
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316		
(L) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294, 8079, 8094, 9074, 9079		
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80		
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1		
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1		
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1		
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1		

Spina e presa di tipo 34

<p>Spina</p> 	<p>Presca</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>Numero del produttore Russel/Stoll</i></p> <p>Spina 3720U-2</p> <p>Connettore 3913U-2 (DuraGard 9C23U2)</p> <p>Presca 3743U-2 (DuraGard 9R23U2W)</p>
<p>Tipo 34 250V 10A/15A Idrorepellente</p>		<p>Canada, Giappone, Stati Uniti</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>1415 (J)</p> <p>1455 (F) (K) (L)</p> <p>1456 (F) (K) (L)</p> <p>1459 (L)</p> <p>2961 + 9080 (B) (E)</p> <p>2961 + 9080 + 9082 (B) (E)</p> <p>5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)</p> <p>5103 cavo di alimentazione doppio (F)</p> <p>5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)</p> <p>5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)</p> <p>9080 (D) (H)</p> <p>9080 + 9082 (D) (H)</p> <p>Migrazione (C)</p>	<p>Numero parte</p> <p>73F4931 (6 ft) (B) (H) (J)</p> <p>14F1551 (6 ft) (D) (E) (F) (K)</p> <p>55H6644 (9 ft) (L)</p> <p>73F4932 (14 ft) (B) (H) (J)</p> <p>14F1552 (14 ft) (C) (D) (E) (F) (K)</p>	<p>Potenza del cavo</p> <p>Cavo 2.4 kVA (B) (H) (J)</p> <p>Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (F) (K) (L)</p>

Sistemi e tower

(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082

(C) - Tower di espansione 5033, 5034, 5035

(D) - Modelli 620, S20, 720, 830, SB2

(E) - Modelli 600, S10

(F) - Modello 830 in un rack 0550

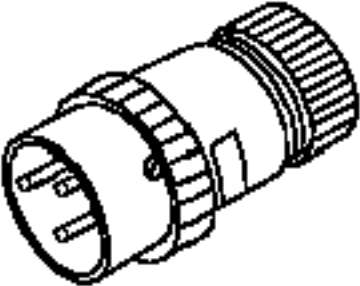
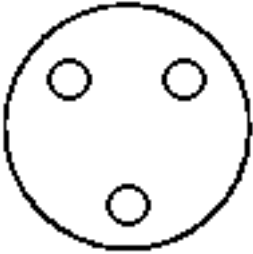
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083

(J) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316

(K) - Modelli 830, 5074, 5094, 9074, 9079


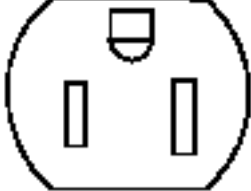
(L) - Dispositivo modello 5079, 5294, 8079, 8094

Spina e presa di tipo 35

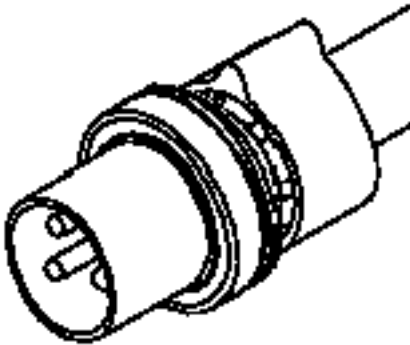

<p>Spina</p>  <p>Tipo 35 250V 20A Idrorepellente</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>Numero del produttore Russel/Stoll</i></p> <p>Spina 3720DP</p> <p>Connettore 3913 (DuraGard 9C23U0)</p> <p>Presa 3743 (DuraGard 9R23U0W)</p> <p>Stati Uniti, Canada, Giappone</p>
<p>Dispositivo cavo</p> <p>1407 (J)</p>	<p>Numero parte</p> <p>36L8855 (6 ft) (J)</p> <p>36L8857 (14 ft) (J)</p>	<p>Potenza del cavo</p> <p>Cavo 3.8 kVA (J)</p>
<p>Sistemi e tower</p> <p>(J) - Dispositivi 5065, 5066</p>		

Spina e presa di tipo 4

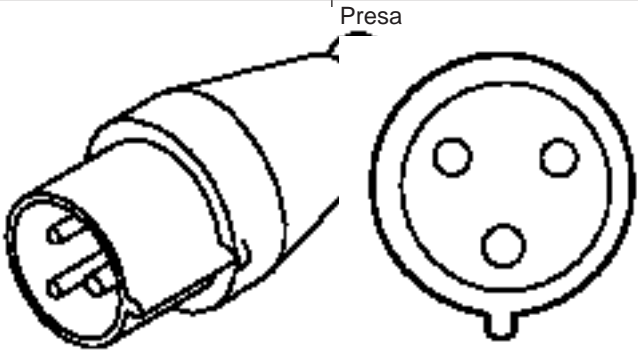
Tabella 1.

 <p>Spina Tipo 4 100-127V 15A</p>	 <p>Presa</p>	<p>Paesi/Regioni <i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>Anguilla, Antigua, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bonaire, Bolivia, Brasile, Isole Caicos, Canada, Canarie, Isole Cayman, Colombia, Costa Rica, Curacao, Repubblica dominicana, El Salvador, Ecuador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Giamaica, Giappone, Messico, Montserrat, Antille olandesi, Nevis, Nicaragua, Panama, Filippine, Porto Rico, St. Kitts, St. Martin, Taiwan, Tobago, Tortola BVI, Trinidad, Turk Islands, Stati Uniti, Venezuela, Isole Vergini, Yemen</p>
<p>Dispositivo cavo 2960 (A) (B) (E)</p> <p>2960 + 9082 (A) (B) (E)</p> <p>1412 (I) (K) (G)</p> <p>9800 (P) (Q) (S)</p> <p>9900 (Q)</p> <p>5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)</p>	<p>Numero parte 75G2695 (9 ft) (G)</p> <p>86G7648 (6 ft) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)</p> <p>76H4865 (6 ft) (E)</p> <p>87G3880 (14 ft) (B) (K) (P) (Q)</p> <p>76H4866 (14 ft) (E)</p> <p>12J5112 (9 ft) (I)</p>	
<p>Potenza del cavo Cavo 1.6 kVA (A) (B) (G) (K)</p> <p>Cavo 2.0 kVA (E) (I)</p>		
<p>Sistemi e tower</p> <p>(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S</p> <p>(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082</p> <p>(E) - Modelli 600, S10</p> <p>(G) - Modelli 170, 250, 9910-080</p> <p>(I) - Modelli 9910-140</p> <p>(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316</p> <p>(P) - 7025 - F80, pSeries^(TM) 620 - 6F0, 6F1, pSeries 640 - B80</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

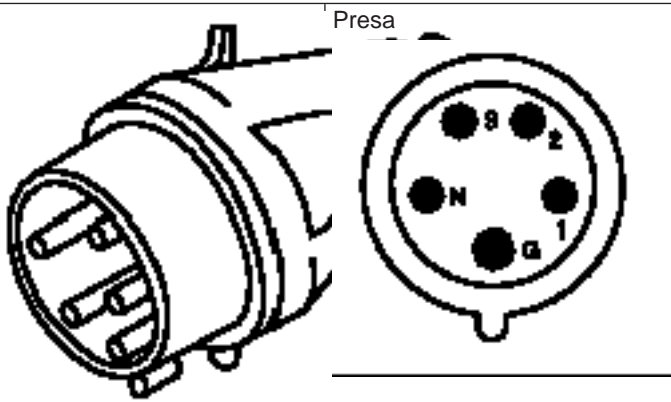
Spina e presa di tipo 40

<p>Spina</p>  <p>Tipo 40 250V 32A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>Numero del produttore</i> <i>Russel / Stoll</i></p> <p>Spina 3750</p> <p>Connettore 3933 (DuraGard 9C33U0)</p> <p>Presa 3753 (DuraGard 9R33U0W)</p> <p>Canada, Stati Uniti</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>4961 + 9180 (C)</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1427(G)</p> <p>5104 cavo di alimentazione doppio (G)</p> <p>8622 cavo di alimentazione doppio (P)</p> <p>9180 (F)</p> <p>9180 + 9182 (F)</p> <p>9080 (H)</p> <p>9801 (P)</p> <p>9987 (P)</p>	<p>Numero parte</p> <p>46F4593 (6 ft) (C) (F) (G) (J) (P)</p> <p>46F4594 (14 ft) (C) (F) (G) (H) (J) (P)</p>	
<p>Potenza del cavo</p> <p>Cavo 7.2 kVA (C) (F) (G) (J) (P)</p>		
<p>Sistemi e tower</p> <p>(C) - Lato processore Modello 53x</p> <p>(F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1</p> <p>(G) - Modelli 840, SB3</p> <p>(H) - Rack 9309</p> <p>(J) - Rack 0550, 0551</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>		

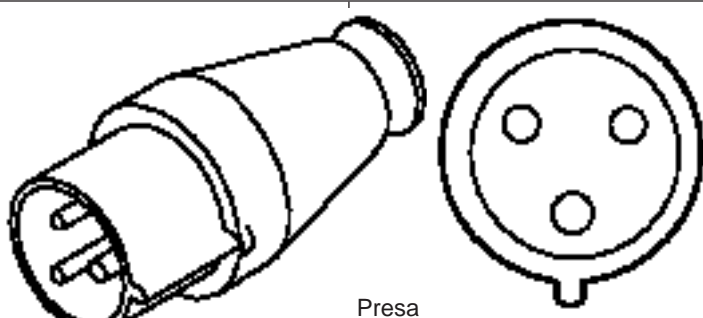
Spina e presa di tipo 46 (P+N+G) [32A]

	<p>Preso</p>	<p>Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i></p> <p>IEC 309 (32A)</p> <p>(C) e (F) - Portogallo</p> <p>(C) soltanto - Austria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Israele, Latvia, Liechtenstein, Lituania, Russia, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Turchia</p>
<p>Spina</p> <p>Tipo 46 (P+N+G) 250V 32A</p>		
<p>Caratteristica cavo</p> <p>Codice paese (F)</p> <p>1449 (J) (G)</p> <p>4961 (C)</p> <p>5104 cavo di alimentazione doppio (G)</p> <p>8622 cavo di alimentazione doppio (P)</p> <p>9823 (P)</p>	<p>Numero parte</p> <p>76X3559 (14 ft) (C)</p> <p>21H7693 (14 ft) (F) (G) (J) (P)</p>	
<p>Potenza del cavo Cavo 7.4 kVA (C) (F) (G) (J) (P)</p>		
<p>Sistemi e tower</p> <p>(C) - Lato processore Modello 53x</p> <p>(F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1</p> <p>(G) - Modelli 840, SB3</p> <p>(J) - Rack 0550, 0551</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>		

Spina e presa di tipo 46 (3P+N+G)


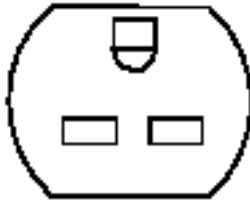
		Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i> IEC 309 Austria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Israele, Latvia, Liechtenstein, Lituania, Russia, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Turchia
Spina Tipo 46 (3P+N+G) 250V 16A, fase doppia		
Caratteristica cavo Codice paese (F) 1450 (G) (J)	Numero parte 21H7691 (14 ft) (F) (G) (J)	
Potenza del cavo Cavo 3.8 kVA (F) (G) (J)		
Sistemi e tower (F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1 (G) - Modelli 840, SB3 (J) - Rack 0550, 0551		

Spina e presa di tipo 46 (P+N+G) [16A]

		Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i> IEC 309 (16A)
Spina Tipo 46 (P+N+G) 250V 16A		

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 + 9180 + 9182 (E)	14F1555 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)
9180 + 9182 (D)	
1414 (I)	
1421 (C) (K)	
5103 cavo di alimentazione doppio (C)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
Migrazione (J)	
Potenza del cavo Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (K)	
Sistemi e tower	
(C) - Modello 830 in un rack 0550	
(D) - Modelli 620, S20, 720	
(E) - Modelli 600, S10	
(I) - Modelli 9910-140, 9910-180	
(J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035	
(K) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5079, 8079, 8094, 9074, 9079	

Spina e presa di tipo 5

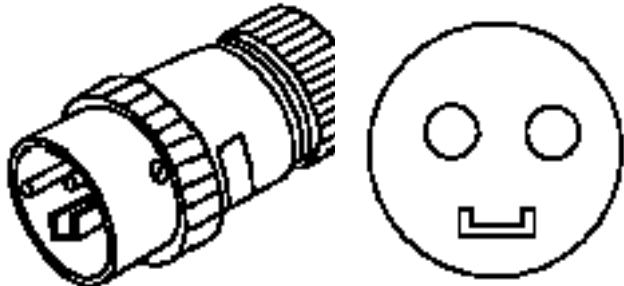
	<p>Presenza</p> 	<p>Paesi/Regioni <i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-1: 6-15P</p> <p>Anguilla, Antigua, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Bonaire, Canada, Isole Caicos, Isole Cayman, Costa Rica, Curacao, Repubblica dominicana, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Giamaica, Giappone, Montserrat, Antille olandesi, Nevis, Nicaragua, Panama, Filippine, Puerto Rico, St. Kitts, St. Martin, Taiwan, Thailandia, Tobago, Tortola, Trinidad, Turks Island, Stati Uniti, Venezuela, Isole Vergini, Yemen</p>
<p>Spina</p> <p>Tipo 5</p> <p>250V 15A</p>		

Dispositivo cavo	Numero parte
Migrazione (J)	1838576 (6 ft) (A) (B) (H) (K) (P) (Q) (R) (S) (N)
2961 (A) (B) (E)	14F1547 (6 ft) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
2961 + 9082 (A) (B) (E)	1838573 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R)
(Valore predefinito) (D) (H)	14F1548 (14 ft) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
9082 (D) (H)	1838574 (9 ft) (G)
1412 (G) (I)	12J5120 (9 ft) (I) (M)
1410 (K)	
1451 (L) (M)	
1452 (L) (M)	
1457 (M)	
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
5103 cavo di alimentazione doppio (C)	
5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)	
5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)	
9800 (P) (R) (N)	
9833 (Q) (S)	
9909 (Q)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Cavo 3.6 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L) (M)	

Sistemi e tower



- (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S
- (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
- (C) - Modello 830 in un rack 0550
- (D) - Modelli 620, S20, 720, 830, SB2 e Tower di espansione 5065, 5074
- (E) - Modelli 600, S10
- (G) - Modelli 170, 250, 9910-080
- (H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083
- (I) - Modelli 9910-140, 9910-180
- (J) - Tower di migrazione 5033, 5034, 5035
- (K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316
- (L) - Modello 830, SB2, 5074, 5094, 9074, 9079
- (M) - Dispositivo modello 5079, 5294, 8079, 8094
- (N) - pSeries^(TM) 640 - B80
- (P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

Spina e presa di tipo 51



	<p>Preso</p>	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>Numero del produttore Russel/Stoll</i></p> <p>Spina 3720U-1</p> <p>Connettore (DuraGard 9C23UI)</p> <p>Preso 3743U-1 (DuraGard 9R23U1W)</p> <p>Canada, Stati Uniti</p>
<p>Spina _____</p>	<p>Tipo 51 125V 13A/15A Idrorepellente</p>	
<p>Caratteristica cavo</p> <p>2960 + 9080 (B) (E)</p> <p>____ (A)</p> <p>2960 + 9080 + 9082 (B) (E)</p>	<p>Numero parte</p> <p>46F5893 (6 ft) (B)</p> <p>12J6005 (6 ft) (E)</p> <p>46F5894 (14 ft) (B)</p> <p>12J6007 (14 ft) (E)</p>	

Potenza del cavo Cavo 1.6 kVA (B) (A)
Cavo 2.0 kVA (E)
Sistemi e tower
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082
(E) - Modelli 600, S10



Spina e presa di tipo 54

 <p>Spina</p>	 <p>Presa Tipo 54 250V 15A</p>	<p>Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i></p> <p>SAA-AS 3112</p> <p>Australia, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea, Repubblica della Cina, Samoa occidentale</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>2961 + 9082 (E)</p> <p>9082 (D)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1409 (C) (K)</p> <p>5103 cavo di alimentazione doppio (C)</p> <p>5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079)</p> <p>5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079)</p> <p>Migrazione (J)</p>	<p>Numero parte</p> <p>14F1559 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>	
<p>Potenza del cavo Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>		
<p>Sistemi e tower</p> <p>(C) - Modello 830 in un rack 0550</p> <p>(D) - Modelli 620, S20, 720</p> <p>(E) - Modelli 600, S10</p> <p>(I) - Modelli 9910-140, 9910-180</p> <p>(J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035</p> <p>(K) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294(x2), 8094(x2), 9074, 9079</p>		

Spina e presa di tipo 59



 <p>Spina Tipo 59 125V 20A</p>	 <p>Presa</p>	<p>Paesi/Regioni JIS C-8303-1983 Giappone</p>
<p>Caratteristica cavo 2960 (A) (B) 2960 + 9082 (B)</p>	<p>Numero parte 34G0222 (6 ft) (B) 34G0223 (9 ft) (A) 34G0224 (14 ft) (B)</p>	
<p>Potenza del cavo Cavo 1.2 kVA (A) (B)</p>		
<p>Sistemi e tower (A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S, 270 [spina non disponibile per questi modelli negli Stati Uniti] (B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082</p>		

Spina e presa di tipo 6

 <p>Spina</p> <p>Tipo</p> <p>6 250V 10A</p>	 <p>Spina</p>	<p>Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i> IEC 83-A5 Argentina, Australia, Brasile, Isole di Capo Verde, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea, Repubblica della Cina, Samoa occidentale</p>
--	--	--

Caratteristica cavo	Numero parte
2961 (A) (B)	13F9939 (6 ft)
(Valore predefinito) (H)	13F9940 (9 ft) (A) (G)
1438 (K)	13F9941 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1412 (G)	
5102cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	
9831 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9908 (Q)	
Potenza del cavo Cavo 2.4 kVA (A) (B) (G) (H) (K)	
Sistemi e tower	
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S	
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080	
(H) - I/E di base 9251 e Tower di espansione 5071, 5073, 5081, 5083	
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316	
(N) - pSeries ^(TM) 640 - B80	
(P) - 7025 - F80, pSeries 620 - 6F0, 6F1	
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1	
(R) - 7026 - M80, pSeries 660 (7026) - 6H0, 6H1, 6M1	
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1	

Spina e presa di tipo 64

 <p>Spina</p>	 <p>Pres Tipo 64 250V 15A</p>	<p>Paesi/Regioni <i>International Electrotechnical Commission</i></p> <p>SAA-AS 3112</p> <p>Australia, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea, Repubblica della Cina, Samoa occidentali</p>
--	---	---

Dispositivo cavo 2961 + 9082 (E) 9082 (D) 1414 (I) 1409 (C) (K) 5103 cavo di alimentazione doppio (C) 5105 cavo di alimentazione doppio (5074 e unità superiore in 8079) 5106 cavo di alimentazione doppio (unità singola in 5079) Migrazione (J)	Numero parte 14F1559 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)
Potenza del cavo Cavo 3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (K)	
Sistemi e tower (C) - Modello 830 in un rack 0550 (D) - Modelli 620, S20, 720 (E) - Modelli 600, S10 (I) - Modelli 9910-140, 9910-180 (J) - Dispositivi 5033, 5034, 5035 (K) - Modello 830, SB2, 5065, 5066(x2), 5074, 5079(x2), 5094, 5294(x2), 8094(x2), 9074, 9079	

Spina e presa di tipo 70

Tabella 2.


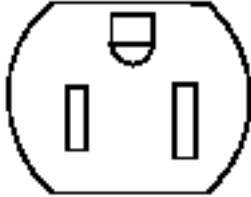
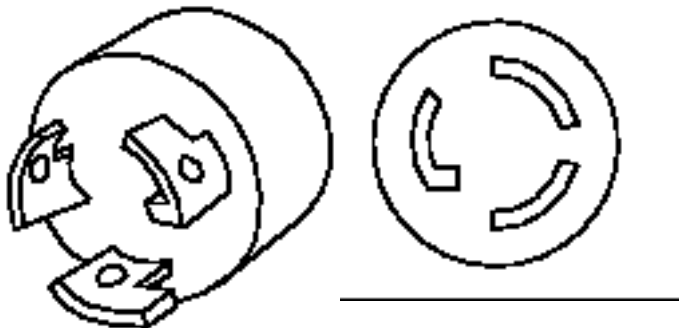
 <p>Spina Tipo 70 100-127V 15A</p>	 <p>Presca</p>	<p>Paesi/Regioni <i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>Anguilla, Antigua, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bonaire, Bolivia, Brasile, Isole Caicos, Canada, Canarie, Isole Cayman, Colombia, Costa Rica, Curacao, Repubblica dominicana, El Salvador, Ecuador, Guam, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Giamaica, Giappone, Messico, Montserrat, Antille olandesi, Nevis, Nicaragua, Panama, Filippine, Porto Rico, St. Kitts, St. Martin, Taiwan, Tobago, Tortola BVI, Trinidad, Turk Islands, Stati Uniti, Venezuela, Isole Vergini, Yemen</p>
--	---	--

Tabella 2. (Continua)

Caratteristica cavo 2960 (A) (B) (E)	Numero parte 75G2695 (9 ft) (G)
2960 + 9082 (A) (B) (E)	86G7648 (6 ft) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)
1412 (I) (K) (G)	76H4865 (6 ft) (E)
9800 (P) (Q) (S)	87G3880 (14 ft) (B) (K) (P) (Q)
9900 (Q)	76H4866 (14 ft) (E)
5102 cavo di alimentazione doppio (solo modello 820)	12J5112 (9 ft) (I)
Potenza del cavo Cavo 1.6 kVA (A) (B) (G) (K)	
Cavo 2.0 kVA (E) (I)	
Sistemi e tower	
(A) - Modelli 15x, P0x, 200, 20S, 400, 40S	
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	
(E) - Modelli 600, S10	
(G) - Modelli 170, 250, 9910-080	
(I) - Modelli 9910-140	
(K) - Modello 270, 800, 810, 820, 825, 5075, 5077, 5095, 9316, 7116, 7316	
(P) - 7025 - F80, pSeries ^(TM) 620 - 6F0, 6F1, pSeries 640 - B80	
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1	
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1	

Spina e presa di tipo 7

 <p>Spina</p> <p>Spina Tipo 7 100-127V 15A Con blocco</p>	<p>Paesi/Regioni <i>National Electrical Manufacturers Association</i></p> <p>NEMA WD-1: L5-15P</p> <p>Canada, Stati Uniti</p>
---	--

Caratteristica cavo	Numero parte
2960 + 9083 (B) (E)	86G7874 (6 ft) (B) (A)
____ (A)	76H4868 (6 ft) (E)
2960 + 9083 + 9082 (B) (E)	87G3881 (14 ft) (B) (A)
	76H4869 (14 ft) (E)
Potenza del cavo Cavo 1.6 kVA (B) (A)	
Cavo 2.0 kVA (E)	
Sistemi e tower	
(A) - Modello 820 e Tower di espansione 5075	
(B) - Modelli 3xx, 5xx, Lato I/E 53x e Tower di espansione 5070, 5072, 5080, 5082	
(E) - Modelli 600, S10	



Cavi di linea di alimentazione; spine e prese

Nota: quando si seleziona un tipo di spina e presa, verrà visualizzata la tabella a **Tipo di spina/presa**. Ricercare il proprio paese o regione (in cui il proprio sistema o server si troverà) nella sezione **Paesi o Regioni** (lato destro della tabella) e il proprio tipo di modello nella sezione **Sistemi e Tower** (in basso alla tabella).

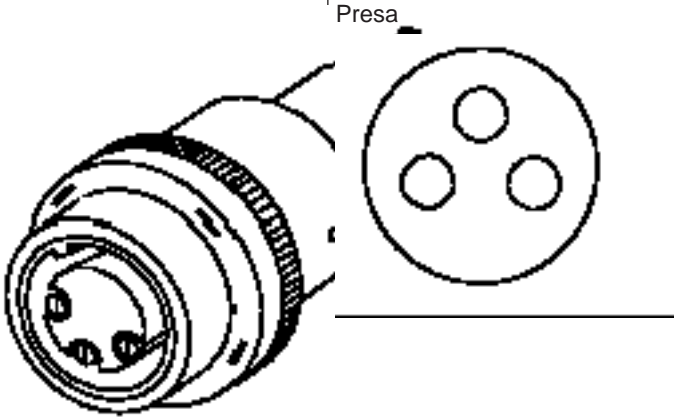
Si individuerà il tipo di spina che supporta il proprio sistema o server nella tabella che elenca sia il proprio modello che il proprio paese o regione.

Voltaggio/ Amperaggio	Tipi di spina e presa			
100V 10A	Tipo 70			
125V 13A/15A	Tipo 51			
100-127V 15A	Tipo 4	Tipo 7		
125V 20A	Tipo 59			
200V 10A	Tipo 2			
200V 16A	Tipo 64			
250V 10A	Tipo 6	Tipo 19	Tipo 24	
250V 10A/15A	Tipo 34			
250V 10A/16A	Tipo 25	Tipo 32		
250V 13A	Tipo 23			
250V 15A	Tipo 5	Tipo 54	Tipo 10	
250V 16A	Tipo 18	Tipo 22	Tipo 46 P+N+G	Tipo 46 3P+N+G
250V 20A	Tipo 11	Tipo 29	Tipo 35	
250V 30A	Tipo 12	Tipo KP	Tipo PDL	
250V 32A	Tipo 40	Tipo 46 P+N+G		



Spina e presa di tipo KP

<p>Spina</p>  <p>Tipo KP 250V 30A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p>Corea del nord, Corea del sud</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1446 (G) (J)</p> <p>5104 cavo di alimentazione doppio (G)</p> <p>8622 cavo di alimentazione doppio (P)</p> <p>9835 (P)</p> <p>Codice paese (F)</p>	<p>Numero parte</p> <p>87G6067 (14 ft) (C) (F) (G) (J) (P)</p>	<p>Potenza del cavo</p> <p>Cavo 7.5 kVA (C) (F) (G) (J) (P)</p>
<p>Sistemi e tower</p> <p>(C) - Lato processore Modello 53x</p> <p>(F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1</p> <p>(G) - Modelli 840, SB3</p> <p>(J) - Rack 0550, 0551</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>		



Spina e presa di tipo PDL

 <p>Spina Tipo PDL 250V 30A</p>		Paesi/Regioni Australia, Fiji, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea
Caratteristica cavo 4961 + 9180 + 9182 (C) 1447 (G) (J) 1448 (G) (J) 5104 cavo di alimentazione doppio (G) 8622 cavo di alimentazione doppio (P) 9822 (P) 9826 (P) Codice paese (F)	Numero parte 11F0106 (14 ft) (C) (F) (G) (J) • <i>(Australia)</i> 11F0107 (14 ft) (C) (F) (G) (J) • <i>(Nuova Zelanda)</i>	
Potenza del cavo Cavo 6.0 kVA (C) (F) (G) (J) (P)		
Sistemi e tower (C) - Lato processore Modello 53x (F) - Modelli 640, 650, S30, S40, 730, 740, SB1 (G) - Modelli 840, SB3 (J) - Rack 0550, 0551 (P) - 7017 - S85		


Spina e presa di tipo 26

<p>Spina</p>  <p>Tipo 26 250V 10A</p>	<p>Presa</p> 	<p>Paesi/Regioni</p> <p><i>Mondiale</i></p> <p>IEC 320 - C14</p>
<p>Caratteristica cavo</p> <p>1422 (A)</p>	<p>Numero parte</p> <p>36L8860 or 36L8913 (6 ft)</p> <p>36L8861 (14 ft)</p>	<p>Potenza del cavo</p>
<p>Sistemi e tower</p> <p>(A) - 0551 (0121, 0122, 0127 only), 9316, 7116, 7316</p>		

Spina e presa di tipo 430 R7W

<p>Spina</p> 	<p>Presa</p> 	<p>Paesi o regioni</p> <p>Canada, Giappone, Stati Uniti d'America</p>
<p>Tipo 430 R7W 480V, 30A, 3ph</p>		
<p>Caratteristica cavo</p>	<p>Numero parte</p>	
<p>1302 (H)</p>	<p>11P0914 (6 ft) (H)</p>	
<p>1303 (H)</p>	<p>11P0916 (14 ft) (H)</p>	
<p>Potenza del cavo</p>		
<p>Sistemi e tower</p>		
<p>(H) - Modelli 870 e 890</p>		

Spina e presa di tipo 460 R9W

Spina	Presa	Paesi o regioni
		Canada, Giappone, Stati Uniti d'America
Tipo 460 R9W 200-240V, 60A, 3ph		
Caratteristica cavo	Numero parte	
1300 (H)	11P0365 (6 ft) (H)	
1301 (H)	11P0367 (14 ft) (H)	
Potenza del cavo		
Sistemi e tower		
(H) - Modello 890		

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5102

Questa opzione indica un cavo di linea doppio per un Modello 820. E' necessario richiedere i due cavi di linea 14xx per ogni dispositivo 5102 al momento dell'ordine iniziale del Modello 820.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5103

Questa opzione indica un cavo di linea doppio per un Modello 830 o SB2. E' necessario richiedere i due cavi di linea 14xx per ogni dispositivo 5103 al momento dell'ordine iniziale del Modello 830 o SB2.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5104

Questa opzione indica un cavo di linea doppio per un Modello 840 o SB3. E' necessario richiedere i due cavi di linea 14xx per ogni dispositivo 5104 al momento dell'ordine iniziale di un Modello 840 o SB3.

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5105

Questa opzione indica un cavo di linea doppio per un'unità di espansione 5074 e per l'unità collocata sulla parte superiore in un'unità di espansione 8079.

- E' necessario ordinare i due cavi di linea 14xx per ogni unità di espansione 0574 con un dispositivo 5101, se questo viene ordinato inizialmente con il dispositivo 5074. Normalmente le batterie non sono incluse nel pacchetto di invio; in caso contrario, saranno presenti due batterie di 840.
- Quando viene ordinato un dispositivo 5105 per un'unità di espansione 5074 esistente, è necessario ordinare un cavo di linea 14xx supplementare. Rimuovere le batterie e sostituire gli alimentatori da 765 watt con due alimentatori da 840 watt. L'unità di espansione 5074, installata in un rack 0551, è supportata con questo dispositivo.

Nota: se l'unità di espansione 5074 dispone dell'installazione del dispositivo 5101, è necessario convertirla al dispositivo 5111 (parti non inviate).

Descrizione del cavo di linea codice dispositivo 5106

Questo dispositivo fornisce la possibilità di un cavo di linea doppio per una singola unità in un'unità di espansione 5079.

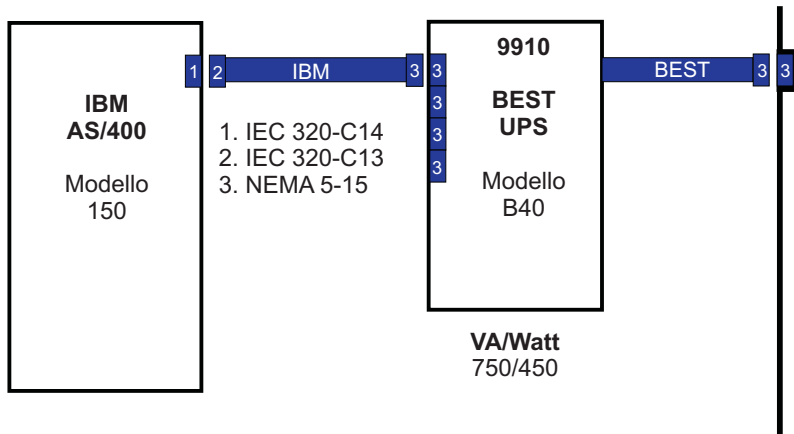
- I due cavi di linea 14xx devono essere ordinati per ogni dispositivo 5106, se questo viene ordinato inizialmente con il dispositivo 5079. Normalmente le batterie non sono incluse nel pacchetto di invio; in caso contrario, saranno presenti due batterie di 840.
- Quando viene ordinato un dispositivo 5106 per un'unità di espansione 5079 esistente, è necessario ordinare un cavo di linea 14xx supplementare. Rimuovere le batterie e sostituire gli alimentatori da 765 watt con due alimentatori da 840 watt.

La combinazione commerciale standard prevede due dispositivi 5106 per ogni unità di espansione 5079 su server che ha a disposizione due cavi di linea.

Capitolo 15. UPS B40 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per il proprio server e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

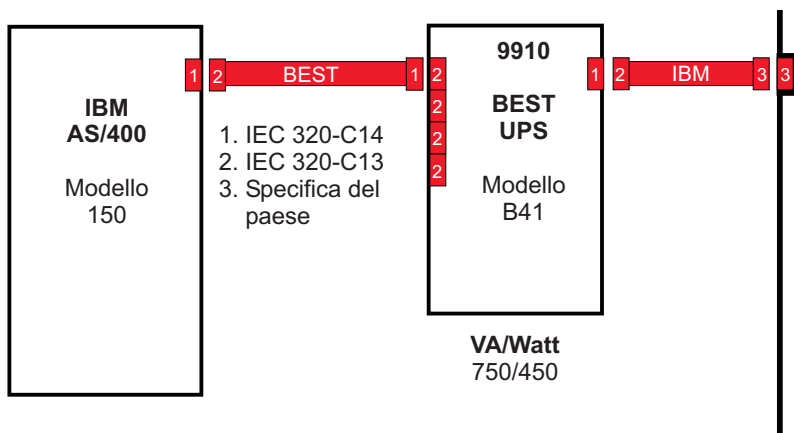
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B41 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

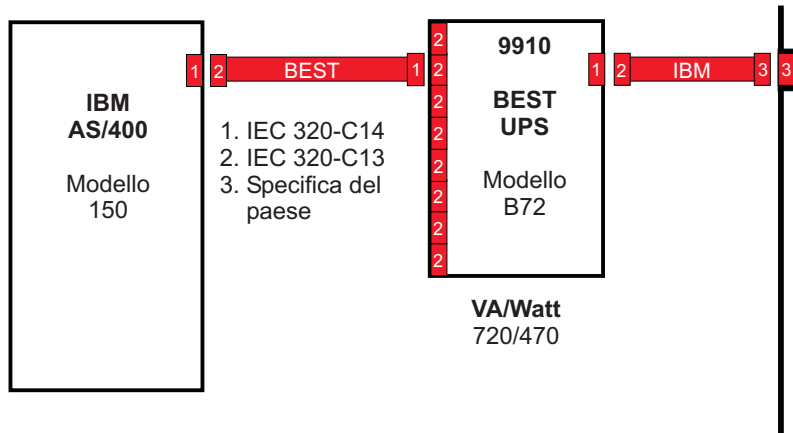
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B72 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C13/IEC320-C14 con il modello UPS B72. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

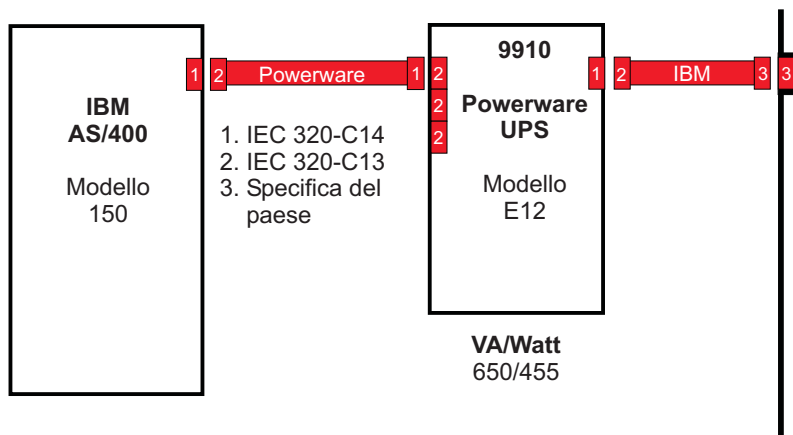
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E12 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

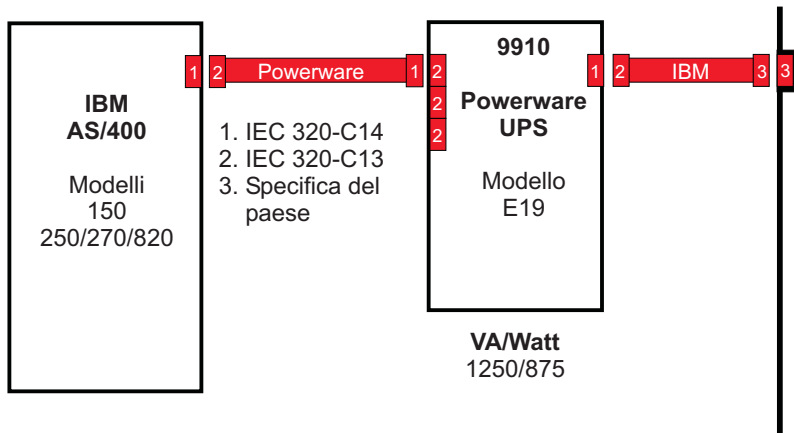
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E19 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

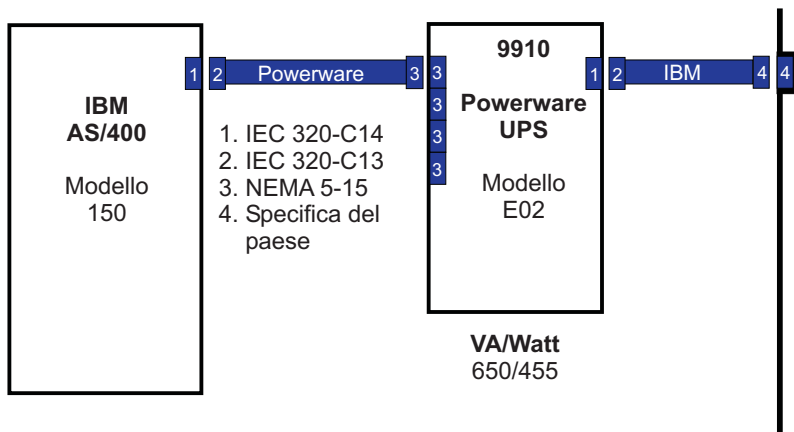
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E02 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

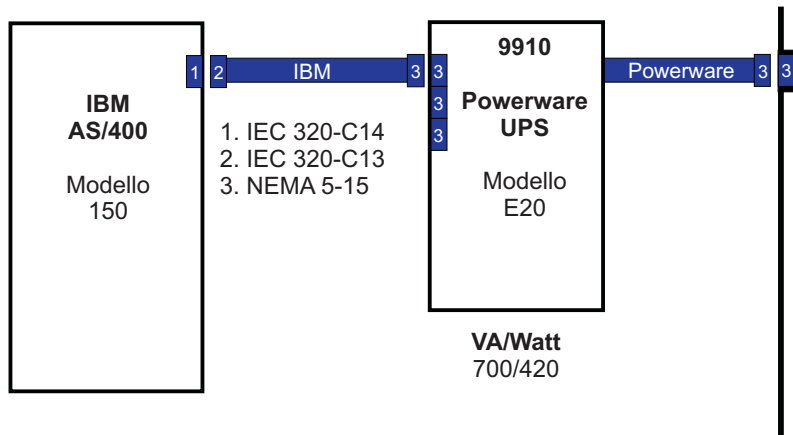
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E20 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

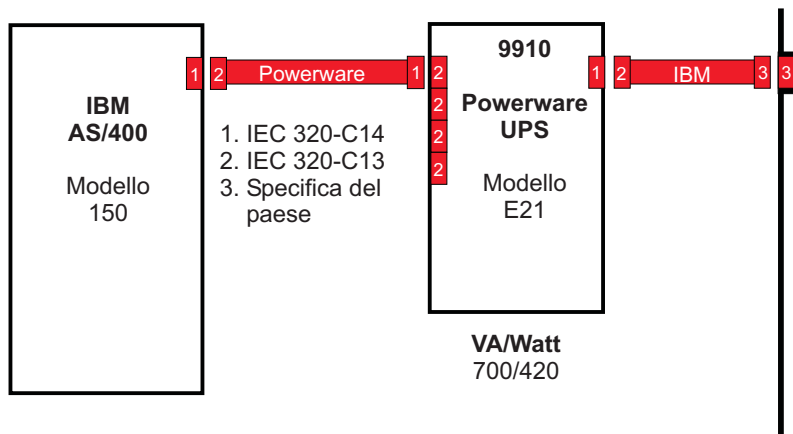
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E21 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

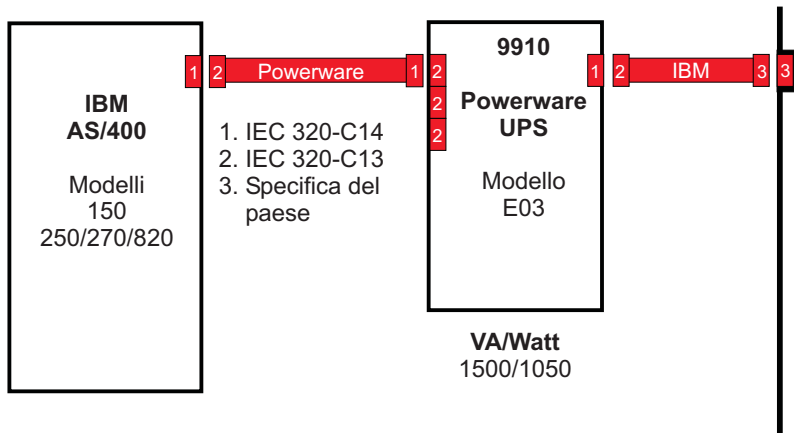
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E03 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

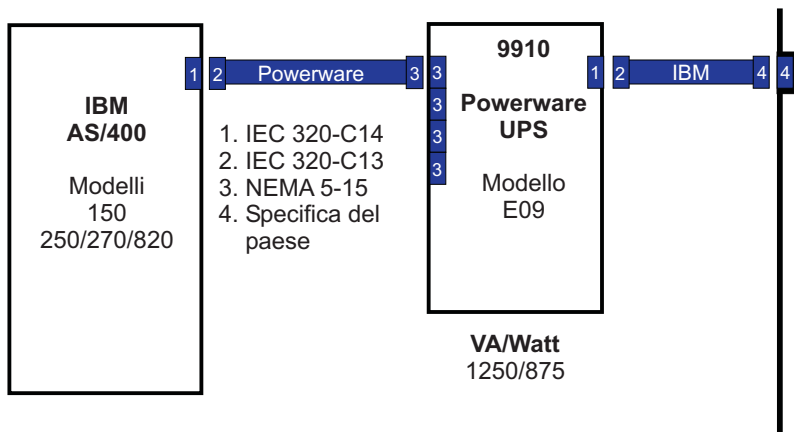
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E09 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

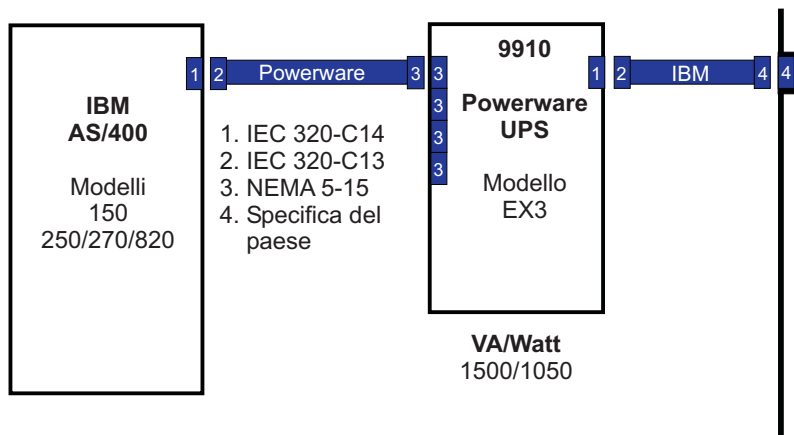
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EX3 (Modello 150)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

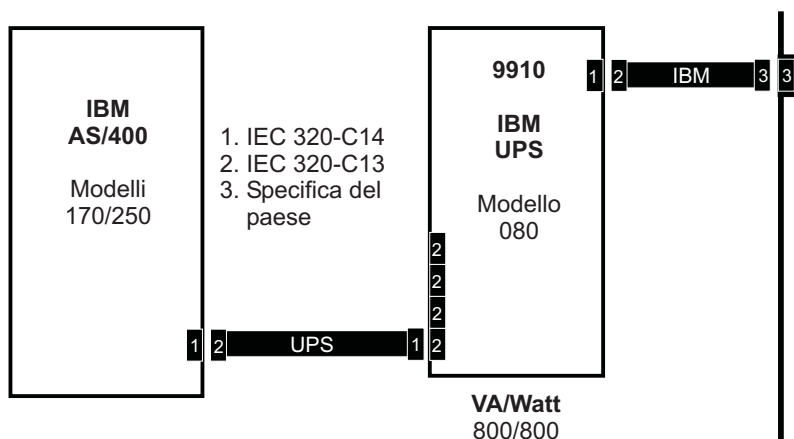
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS CPM 800W IBM per il Modello 170

Il diagramma riportato di seguito mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema Modello 170 e per l'UPS (Uninterruptible Power Supply) IBM. Il voltaggio nelle prese UPS è lo stesso fornito nell'immissione (basso voltaggio, 100-127 o alto voltaggio, 200-240). I cavi di alimentazione inviati con l'UPS vengono utilizzati per collegare l'UPS al proprio sistema. Tre cavi di alimentazione IEC320-C13/IEC320-C14 (lunghezza 2.8m) verranno inclusi con l'UPS. Il cavo di alimentazione inviato con il sistema viene utilizzato per collegare l'UPS alla presa di distribuzione dell'alimentazione.

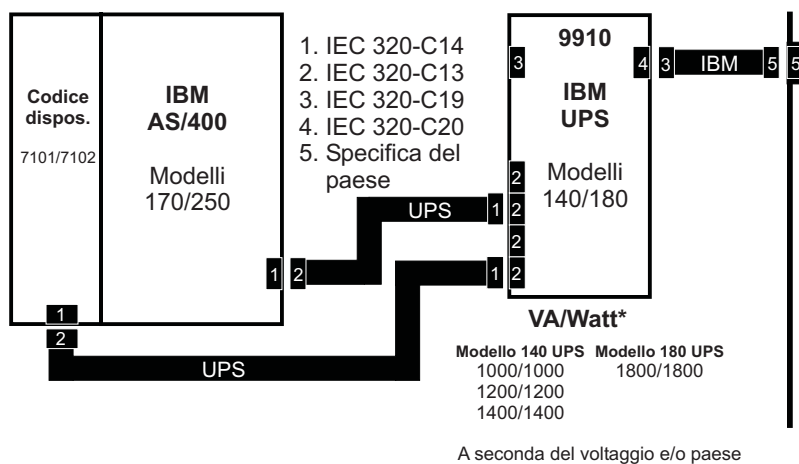
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS CPM 1400W IBM per il Modello 170 con Codice dispositivo 7101 o 7102

Il diagramma riportato di seguito mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema Modello 170 con Codice dispositivo 7101 o 7102 e per l'UPS (Uninterruptible Power Supply) IBM. Il voltaggio nelle prese UPS è lo stesso fornito nell'immissione (basso voltaggio, 100-127 o alto voltaggio, 200-240). I cavi di alimentazione inviati con l'UPS vengono utilizzati per collegare l'UPS al proprio sistema. Tre cavi di alimentazione IEC320-C13/IEC320-C14 (lunghezza 2.8m) verranno inclusi con l'UPS. Un cavo di alimentazione specifico per il paese o la regione, IEC320-C19, verrà incluso con il sistema modello 170 quando si ordina un UPS 1400W. Tale cavo di alimentazione viene utilizzato per collegare l'UPS alla distribuzione dell'alimentazione.

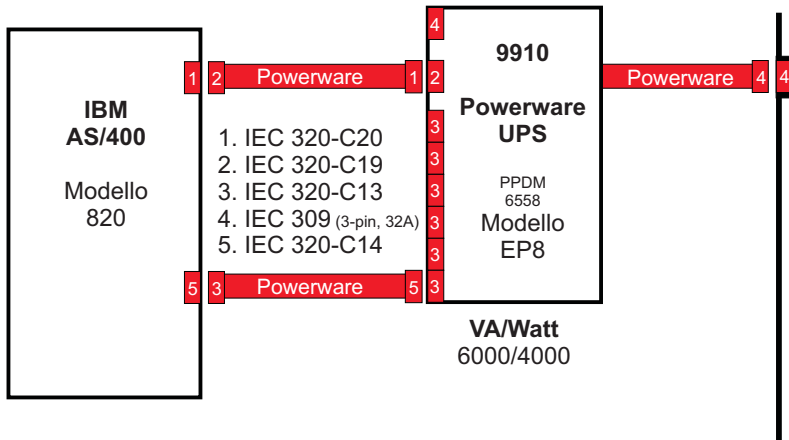
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS Powerware EP8 con PPDM 6567 (server 820)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà tre cavi IEC320-C19/IEC320-C20 e tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

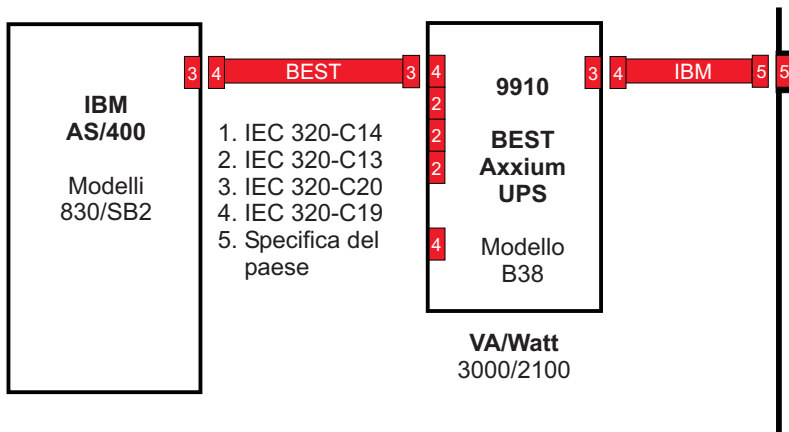
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS BEST B38 (server 830/SB2)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ fornirà quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14 e un cavo IEC320-C19/IEC320-C20. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

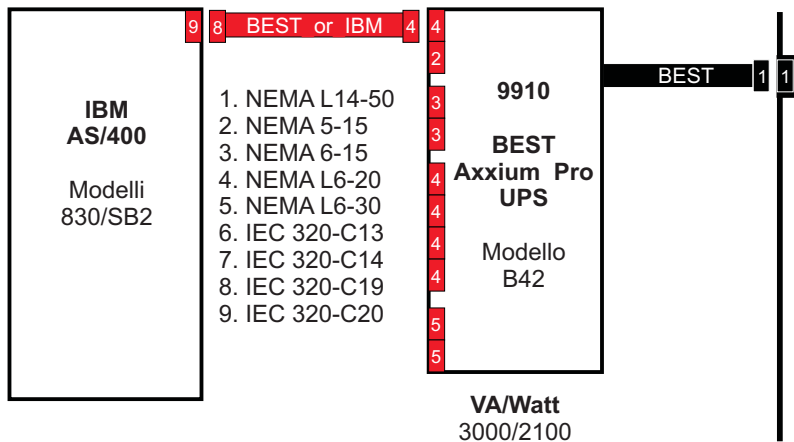
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS BEST B42 (server 830/SB2)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ fornirà due cavi IEC320-C13/NEMA 5-15P, un cavo IEC320-C13/NEMA 6-15P e quattro cavi IEC320-C19/NEMA 6-15P. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

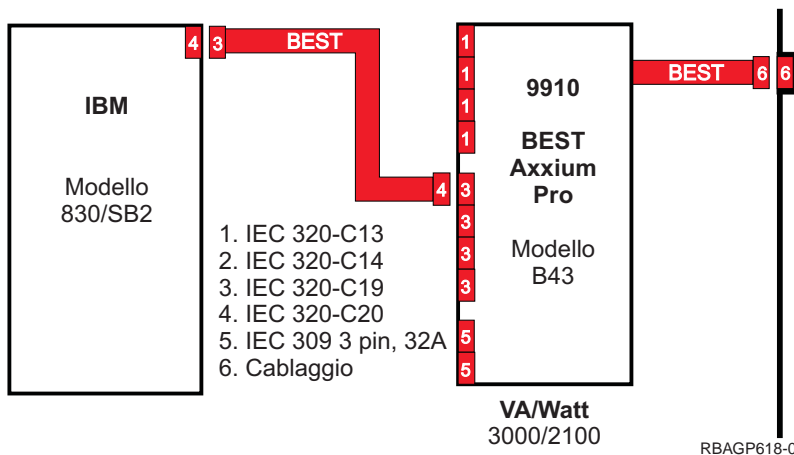
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS BEST B43 (server 830)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240).I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ fornirà quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14 e quattro cavi IEC320-C19/IEC320-C20. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

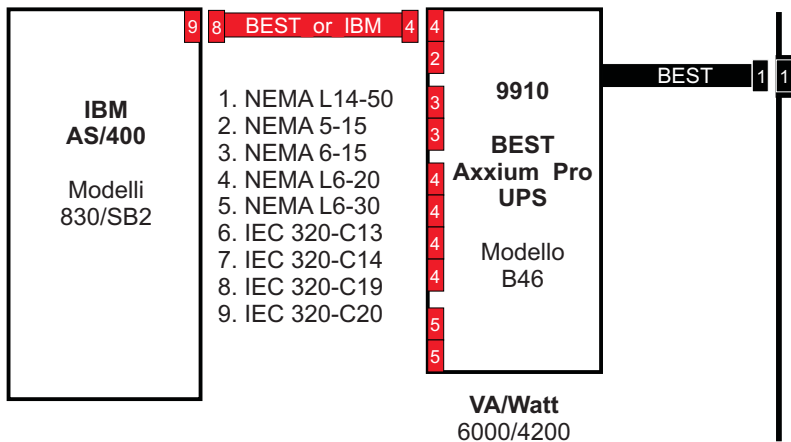
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS BEST B46 (server 830/SB2)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240).I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ fornirà due cavi IEC320-C13/NEMA 5-15P, un cavo IEC320-C13/NEMA 6-15P e quattro cavi IEC320-C19/NEMA 6-15P. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

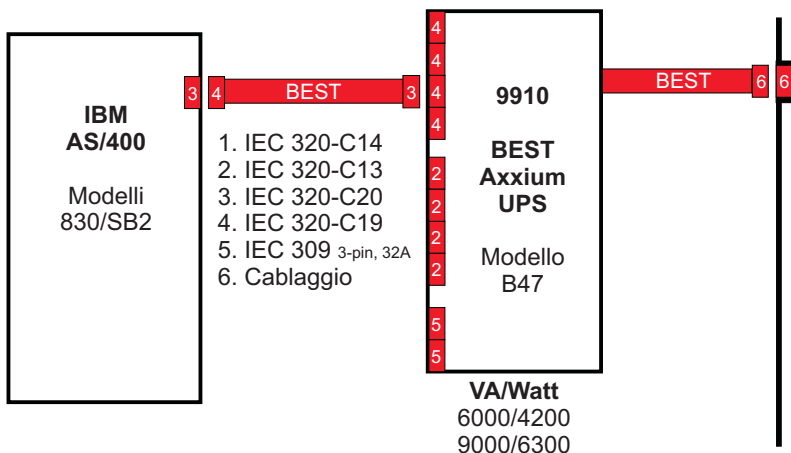
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS BEST B47 (server 830/SB2)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ fornirà quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14 e quattro cavi IEC320-C19/IEC320-C20. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

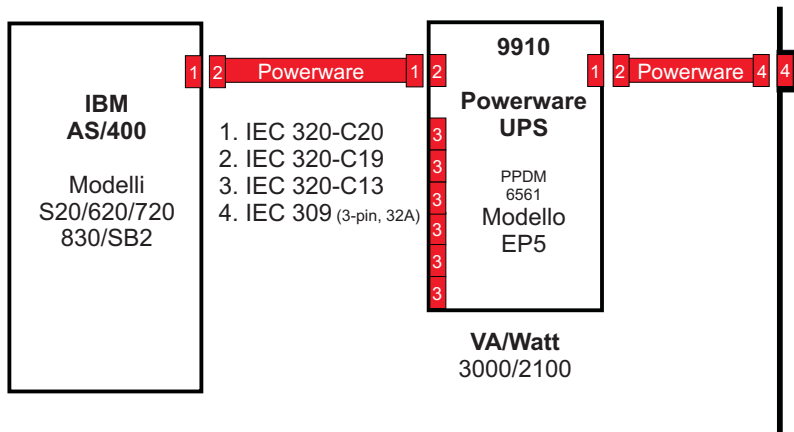
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS Powerware EP5 con PPDM 6561 (Modello 830)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

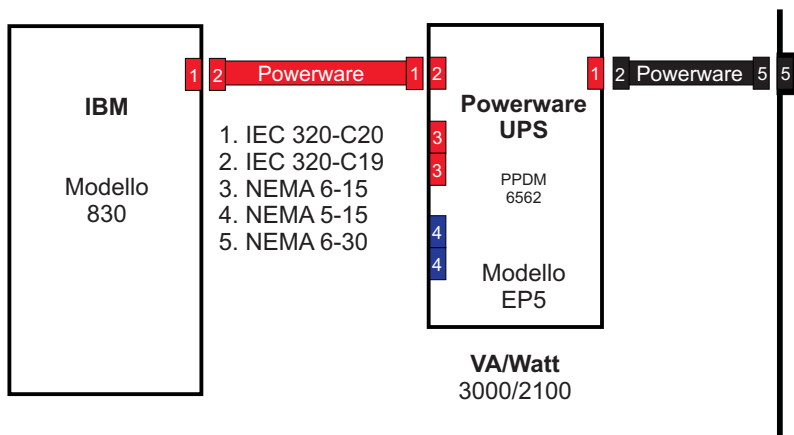
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS Powerware EP5 con PPDM 6562 (Modello 830)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20, un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

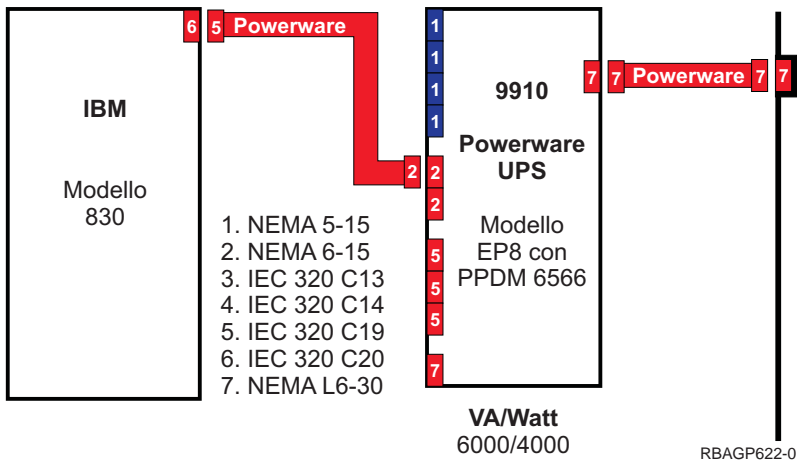
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS Powerware EP8 con PPDM 6566 (server 830)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà tre cavi IEC320-C19/IEC320-C20, un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15 q due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

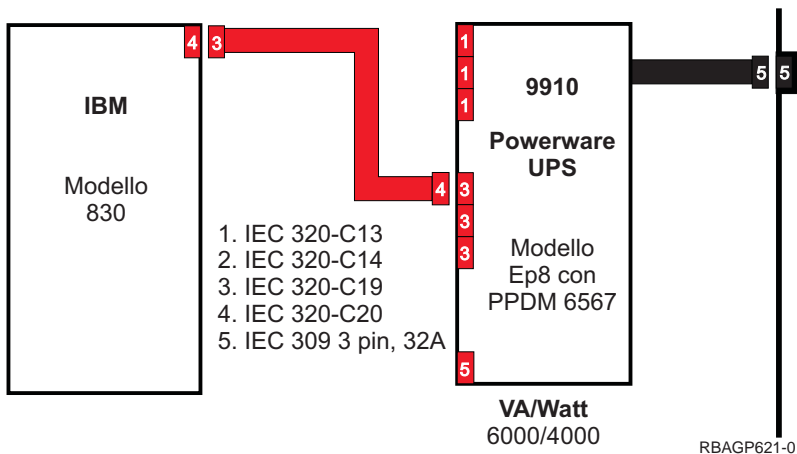
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS Powerware EP8 con PPDM 6567 (server 830)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà tre cavi IEC320-C19/IEC320-C20 e tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



Connettore di alimentazione modulo AC J11 per sistemi 3xx, 5xx, 6x0, 7x0, Sx0

Visualizzazione diagramma del connettore.

Tabella 1-5. Connettore J11

Piedino del connettore	Nome linea
J11-1	-Remote Power On (TTL)

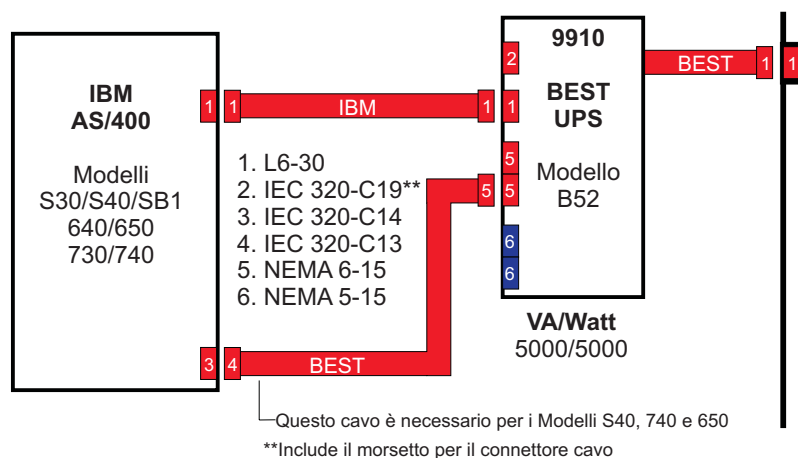
Piedino del connettore	Nome linea
J11-2	Non utilizzato
J11-3	A terra
J11-4	-Remoto EPO
J11-5	Con chiave
J11-6	A terra
J11-7	+External System Attention
J11-8	Non utilizzato
J11-9	-Remote Power On (RS 232)

- RPO (Remote Power On)
- EPF (Emergency Power Off) su tower 3xx, 5xx, 6x0, Sx0 e SB1
- External System Attention
- CPM (continuously powered main storage)
- CPM (continuously powered main storage) estesa

UPS B52 (Modelli S30, S40, SB1, 730, 740, 640, 650)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15, un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15 con il modello UPS B52. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

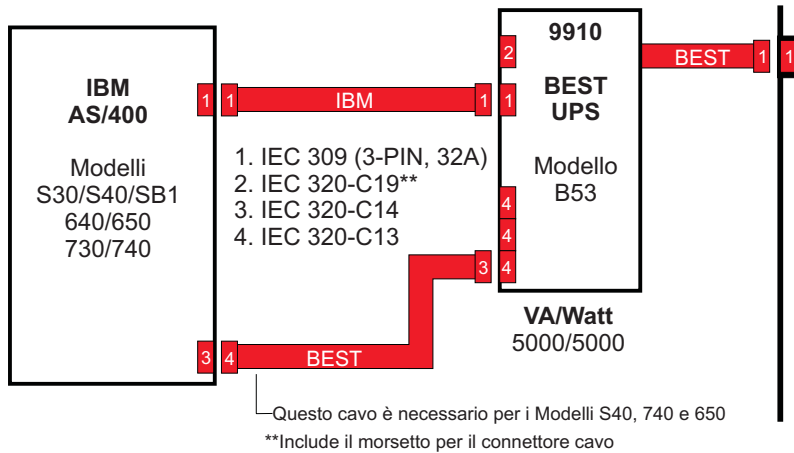
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B53 (Modelli S30, S40, SB1, 730, 740, 640, 650)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14 ed un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 con il modello UPS B53. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

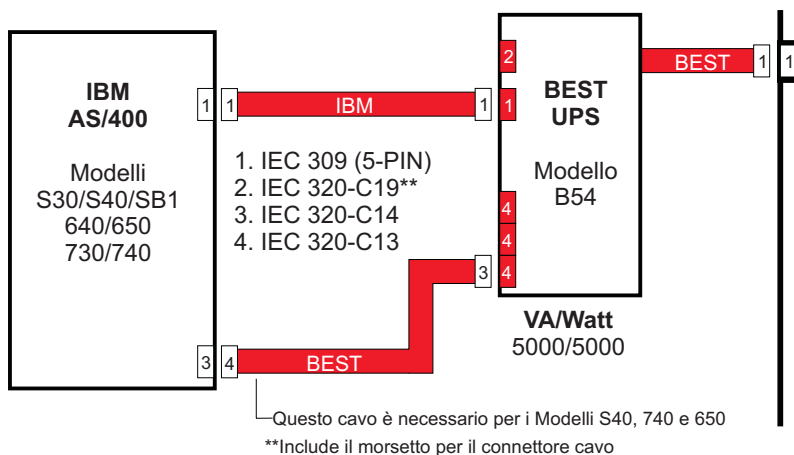
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B54 (Modelli S30, S40, SB1, 640, 650)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14 ed un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 con il modello UPS B54. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



CPM (continuously powered main storage)

I modelli 5xx, 6x0, Sx0 e SB1 (ad eccezione di 600 e S10) supportano CPM. CPM viene attivata quando si verifica un malfunzionamento del sistema e quando l'UPS non è collegato; CPM viene attivato inoltre quando si verifica un malfunzionamento BPS (bulk power supply). Quando si verifica uno dei suddetti malfunzionamenti, il sistema operativo sarà in esecuzione per 30 secondi durante i quali attenderà

un'alimentazione soddisfacente del programma di alimentazione. Dopo questi primi 30 secondi, se l'alimentazione del sistema non viene ripristinata o se BPS continua ad avere esito negativo, il sistema operativo inizia la transizione nella modalità CPM.

La durata della transizione nella modalità CPM è di 90 secondi dopo il periodo di attesa dei 30 secondi iniziali. La durata della transizione nella modalità CPM è irreversibile. La BBU (battery backup unit) interna fornisce alimentazione sufficiente per eseguire il sistema durante i periodi di attesa e di transizione CPM di 120 secondi e per mantenere la modalità CPM. Per i modelli 50S, 500 e 510, una BBU manterrà la CPM per 24 ore fino all'esaurimento della batteria. Due BBU conserveranno CPM per 48 ore fino all'esaurimento della batteria. Per il modello 53S e 530, tre BBU: una batteria AH (Ampere Hour) 26 nel lato del processore e due batterie 7AH sono nel lato I/E. Tali batterie manterranno CPM per 48 ore fino all'esaurimento della batteria. Se il sistema 5XX dispone di un UPS (uninterruptible power supply) collegato, CPM viene attivato solo se l'UPS ha esito negativo durante la sequenza di spegnimento UPS.

Il modello 17x supporta inoltre CPM. Consultare *IBM 9910 Uninterruptible Power System User's Manual* per ulteriori informazioni.

EPF (Emergency Power Off) su tower 3xx, 5xx, 6x0, Sx0 e SB1

I modelli 3xx e 5xx accettano TTL (i modelli 6x0, Sx0 e SB1 accettano un segnale HCMOS) o un'immissione del segnale di chiusura contatto da un'unità di controllo esterna per iniziare uno spegnimento di emergenza. E' necessario collegare sia J11-3 che J11-4 all'unità di controllo esterna. Quando si individua un segnale attivo (low) sul 3xx, il sistema si spegne senza inviare alcuna avvertenza al sistema operativo.

Il sistema operativo colloca il sistema in CPM quando l'alimentazione di emergenza viene avviata sui modelli 5xx o 6x0, Sx0 e SB1. L'interruttore di sistema 9406 Bxx-Fxx modello EPO è differente dall'EPF. L'EPF interrompe l'alimentazione DC ad alta energia dal sistema. Quindi, i componenti DC a bassa energia, come ad esempio il pannello operatore di sistema, rimarranno attivi finché non si otterrà CPM.

I requisiti EPF sono conformi alla sezione 2.6.14 degli UL (Underwriters Laboratories) 1950 e all'Articolo 645 del NEC (National Electrical Code) degli Stati Uniti.

External System Attention

External System Attention verrà attivato ogni qualvolta è presente un SRC di attenzione del sistema. Questo segnale deriva dal pannello di controllo e viene condotto nei livelli HCMOS. Dal pannello di controllo tale segnale viene indirizzato nella SPCN (System Power Control Network). Sulla scheda SPCN esso viene collegato ai seguenti elementi: un condensatore 1K pF messo a terra e due chip invertitori 74HC14. Quindi tale segnale esce dalla scheda SPCN ed è possibile leggerlo nel piedino 7 di J11. Di seguito vengono riportati i livelli di voltaggio presenti:

livello del segnale attivo

Vol min = 3.98v

livello del segnale inattivo

Vol max = 0.26v

E' possibile utilizzare un segnale attivo per attivare un allarme/spia esterno/a per riportare all'amministratore del sistema quando il sistema è spento. A meno che l'allarme non sia compatibile con CMOS, è possibile che sia necessario reindirizzare il segnale per attivare l'allarme.

CPM (continuously powered main storage) estesa

Le batterie interne del sistema sono progettate per fornire 48 ore di CPM (Continuous Powered Mainstore) a meno che l'unità del sistema non abbia riportato un SRC (system reference code) di malfunzionamento della verifica di capacità batteria. Il tempo di 48 ore deriva dalla memoria massima dell'unità del sistema e dalla configurazione della batteria interna massima.

In alcune situazioni, è possibile che si desideri estendere CPM. Ad esempio, è possibile che un disastro naturale produca una mancanza di alimentazione per un periodo superiore a 48 ore.

Quando il sistema si trova in modalità CPM (il sistema è stato spento e il LCD del pannello operatore non è acceso), sono disponibili due opzioni:

1. Utilizzare un UPS (uninterruptible power supply) di una dimensione kVA adeguata per ripristinare l'operazione del sistema, quindi spegnere il sistema tramite il pulsante bianco di alimentazione o il valore di sistema numerico QUPSDLYTIM. Uno spegnimento controllato si verificherà laddove le pagine modificate in memoria vengono memorizzate sul disco. Ciò potrebbe precludere la necessità di utilizzare la funzione CPM.

Nota:consultare il formato LAN (Local Area Network) per stabilire i kVA totali del server. In aggiunta, è necessario stabilire la capacità della batteria necessaria all'IPL e allo spegnimento del sistema. La durata dell'IPL e dello spegnimento varierà con la dimensione, applicazione e configurazione del sistema. Consultare il manuale *Copia di riserva e ripristino*: SC41-5304-02 per ulteriori informazioni su QUPSDLYTIM.

2. Estendere CPM collegando i modelli 5xx, 6x0, Sx0 o il cavo di alimentazione tower del sistema SB1 ad un UPS funzionale. Per il modello 53X, collegare il cavo di alimentazione del lato I/E o il cavo di alimentazione del lato processore all'UPS. Non è necessario collegare entrambi i cavi di alimentazione 53X all'UPS.

Il pannello dell'operatore si illumina quando l'UPS fornisce energia. Per verificare che il tower del sistema sia in CPM, spostare la modalità del sistema su 'manuale,' scorrere alla funzione 6 e premere Invio. Viene visualizzata una 'E' nella finestra LCD.

Un UPS collegato in questo modo manterrà la CPM operativa. L'operazione di CPM richiede una parte dell'energia necessaria per alimentare l'intero server.

Per il supporto 100-127VAC, i VA/Watt di emissione UPS necessari sono 100VA/75W. Il voltaggio massimo non deve superare 254VAC. Il minimo voltaggio non deve andare al di sotto di 90VAC.

Per il supporto 200-240VAC, i VA/Watt di emissione UPS necessari sono 135VA/60W. Il voltaggio massimo non deve superare 254VAC. Il minimo voltaggio non deve andare al di sotto di 90VAC.

Gli UPS in sospensione sottoposti a verifica nel laboratorio IBM avevano un THD (total harmonic distortion) di 51%. Non è consigliabile utilizzare un UPS superando questo limite.

L'UPS di dimensione minima mantiene CPM funzionale e non fornisce sufficiente alimentazione per fare funzionare il sistema ad un livello funzionale. Il sistema richiede tra 1000VA e 3000VA per attivare ed eseguire le applicazioni.

Se si sta utilizzando un UPS di dimensione minima, l'IBM consiglia quanto segue per evitare danni al proprio UPS:

-
- Modelli 500, 510 e 50S: impostare il valore di sistema QUPSRSTIPL su 0. Questo impedisce all'AS/400^(R) di eseguire automaticamente un IPL quando viene ripristinata l'alimentazione.
Nota: è necessario rimuovere l'UPS ed avviare manualmente il sistema quando l'alimentazione ritorna. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale *Copia di riserva e Ripristino*.
- Modelli 530, 53S: collegare il cavo di alimentazione del lato I/E all'UPS. Scollegare il lato processore dalla relativa presa.

Nota:è necessario rimuovere l'UPS dal lato I/E e collegare il lato processore nella relativa presa. Se QUPSRSTIPL è impostato su 1, il server effettuerà un IPL automaticamente.

E' importante notare che l'UPS non caricherà le batterie interne del tower di sistema mentre si trova in CPM. Se l'UPS viene rimosso, CPM continuerà a funzionare fino allo scaricamento completo delle batterie interne.

Considerazioni generali sull'alimentazione

- **Contattare un tecnico elettricista.** Fare in modo che un tecnico qualificato si prenda cura dei requisiti di alimentazione del server ed installi nuove prese. E' possibile stampare il diagramma di cablaggio della distribuzione di alimentazione consigliata come riferimento per il proprio tecnico elettricista.

Informare il proprio venditore UPS. Se la propria azienda dispone di un UPS (uninterruptable power supply), coinvolgere il proprio rivenditore UPS in qualsiasi tipo di modifica UPS.

Pianificare un interruttore per lo spegnimento di emergenza. Come precauzione di sicurezza, sarebbe opportuno fornire un metodo per scollegare l'alimentazione in tutta l'apparecchiatura nella propria area del server. Collocare degli interruttori per lo spegnimento di emergenza in ubicazioni accessibili senza difficoltà per l'operatore dei propri sistemi e nelle uscite dalla stanza stabilite.

Mettere a terra il proprio server. La messa a terra elettrica è importante sia per la sicurezza che per la correttezza dell'operazione. Sarebbe opportuno che il tecnico elettricista seguisse i codici elettrici locali e nazionali durante l'installazione del cablaggio elettrico, delle prese e dei pannelli di alimentazione. Tali codici hanno la precedenza su qualsiasi altra raccomandazione.

Spinotti del connettore UPS (Uninterruptable Power Supply) J14

Piedino del connettore	Nome linea	Definizione del segnale
J14-8	On	L'UPS è attivato ed è in grado di fornire alimentazione al sistema (sia nel caso in cui l'alimentazione sia disponibile che nel caso in cui non lo sia).
J14-6	Derivazione attiva	L'UPS presenta un malfunzionamento (o sta ricevendo assistenza) e l'alimentazione viene fornita al sistema dalla linea di alimentazione del sistema. Se l'alimentazione del sistema ha esito negativo, il sistema perderà alimentazione.
J14-9	Malfunzionamento dell'alimentazione	Si è verificato un errore nell'alimentazione all'UPS. L'UPS sta fornendo alimentazione al sistema.
J14-7	Batteria scarica (quasi esaurita)	L'origine della batteria per l'UPS è al di sotto del livello di energia prestabilito. Se tale livello continua a diminuire, è possibile che l'UPS non possa fornire energia al sistema.
J14-5	Messa a terra del sistema	ritorno di 0 volt per tutte le linee.

Specifiche sull'alimentazione delle comunicazioni

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(5208 Convertitore protocollo di collegamento)	100 watt (340 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 m (6 ft)
(5209 Convertitore protocollo di collegamento)	120 watt (408 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft)
(Datalink di migrazione 5259)	32 watt (110 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.07	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
5308 ASCII nei Modelli con collegamento wireless 002, 0M2, 007	375 watt (1283 BTU/ora)	1.13 m ³ /min (40 cfm)	100-127 200-240	0.375	1	4	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i>
							2.7 m (9 ft)
(Modem ECS 5853)	8 watt (27 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.01	1	4	1.8 m (6 ft)
Hub di sistema di medio intervallo 6299-100, 200, 8TC, 900	80 watt (270 BTU/ora)	---	90-260	0.11	1	4	---
(Modem ECS 7855-10)	15 watt (51 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.02	1	4	1.8 m (6 ft)
Modem ECS 7857-017	15 watt (51 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127	0.012	1	4	1.8 m (6 ft)
(Bridge LAN 8209)	44 watt (150 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127	0.085	1	4	1.8 m (6 ft)
Bridge 8229-001, 002, 003	---	---	100-127 200-240	0.173	1	4	---
Router a più protocolli N-uscite 2210	35 watt	---	100-127	0.39	1	---	---

Specifiche sull'alimentazione delle unità del supporto magnetico di memoria

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità disco ottica 3995-C40, C42, C46	117 watt (384 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.19	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> tutti gli altri 2.8 m (9.2 ft)
Unità disco ottica 3995-C44	140 watt (460 BTU/ora)	---	100-127 200-240	---	1	4 o 5	4.3 m (14 ft)
Unità disco ottica 3995-C48	180 watt (592 BTU/ora)	---	100-127 200-240	---	1	4 o 5	4.3 m (14 ft)
(Unità scheda I/E 5030, 5031)	300 watt (1030 BTU/ora) per 50hz; 320 watt (1093 BTU/ora) per 60hz	Propria ventola	200-240	0.33	1	Alimentato dal rack	---
(Unità nastro 5032)	144 watt (491 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.18	1	Alimentato dal rack	---
(Unità minidisco 9331-001, 002)	30 watt (100 BTU/ora)	2 m ³ /min (70 cfm)	200-240	0.07	1	Alimentato dal rack	---

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità minidisco 9331-011	24 watt (82 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.045	1	Alimentato dal rack	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Unità minidisco 9331-012	9.7 watt (33 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.020	1	Alimentato dal rack	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> 2.7 m (9 ft)
(Unità minidisco FC 6135)	17 watt (58 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.069	1	Alimentato dal rack	---
(Unità disco 9332-200, 400, 600)	115 watt (390 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.24	1	Alimentato dal rack	---
(Unità di memoria ad accesso diretto 9335-B01)	365 watt (1245 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.47	1	Alimentato dal rack	---
(Unità disco con quattro unità 9336-10, 20)	260 watt (887 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.30	1	Alimentato dal rack	---
(Unità disco 9336-25)	124 watt (422 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.152	1	Alimentato dal rack	---
Unità disco 9337 con 6 unità	300 watt (1024 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.66	1	Alimentato dal rack	---
Unità disco 9337-420, 440, 480	325 watt (1110 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.33	1	Alimentato dal rack	---
FC 2400 o FC 2410 9337-420, 440, 480 indipendente	325 watt (1110 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.33	1	4 o 5	---
Unità disco 9337-540, 580	270 watt (922 BTU/ora)	---	100-127	0.349	1	Alimentato dal rack	---
Unità disco 9337-545, 585	270 watt (922 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.349	1	4 o 5	---
(Unità nastro 9346-001)	30 watt (100 BTU/ora)	2 m ³ /min (78 cfm)	200-240	0.07	1	Alimentato dal rack	---
(Unità nastro 9347)	210 watt (715 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.24	1	Alimentato dal rack	---
Unità nastro 001-9348	130 watt (444 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.27	1	Alimentato dal rack	---
Unità nastro 002-9348	130 watt (444 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.27	1	4 (#9081) o 5 (#9833)	2.8 m (9 ft)
(Unità nastro 2440-A12)	710 watt (2422 BTU/ora)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	200-240	0.84	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
(Unità nastro magnetica 3422-A01)	1830 watt (6246 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	2.2	3	47	4.3 m (14 ft)
(Unità nastro magnetica 3422-B01)	1370 watt (4676 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	1.4	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"
(Unità nastro magnetica 3430-A01)	1100 watt (3700 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	1.2	1	35	4.3 m (14 ft)
(Unità nastro magnetica 3430-B01)	360 watt (1250 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.4	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"
Unità nastro magnetica 3450-001	---	---	200-240	0.12	---	---	Dipende dal paese o regione
(Unità nastro 3480-A11, A22)	1000 watt (3400 BTU/ora)	12 m ³ /min (400 cfm)	200-240	1.0	3	36	4.5 m (15 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Unità nastro 3480-B11, B22)	800 watt (2700 BTU/ora)	12 m ³ /min (400 cfm)	200-240	0.9	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"
(Unità nastro 3490-A01)	600 watt (2048 BTU/ora)	5.7m ³ /min (200 cfm)	200-240	0.6	3	36	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i>
(Unità nastro 3490-A02)	1200 watt (4096 BTU/ora)	11.3m ³ /min (400 cfm)	200-240	1.2	3	36	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i>
(Unità nastro 3490-B02)	650 watt (2220 BTU/ora)	10.2 ³ /min (360 cfm)	200-240	0.7	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"
Unità nastro 3490-B04	1300 watt (4500 BTU/ora)	10.2m ³ /min (360 cfm)	200-240	1.4	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"	Alimentato dall'unità "A"
Unità nastro 3490-C10, C11, C1A	520 watt (1770 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.57	1	Alimentato dal rack	—
Unità nastro 3490-C22, C2A	850 watt (2990 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.90	1	Alimentato dal rack	—
(Unità nastro 3490-D31)	970 watt (3311 BTU/ora)	13 m ³ /min (450 cfm)	200-240	1.0	1	12 o 40	4.5 m (15 ft)
(Unità nastro 3490-D32)	1120 watt (3823 BTU/ora)	13 m ³ /min (450 cfm)	200-240	1.15	1	12 o 40	4.5 m (15 ft)
Unità nastro 3490-E01, E11	155 watt (525 BTU/ora)	48m ³ /min	100-127 200-240	0.39	1	4, 5 o 51	—
Unità nastro Tabletop 3490E-F00, F01	—	—	100-127 200-240	0.30	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Unità nastro Tabletop 3490E-F11	—	—	100-127 2000-240	0.30	1	—	Alimentato dal rack
3494 (FC 5300)	850 watt (2900 BTU/ora)	9.6 m ³ /min	200-240	1.9	1	3750	Dipende dal paese o regione
Libreria nastro 3494-L10	1000 watt (3400 BTU/ora)	9.91 m ³ /min	200-240	1.9	1	3750	Dipende dal paese o regione
Sottosistema nastro 3570-B00	60 watt (205 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.06	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Sottosistema nastro 3570-B01	70 watt (239 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.07	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Sottosistema nastro 3570-B11	70 watt (239 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.07	1	Alimentato dal rack	—
Sottosistema nastro 3570-B02	130 watt (444 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.13	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Sottosistema nastro 3570-B12	70 watt (239 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.07	1	Alimentato dal rack	—
Unità nastro 3590-B11, B1A	300 watt (1024 BTU/ora)	2.8 m ³ /min (100 cfm)	200-240	0.30	1	—	—
Unità nastro 7208-012 (indipendente)	45 watt (155 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.07	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Unità nastro 7208-012 (montaggio rack)	45 watt (155 BTU/ora)	—	200-240	0.10	1	Alimentato dal rack	—
Unità nastro 7208-222	25 watt (85 BTU/ora)	—	—	0.059	1	4	Dipende dal paese o regione
Unità nastro 7208-232, 234	75 watt (256 BTU/ora)	—	—	0.156	1	4	Dipende dal paese o regione

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità nastro 7208-342	12.2 watt (41.6 BTU/ora)	---	100-125 200-240	0.023	1	4 o 5	Dipende dal paese o regione
Sistema nastro 9427-210	76 watt (250 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.078	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
Sistema nastro 9427-211	76 watt (250 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.078	1	Alimentato dal rack	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 2.7 m (9 ft)

Specifiche sull'alimentazione dei terminali

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Terminale 3101-23)	50 watt (170 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.09	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
Schermo 3153 Infowindow II ASCII	65 watt (222 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.105	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3161)	50 watt (170 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3162)	50 watt (170 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3163)	50 watt (170 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3164)	100 watt (340 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.23	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3179-2, 20K, 21K)	115 watt (391 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.11	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3180-2, 20K, 21K)	126 watt (429 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.2	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3196-A10, A20, B10, B20)	110 watt (374 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.15	1	4	2.7 m (9 ft)
(Terminale 3197-C)	80 watt (292 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127	0.1	1	4	2.4 m (8 ft)
Terminale 3482	70 watt (239 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-250	0.22	1	4	1.8 m (6 ft)
Terminale 3476-EA, EG	35 watt (120 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3477-FA, FG, HA, HD)	35 watt (120 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
Terminale modulare 3483	11 watt (37 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.020	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
Terminale 3486	30 watt (102 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.06	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Terminale Infowindow 3487 HA, HG	64 watt (219 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.22	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
Terminale (3487 HC)	70 watt (239 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.16	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 3488)	12 watt (41 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.04	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti</i> , 2.8 m (9.2 ft)
Terminale modulare 3489-V11, V13, V41, V43, V51, V53 Infowindow II	11 watt (37 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-250	0.02	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Chicago</i> , 2.8 m (9.2 ft)
(Terminale 5251-11)	125 watt (425 BTU/ora)	3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	0.2	1	4 o 7	2.4 m (8 ft)
(Terminale/Unità di controllo 5251-12)	136 watt (463 BTU/ora)	3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	0.2	1	4 o 7	2.4 m (8 ft)
(Terminale 5291-1)	85 watt (289 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 m (8 ft)
(Terminale 5291-2)	50 watt (170 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 m (6 ft)
(Terminale 5292-1, 2)	180 watt (612 BTU/ora)	1.5 m ³ /min (50 ft ³ /min)	100-127 200-240	0.25	1	4	2.4 m (8 ft)
(Terminale 5295-1)	80 watt (272 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.3	1	4	2.4 m (8 ft)
(Terminale 5295-2, 0C2)	150 watt (510 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.12	1	4	2.4 m (8 ft)
(Terminale 5295-LK1)	94 watt (86 Kcal/ora)	Convezione raffreddata	90-110	0.22	1	4	2.4 m (8 ft)

Considerazioni generali sull'alimentazione

- **Contattare un tecnico elettricista.** Fare in modo che un tecnico qualificato si prenda cura dei requisiti di alimentazione del server ed installi nuove prese.
- **Informare il proprio venditore UPS.** Se la propria azienda dispone di un UPS (uninterruptible power supply), coinvolgere il proprio rivenditore UPS in qualsiasi tipo di modifica UPS.
- **Pianificare un interruttore per lo spegnimento di emergenza.** Come precauzione di sicurezza, sarebbe opportuno fornire un metodo per scollegare l'alimentazione in tutta l'apparecchiatura nella propria area del server. Collocare degli interruttori per lo spegnimento di emergenza in ubicazioni accessibili senza difficoltà per l'operatore dei propri sistemi e nelle uscite dalla stanza stabilite.
- **Mettere a terra il proprio server.** La messa a terra elettrica è importante sia per la sicurezza che per la correttezza dell'operazione. Sarebbe opportuno che il tecnico elettricista seguisse i codici elettrici locali e nazionali durante l'installazione del cablaggio elettrico, delle prese e dei pannelli di alimentazione. Tali codici hanno la precedenza su qualsiasi altra raccomandazione.

Stabilire i requisiti dell'alimentazione

E' possibile che il proprio server abbia dei requisiti differenti da un PC (ad esempio differente voltaggio e differenti spine). L'IBM fornisce cavi di alimentazione con una spina collegata che corrisponde alla presa di alimentazione utilizzata più comunemente nel paese o regione in cui il prodotto è stato inviato. E' necessario che il cliente fornisca le prese di alimentazione appropriate.

1. Pianificare il servizio elettrico del sistema.

Per informazioni sui requisiti di alimentazione per un **modello** specifico, fare riferimento alla sezione elettrica nelle specifiche del sistema per tale sistema particolare. Per informazioni sui requisiti di

alimentazione per **unità di espansione o periferiche**, selezionare l'unità appropriata dalla lista di specifiche hardware compatibili. Per apparecchiatura non elencata, controllare la propria documentazione relativa (manuali del proprietario) per specifiche.

2. Stabilire il tipo di spina e di presa del proprio server in modo che sia possibile fare installare le prese appropriate.

Suggerimento: stampare una copia della tabella relativa alle spine e alle prese e fornirla al proprio tecnico elettricista. La tabella contiene informazioni necessarie per installare le prese.

3. Trascrivere le informazioni sull'alimentazione nel Formato 3A delle informazioni relative al sistema. Includere:

- Tipo di spina
- Voltaggio di immissione
- Lunghezza cavo di linea (facoltativa)

4. Pianificare le interruzioni di alimentazione.

Considerare l'acquisto di un UPS (uninterruptable power supply per proteggere il proprio sistema dalle interruzioni e dalle oscillazioni di alimentazione. Se la propria azienda dispone di un UPS (uninterruptable power supply), coinvolgere il proprio rivenditore UPS in qualsiasi tipo di modifica UPS.

5. Pianificare un interruttore per lo spegnimento di emergenza.

Come precauzione di sicurezza, sarebbe opportuno fornire un metodo per scollegare l'alimentazione in tutta l'apparecchiatura nella propria area del server. Collocare degli interruttori per lo spegnimento di emergenza in ubicazioni accessibili senza difficoltà per l'operatore dei propri sistemi e nelle uscite dalla stanza stabilite.

6. Mettere a terra il proprio sistema.

La messa a terra elettrica è importante sia per la sicurezza che per la correttezza dell'operazione. Sarebbe opportuno che il tecnico elettricista seguisse i codici elettrici locali e nazionali durante l'installazione del cablaggio elettrico, delle prese e dei pannelli di alimentazione. Tali codici hanno la precedenza su qualsiasi altra raccomandazione.

7. Contattare un tecnico elettricista.

Contattare un tecnico qualificato che si prenda cura dei requisiti di alimentazione del server ed installi nuove prese. Fornire a tale tecnico una copia delle proprie informazioni sull'alimentazione. E' possibile stampare un diagramma di cablaggio della distribuzione di alimentazione consigliata come riferimento per il proprio tecnico elettricista.

Specifiche sull'alimentazione dei personal computer

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Personal Computer e Personal System/2-30, 50)	145 watt (493 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	Controllare il manuale	1	4	1.8 m (6 ft)
(PS/2 ^(R) -60, 80)	363 watt (1235 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	Controllare il manuale	1	4	1.8 m (6 ft)
(Personal System/55-5530 G12, G18)	57 watt (49 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.10	1	4	2.4 m (8 ft)
(Personal System/55-5530 S, T)	Controllare il manuale	Propria ventola	100-127	Controllare il manuale	1	4	Controllare il manuale
(Personal System/55-5535 M)	50 watt (43 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.1	1	4	2.4 m (8 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Personal System/55-5541 M1x, P1x)	90 watt (80 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.14	1	4	2.4 m (8 ft)
(Personal System/55-5551-M1x, P1x)	80 watt (69 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.15	1	4	2.4 m (8 ft)
(Personal System/55-5551-S, T, V, J61)	230 watt (198 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.32	1	4	2.4 m (8 ft)
(Personal System/55-5561 M0x, P0x)	Controllare il manuale	Propria ventola	100-127	Controllare il manuale	1	4	Controllare il manuale
(Personal System/55-5571 T, V)	430 watt (367 Kcal/ora)	Propria ventola	100-127	0.5	1	4	Controllare il manuale
(PS/2-8535, 8556) Modelli 5X, LS	118 watt (403 BTU/ora)	Propria ventola	100-125	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8550) Modelli 50, 50Z	Controllare il manuale	Propria ventola	90-137 180-265	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8551) Modelli 25, 33	107 watt (91 Kcal/ora)	Propria ventola	100-240	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8554) Modello 45	Controllare il manuale	Propria ventola	Controllare il manuale	Controllare il manuale	1	Controllare il manuale	Controllare il manuale
(PS/2-8555) Modello 55SX (041, 081)	99 watt (438 BTU/ora)	Propria ventola	90-137 180-265	0.286	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8557) Modello SX, SLC Ultime media	197 watt (673 BTU/ora)	Propria ventola	100-125	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8560)	—	Propria ventola	90-137 180-265	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8565) Modello 65, 5X	357 watt (1218 BTU/ora)	Propria ventola	90-137 180-265	0.594	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8570)	132 watt (451 BTU/ora)	Propria ventola	100-125 180-265	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8573)	141 watt (480 BTU/ora)	Propria ventola	90-137 180-265	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8580) Modello 80	250 watt (854 BTU/ora)	Propria ventola	90-137 180-265	0.600	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8590) Modello 90	194 watt (662 BTU/ora)	Propria ventola	100-125 200-240	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8595) Modello 95	558 watt (1903 BTU/ora)	Propria ventola	100-125 200-240	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale
(PS/2-8600) Modelli 1, 2, 3	940 watt (3208 BTU/ora)	Propria ventola	Controllare il manuale	Controllare il manuale	Controllare il manuale	Controllare il manuale	Controllare il manuale
PS/2-9533	25 watt (85 BTU/ora)	Propria ventola	80-265	0.048	1	4 o 5	Controllare il manuale
PS/2-9545 IBM Thinkpad (486SL-33Mhz 750 Series)	50 watt (170 BTU/ora)	Propria ventola	100-240	0.048	1	4 o 5	Controllare il manuale
PS/2-2620 (Thinkpad 360 Series)	139 watt (528 BTU/ora)	Propria ventola	100-240	0.480	1	4 o 5	Controllare il manuale
PS/2-9577-ANG	250 watt (857 BTU/ora)	Propria ventola	90-137 180-265	0.50	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
PS/2-6576-47F, 6586-47F	310 watt (1060 BTU/ora)	20 cfm	90-137 180-265	0.52	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
PS/2-6875-75H	Controllare il manuale	20 cfm	100-125 200-240	0.30	1	4 o 5	Controllare il manuale

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(PS/2-9590)	194 watt (662 BTU/ora)	Propria ventola	100-125 200-240	Controllare il manuale	1	4 o 5	Controllare il manuale

Specifiche sull'alimentazione delle stampanti

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Stampante 2380-001, 002)	120 watt (410 BTU/ora)	120	---	---	1	4	---
(Stampante 2381-001, 002)	120 watt (410 BTU/ora)	---	120-127	---	1	4	---
(Stampante 2390-001, 002)	120 watt (410 BTU/ora)	---	120	---	1	4	---
(Stampante 2391-001, 002)	120 watt (410 BTU/ora)	---	120-127	---	1	4	---
Stampante laser 4312-001, 002, 003	262 watt (891 BTU/ora)	---	120-127 200-240	---	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Chicago</i> , tutti gli altri 2.8 m (9.2 ft)
Stampante laser 4317-001, 002	312 watt (1061 BTU/ora)	---	120-127 200-240	---	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Chicago</i> , tutti gli altri 2.8 m (9.2 ft)
Stampante 3160	---	Convezione raffreddata	100-127 200-240	2.1	1	4 o 5	Controllare il manuale
Stampante a pagina (3812-1, 2)	900 watt (3070 BTU/ora)	3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 m (10 ft)
(Stampante a pagina 3816-01S, 01D)	In attività 570 watt (1939 BTU/ora); Sospensione 242 watt (823 BTU/ora)	3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 m (10 ft)
(Stampante 3820)	1340 watt (4,608 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	1.8	1	8	3.6 m (12 ft)
(Stampante 3825)	3,200 watt (11,000 BTU/ora)	Convezione raffreddata	200-240	3.5	3	42	4.3 m (14 ft)
Stampante funzione avanzata 3130	920 watt	---	100/115 220/230/240	1.1	1	4 o 5	---
Stampante 3170	11,894 watt (40,900 BTU/ora)	---	208-240	---	---	---	4.3 m (14 ft)
Stampante 3828	4,250 watt (14,500 BTU/ora)	Convezione raffreddata	120/208	5.0	3	48	4.3 m (14 ft)
Stampante 3829-002	4,250 watt (14,500 BTU/ora)	2.83 m ³ /min	208/220/ 230/240	9.0	3	Dipende dal paese o regione	4.3 m (14 ft) o 1.8 m (6 ft)
Stampante 3835	6,000 watt (20,500 BTU/ora)	Convezione raffreddata	200-240; 380-415	6.2	3	36	4.3 m (14 ft)
Stampante 3900	10,940 watt (37,330 BTU/ora)	Convezione raffreddata	200-240; 380-415	11.9	3	Controllare il manuale	4.3 m (14 ft)
(3912-AS0, AS1)	308 watt (1048 BTU/ora)	---	100-127 200-240	---	1	4	---

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(3916-AS0, AS1)	336 watt (1143 BTU/ora)	---	100-127 200-240	---	1	4	---
(Stampante 3930-02S, 02D)	1437 watt (4916 BTU/ora)	100	100-127 200-240	1.44	---	Dipende dal paese o regione	3 m (10 ft)
Stampante 3935-001	1300 watt (4438 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	---	1	4	2.7 m (9 ft)
Stampante laser 4312	265 watt (904 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.30	1	4	1.8 m (6 ft)
Stampante laser 4317	330 watt (1126 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.4	1	4	1.8 m (6 ft)
Stampante laser 4324	600 watt (2055 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.7	---	4	1.8 m (6 ft) o 2.8 m (9 ft)
(Stampante 4037-5E)	200 watt (680 BTU/ora)	---	100-127	---	1	4	---
(Stampante 4039-10R, 10D, 12R, 12L, 16L)	130 watt (444 BTU/ora)	---	100-127	---	---	4	---
(Stampante a getto di inchiostro 4070-001, 002)	---	---	120	---	1	4	---
(Stampante 4072-001)	---	---	100-127	---	1	4	---
(Stampante 4076-001)	25 watt (85 BTU/ora)	---	90-259	---	1	Controllare il manuale	---
(Stampante 4079-1)	---	---	100-120	---	---	4	---
(4201-2, 3 Proprinter I, II, III)	53 watt (180 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.067	1	4	2.7 m (9 ft) <i>Canada e Stati Uniti</i>
(4202-1, 2, 3 Proprinter I, II, III, XL)	72 watt (245 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft)
(4207-1, 2 Proprinter X24, X24E)	44 watt (150 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
(4208-1, 2 Proprinter XL24, XL24E, K Modelli 5K2, 5C2)	44 watt (150 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
(Stampante 4210-1)	44 watt (150 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.08	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
(Stampante 4214-2)	440 watt (1497 BTU/ora)	2 m ³ /min (66 cfm)	100-127 200-240	0.5	1	4 o 7	1.8 m (6 ft)
(Stampante 4216-20, 30, 31, P25)	500 watt (1627 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.51	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante 4224-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302, 1E3, 3E3, 1A3, 3A3, 1X1, 1X2)	145 watt (495 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.24	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
(Stampante laser 4230-101, 102, 111, 1S2, 4I3, 4S3)	130 watt (444 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.25	1	4	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.4 m (8 ft)
Stampante 4232	130 watt (444 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.25	1	Dipende dal paese o regione	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Stampante 4234-2, 12, 13)	600 watt (2041 BTU/ora)	Parte anteriore 2 m ³ /min Parte posteriore 3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	0.9	1	4	4.3 m (14 ft)
(Stampante 4245-T12)	2000 watt (6863 BTU/ora)	17 m ³ /min (600 cfm)	200, 220, 380 o 415 per 50hz; 200, 208, 220, 240 o 380 per 60hz	2.6	3	36	4.3 m (14 ft)
(Stampante 4245-T20)	2500 watt (8503 BTU/ora)	17 m ³ /min (600 cfm)	200, 220, 380 o 415 per 50hz; 200, 208, 220, 240 o 380 per 60hz	3.1	3	36	4.3 m (14 ft)
(5201-2 Quietwriter ^(R))	45 watt (154 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.075	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante Quietwriter III 5202-1)	80 watt (272 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.100	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante Quickwriter 5204-1, E)	190 watt (650 BTU/ora)	Convezione raffreddata	90-137 180-259	0.315	1	4	1.8 m (6 ft)
Stampante Serial Matrix 4247	150 watt (512 BTU/ora)	---	100-127 200-240	---	1	4 o 5	1.8 (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 2.7 m (9 ft)
(Stampante a ruota 5216-2)	88 watt (300 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.146	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante 5219-D1, D2)	265 watt (901 BTU/ora)	1.5 m ³ /min (50 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4	3 m (9.8 ft)
(Stampante a ruota 5223-1 E)	53 watt (181 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.088	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante 5224-1, 2)	470 watt (1599 BTU/ora)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5225-1)	550 watt (1871 BTU/ora)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4, 5, 7, o 10	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5225-2)	700 watt (2381 BTU/ora)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100-127 200-240	0.72	1	4, 5, 7, o 10	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5225-3)	700 watt (2381 BTU/ora)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100-127 200-240	0.75	1	4, 5, 7, o 10	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5225-4)	850 watt (2900 BTU/ora)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100-127 200-240	0.90	1	4, 5, 7, o 10	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5227-001, 002, 003, 005)	835 watt (2840 BTU/ora)	3 m ³ /min (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5256)	125 watt (425 BTU/ora)	Convezione raffreddata	100-127 200-240	0.2	1	4 o 7	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft)
(Stampante 5262-1)	1100 watt (3741 BTU/ora)	10 m ³ /min (350 cfm)	100-127 200-240	1.4 (50 hz) 1.2 (60 hz)	1	4 o 7	4.3 m (14 ft) 2.4 m (8 ft)
(Stampante 5317-001)	180 watt (615 BTU/ora)	1 m ³ /min (33 cfm)	100-127 200-240	0.21	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5327-001)	Controllare il manuale	Propria ventola	90-100	1.5	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5417-001, 002, 003, 005)	Controllare il manuale	Controllare il manuale	101-121 200-240	1.50	1	---	Dipende dal paese o regione
(Stampante 5427-001, 002, 003, 005)	1290 watt (4400 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	2.3	1	---	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5553-B01, B02)	120 watt (100 Kcal/ora)	Propria ventola	90-110	0.15	1	4	2.4 m (8 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
(Stampante 5557-B01)	240 watt (220 Kcal/ora)	Propria ventola	90-110	0.30	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5563-B02, H02)	65 watt (45 Kcal/ora)	Propria ventola	90-110	0.04	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante 5572-B01)	45 watt (40 Kcal/ora)	Propria ventola	90-110	0.07	1	4	1.8 m (6 ft)
(Stampante 5572-B02)	Controllare il manuale	Propria ventola	90-110	1.35	1	4	Controllare il manuale
(Stampante 5575-B01, B02, F01, F02)	140 watt (120 Kcal/ora)	Propria ventola	90-127	0.12	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5577-B01, B01, F01, F02, G01, H02)	150 watt (140 Kcal/ora)	Propria ventola	90-127	0.17	1	4	2.4 m (8 ft)
(5582-P01)	150 watt (860 Kcal/ora)	Propria ventola	90-110	0.17	1	4	2.4 m (8 ft)
(Stampante 5583-200)	360 watt (1224 BTU/ora)	5 m ³ /min (165 cfm)	100-127 200-240	0.7	1	4	2.4 (8 ft)
(Stampante 5587-G01)	990 watt (3500 BTU/ora)	Propria ventola	90-110	1.0	1	4	2.4 m (8 ft)
Stampante 6252-T12, AS2, AS9, T08	850 watt (2900 BTU/ora)	1.4 m ³ /min (50 cfm)	100-127 200-240	0.95	1	4, 7 o 51	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 3.7 m (12 ft)
(Stampante 6262-T12, T14)	1100 watt (3750 BTU/ora)	5.66 m ³ /min (200 cfm)	100-127 200-240	1.5	1	4, 7 o 51	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Stampante 6262-T22	1496 watt (5100 BTU/ora)	4.9 m ³ /min (170 cfm)	200-240	1.7	1	5, 10 o 34	1.8 m (6 ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Stampante 6400-004, 04P, 008, 012	215 watt (735 BTU/ht)	---	120-127 220-240	0.41	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
(Stampante 6412)	750 watt (2564 BTU/ora)	---	120-127 220-240	1.2	1	Dipende dal paese o regione	3 m (10 ft)

Specifiche sull'alimentazione dei rack

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Processore 9406-(B30, B35, B40, B45)	460 watt (1567 BTU/ora) per 50 hz; 490 watt (1689 BTU/ora) per 60 hz	Propria ventola	200-240	0.50; Europa, Medio Oriente, Africa 0.64	1	Alimentato dal rack	---
Processore 9406-(B50, B60, B70)	860 watt (2930 BTU/ora) per 50 hz; 920 watt (3133 BTU/ora) per 60 hz	Propria ventola	200-240	0.94; EMEA 1.20	1	Alimentato dal rack	---
Processore 9406-(D35, D45, D50, D60, D70, D80)	530 watt (1810 BTU/ora)	---	200-240	0.63	1	12 o 40	1.8 m (6ft) <i>Solo Stati Uniti,</i> tutti gli altri 4.3 m (14 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Processore 9406-(E35, E45, E50, E60, E70, E80, E90, E95)	530 watt (1810 BTU/ora)	---	200-240	0.63	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Processore 9406-(F35, F45, F50, F60, F70, F80, F90, F95)	770 watt (2627 BTU/ora)	---	200-240	0.79	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Processore 9406-(F97)	975 watt (3328 BTU/ora)	---	200-240	0.980	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Rack di estensione bus 9406-5040 (Modello D, E, F)	466 watt (1590 BTU/ora)	---	200-240	0.49	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Espansione rack di sistema 9406-5040 (Modello D, E, F)	466 watt (1590 BTU/ora)	---	200-240	0.49	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
Involucro rack 9309-2	25 watt (85 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.043	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
(Unità di controllo funzione unità 9335-A01)	84 watt (287 BTU/ora)	Propria ventola	200-240	0.12	1	Alimentato dal rack	---
Unità di controllo 3174	168 watt (575 BTU/ora)	2.4 m ³ /min (85 cfm)	100-127 200-240	0.33	1	4	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , tutti gli altri 4.3 m (14 ft)
(Unità di controllo 5294-1, K01, S01)	70 watt (288 BTU/ora)	---	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 m (8 ft)
Unità di controllo 5394-01A, 01B, 02A, 02B	78 watt (265 BTU/ora)	0.14 m ³ /min (5 cfm)	100-127 200-240	0.12	1	4	4.3 m (14 ft)
Unità di controllo 5494-EXT	31.2 watt (26 Kcal/ora)	---	100-127 200-240	0.05	1	4	---

Specifiche sull'alimentazione delle unità e dei tower

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura non elencata nella relativa documentazione (manuali del proprietario).

Nota: le informazioni contenute nella colonna **Tipo di spina** riguardano *soltanto* i tipi di spina comuni per il Canada e gli Stati Uniti . E' possibile che tali informazioni non includano altri paesi o speciali dispositivi di spina (come ad esempio quelle con blocco e resistenti all'acqua).

Per stabilire i tipi di spina/presa per altri paesi e per speciali caratteristiche, consultare le Tabelle delle spine.

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità di sistema 940x-(P0x, 10S)	77 watt (239 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.14	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9402-(Cxx-Fxx, 100)	272 watt (928 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.297	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Unità di espansione 9402-(E06, F06, 100)	272 watt (928 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.297	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Unità di sistema 9402/9404-(20S)	219 watt (747 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.225	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9402/9404(20x) (alimentazione di 320 watt) e Unità di espansione (7117, 9117)	555 watt (1895 BTU/HTM)	Propria ventola	100-127 200-240	0.571	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9402/9404-(200) 4xx (alimentazione 9242 di 175 watt)	171 watt (584 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.273	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9402/9404-(200), 4xx (alimentazione 5135, 9135 di 320 watt)	230 watt (785 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.267	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9402-(236)	220 watt (750 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.245	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema e unità di espansione 9402-(236)	276 watt (940 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.305	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9404 (Bxx-Cxx)	350 watt (1194 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.584	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità di espansione 9404 (Bxx-Cxx)	350 watt (1194 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.547	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 9404 (Dxx-Fxx)	317 watt 1082 BTU/ora)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100-127 200-240	0.57	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Unità di espansione 9404 (Dxx-Fxx)	350 watt (1194 BTU/ora)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100-127 200-240	0.63	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Unità di sistema 9404-(135, 140)	409 watt (1396 BTU/ora)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100-127 200-240	0.413	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Unità di espansione 9404-(135, 140)	300 watt (1024 BTU/ora)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100-127 200-240	0.303	1	4 o 5	1.8 m (6 ft)
Tower di sistema 9406/9404-(300, 310, 30S)	495 watt (1689 BTU/ora)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100-127 200-240	0.502	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Tower di espansione 9406/9404-(3xx) (5060, 5061, 5062, 5063)	470 watt (1602 BTU/ora)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100-127 200-240	0.473	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Tower di sistema con espansione disco 9406/9404-(300, 310 30S) (5051)	698 watt (2380 BTU/ora)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100-127 200-240	0.707	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Tower di sistema 9406/9404-(300, 310 30S) con espansione disco 5052	848 watt (2894 BTU/ora)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100-127 200-240	0.859	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Tower di espansione 9406/9404-(3xx) (5060, 5061, 5062, 5063) con espansione disco 5052	770 watt (2628 BTU/ora)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100-127 200-240	0.775	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Tower di sistema con espansione disco 9406/9404-(320) (9250)	823 watt (2809 BTU/ora)	10.2 m ³ /min (360 cfm)	100-127 200-240	0.827	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
Tower di sistema 9406/9404-500	656 watt (2239 BTU/ora)	4.8 m ³ /min (170 cfm)	100-127 200-240	0.660	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
Tower di sistema con espansione disco 9406/9404-500 (5051), 5052	1054 watt (3597 BTU/ora)	7.6 m ³ /min (270 cfm)	100-127 (200-240)	1.058	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
Tower di sistema 9406/9404-510, 50S	700 watt (2389 BTU/ora)	6.2 m ³ /min (220 cfm)	100-127 200-240	0.703	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
Tower di sistema con espansione disco 9406/9404-510, 50S (5051), 5052	1097watt (3744 BTU/ora)	8.2 m ³ /min (290 cfm)	100-127 200-240	1.101	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx/6xx Tower di espansione unità di sistema 5070 o 5072	686 watt (2341 BTU/ora)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100-127 200-240	0.688	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx Tower di espansione unità di sistema 5070 o 5072 con espansione disco 5052	1065 watt (3635 BTU/ora)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100-127 200-240	1.070	1	5, 10 o 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx/6xx Tower di espansione unità di sistema 5071 o 5073	686 watt (2341 BTU/ora)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	200-240	0.688	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
9406/9404-5xx Tower di espansione unità di sistema 5071 o 5073 con espansione disco 5058	1065 watt (3635 BTU/ora)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	200-240	1.070	1	5, 10 o 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx Tower di espansione memoria 5080 o 5082	686 watt (2341 BTU/ora)	5.9 m ³ /min (210 cfm)	100-127 200-240	0.688	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx Tower di espansione memoria 5080 o 5082 con espansione disco 5052	1065 watt (3635 BTU/ora)	9.3 m ³ /min (330 cfm)	100-127 200-240	1.070	1	5, 10 o 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx/6xx Tower di espansione memoria 5081 o 5083	686 watt (2341 BTU/ora)	5.9 m ³ /min (210 cfm)	200-240	0.688	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx Tower di espansione memoria 5081 o 5083 con espansione disco 5058	1065 watt (3635 BTU/ora)	9.3 m ³ /min (330 cfm)	200-240	1.07	1	5, 10 o 34	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-530, 53S Lato processore del tower di sistema con processore ad un'uscita (2150, 2151, 2154)	1173 watt (4003 BTU/ora)	14.4 m ³ /min (510 cfm)	200-240	1.222	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530, 53S Lato processore del tower di sistema con processore a due uscite (2152, 2155)	1765 watt (6024 BTU/ora)	15.9 m ³ /min (560 cfm)	200-240	1.839	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
9406/9404-530, 53S Lato processore del tower di sistema con processore a quattro uscite (2153, 2156)	2450 watt (8362 BTU/ora)	17.6 m ³ /min (620 cfm)	200-240	2.552	1	12 o 40	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530, 53S Lato I/E del Tower di sistema (9051)	731 watt (2495 BTU/ora)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100-127 200-240	0.735	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530, 53S Lato I/E del Tower di sistema con espansione disco (9051, 8052)	1110 watt (3788 BTU/ora)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100-127 200-240	1.114	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)
Unità di sistema 940x-15x	182 watt (622 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.314	1	4 o 5	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 940x-17x	329 watt (1123 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.335	1	4 o 5	2.7 m (9 ft)
Unità di sistema 940x-17x con unità di espansione 7101	661 watt (2256 BTU/ora)	Propria ventola	100-127 200-240	0.674	1	4 o 5	2.7 m (9 ft)
Unità di sistema Modello 600, Modello S10	434 watt (1481 BTU/ora)	—	100-127 200-240	0.457	1	4, 5, 7, 10, 34 o 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Unità di sistema Modello S20 senza unità di espansione 5064	841 watt (2870 BTU/ora)	—	200-240	0.934	1	5, 10 o 34	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)

Modello	Max. emissione di calore	Flusso di aria	Intervallo di voltaggio	Max. kVA	Fase	Tipo di spina(Canada & USA)	Lunghezza cavo di alimentazione
Unità di sistema Modello 620 con unità di espansione standard 9364, unità di sistema Modello S20 con unità di espansione 5064 facoltativa	1592 watt (5433 BTU/ora)	—	200-240	1.809	1	5, 10 o 34	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
Unità di sistema Modello 640, Modello S30	1820 watt (6212 BTU/ora)	—	200-240	1.86	1	12 o 40	4.3 m (14 ft)
Unità di sistema Modello 640, Modello S30 con unità di espansione memoria 5055	2010 watt (6860 BTU/ora)	—	200-240	2.051	1	12 o 40	4.3 m (14 ft)
Unità di sistema Modello 650, Modelli S40 e SB1	1900 watt (6485 BTU/ora)	—	200-240	1.939	1	12 o 40	4.3 m (14 ft)
Tower I/E di base 9251 (con Modello 650 e Modello S40)	1000 watt (3412 BTU/ora)	—	200-240	1.111	1	12	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)
Tower I/E base 9251 (con Modello SB1)	411 watt (1403 BTU/ora)	—	200-240	0.457	1	12	1.8 m (6 ft) <i>solo Stati Uniti</i> , 4.3 m (14 ft)

RPO (Remote Power On)

Solo nei modelli 3xx e 5xx, il piedino J11-1 (interfaccia di chiusura contatto TTL) o il piedino J11-9 (interfaccia di livello segnale RS 232) fornisce un mezzo alternativo per iniziare l'attivazione del sistema.

Tali segnali non controllano direttamente l'alimentazione del sistema di controllo. Al contrario, essi vengono passati al pannello operatore di sistema utilizzando la rete SPCN su un'alimentazione a richiesta. La logica nel pannello operatore di sistema qualifica l'alimentazione remota su richieste in base alla posizione del blocco e ai parametri di sistema specificati. Se la richiesta è valida, il pannello operatore di sistema inizia una normale accensione del sistema.

I livelli di segnale per TTL sono i seguenti

Livello del segnale attivo

da 0.0v a 0.4v

Livello del segnale inattivo

da 3.7v a 5.0v

I livelli di segnale per RS 232 sono i seguenti

Livello del segnale attivo

da -3.0v a -15.0v

Livello del segnale inattivo

da +3.0v a +15.0v

Pianificare l'alimentazione

Questa pagina presenta le attività consigliate per la pianificazione dell'alimentazione con collegamenti ad informazioni più dettagliate.

Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare	
<input type="checkbox"/>	Conoscere i requisiti di alimentazione del server.
<input type="checkbox"/>	Conoscere i requisiti hardware compatibili.
<input type="checkbox"/>	Conoscere le esigenze dell'UPS (uninterruptible power supply).

Esaminare le considerazioni sull'alimentazione

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto di alimentazione completo. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari al progetto di pianificazione.

- **Considerazioni generali sull'alimentazione**
Questa è una panoramica delle qualifiche dell'alimentazione di base.
- **Pianificazione dell'alimentazione**
Questa pagina comprende un progetto per un'alimentazione continua del server e un modulo per registrare le informazioni sul sistema.
- **Specifiche di alimentazione**
Consultare questa sezione per una lista di hardware compatibili per il proprio server.
- **Tabella UPS**
Consultare questa sezione per individuare l'unità UPS e il diagramma di cablaggio per il proprio server.
- **Spinotti J14 del connettore UPS**
Queste informazioni definiscono il nome linea e la definizione del segnale per ogni spinotto del connettore.
- **Dispositivi del cavo di linea, cavi di linea, spine e prese**
Utilizzare queste informazioni per stabilire le informazioni sulla spina e sulla presa per paese o regione, modello o volt e amp.
- **Connettore di alimentazione modulo AC J11 per server 3xx, 5xx, 6x0, 7x0 e Sx0**
Consultare questa sezione per informazioni su RPO (remote power on), EPO (emergency power off), CPM (continuously powered main storage) e CPM estesa.

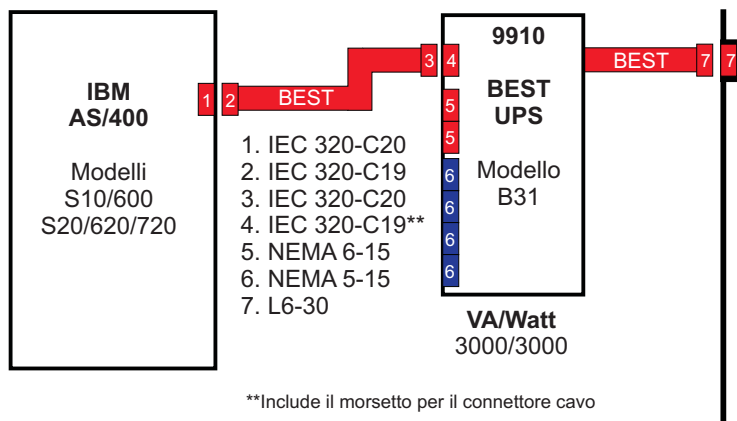
Terminate le operazioni

- Consultare un tecnico qualificato per le esigenze dell'alimentazione.
- Stabilire un rivenditore UPS.
- Completare il modulo o i moduli di informazioni sul server .

UPS B31 (Modelli S10, S20, 720, 600, 610)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15, un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15 con il modello UPS B31. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

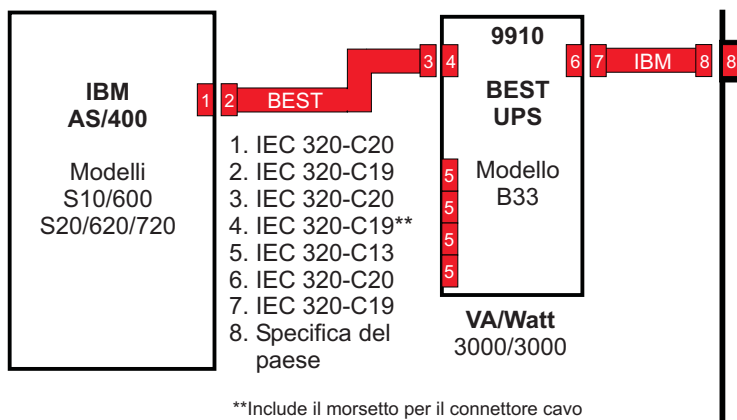
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B33 (Modelli S10, S20, 720, 600, 610)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14 e un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 con il modello UPS B33. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

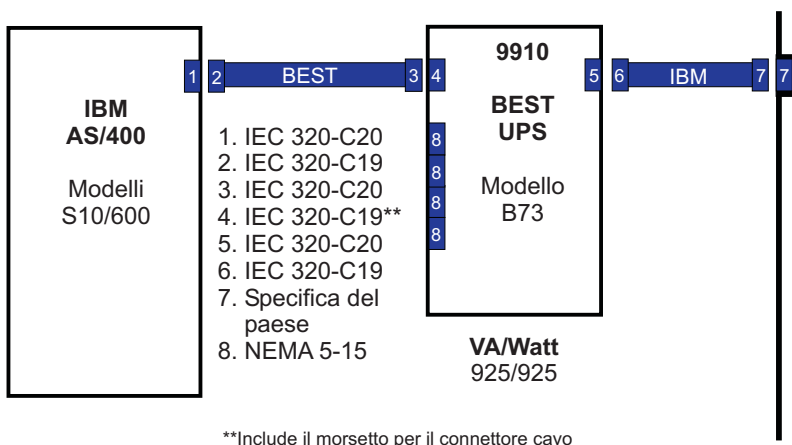
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B73 (Modelli S10, 600)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C19/C20 con il modello UPS B73. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

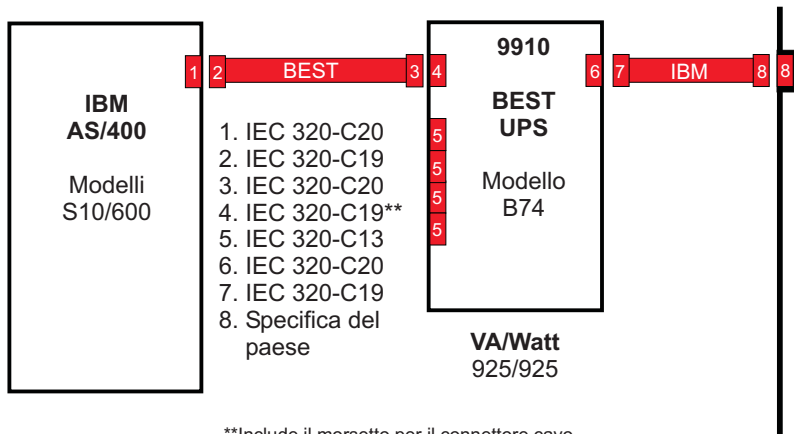
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B74 (Modelli S10, 600)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/IEC320-C14 con il modello UPS B74. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.

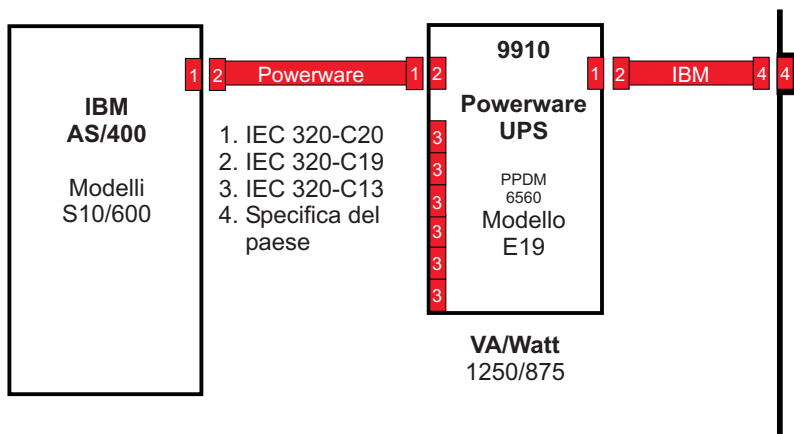


**Include il morsetto per il connettore cavo

UPS E19 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6560

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

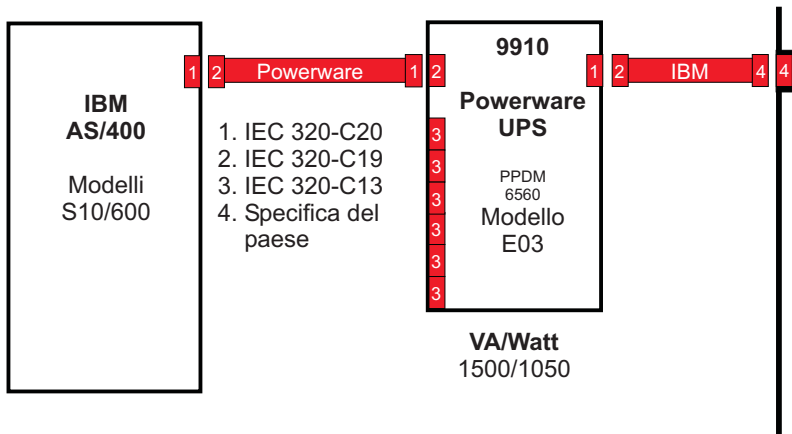
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E03 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6560

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

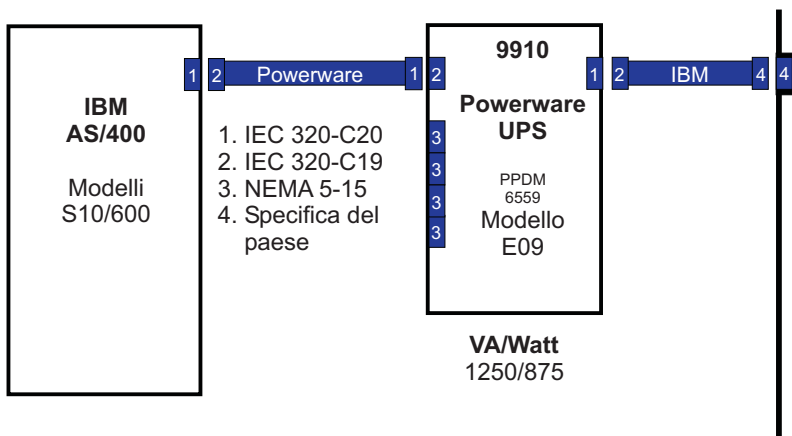
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS E09 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6559

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

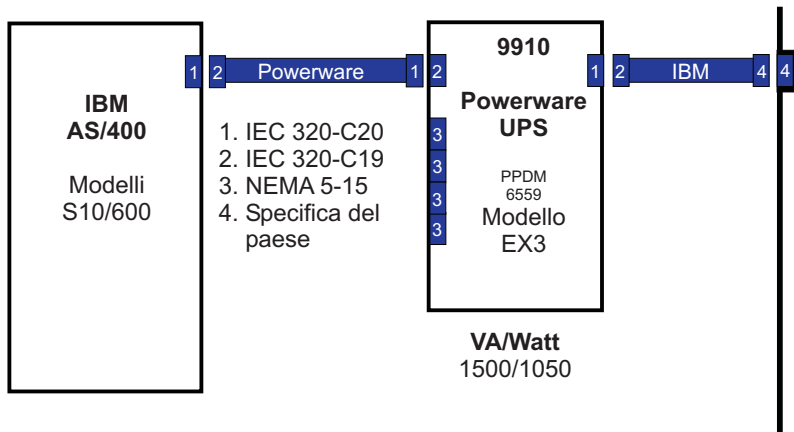
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EX3 (Modelli 600 e S10) con PPDM 6559

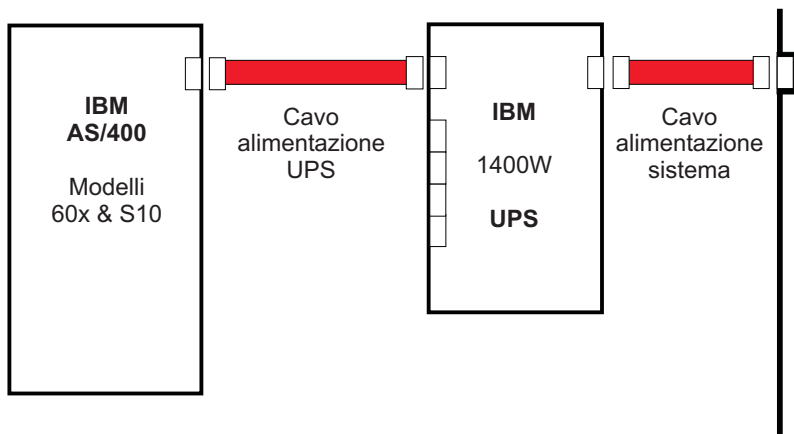
Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS 1400W IBM per i Modelli 60x e S10

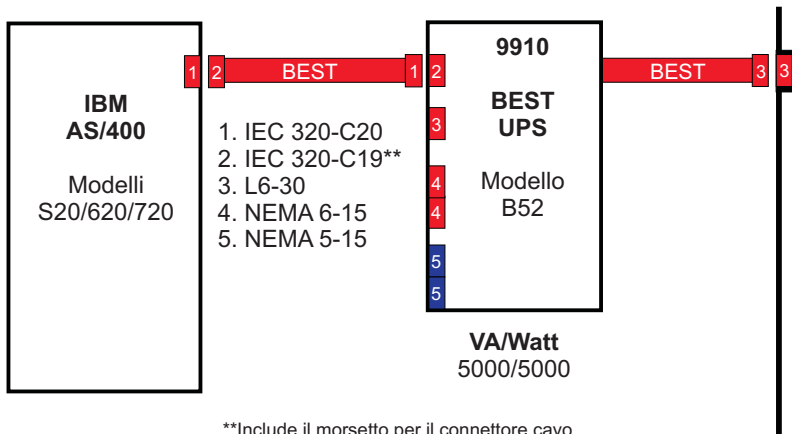
Il diagramma riportato di seguito mostra il cablaggio di alimentazione per il proprio Modello 60x o per l'unità di sistema S10 e per l'UPS (Uninterruptible Power Supply) IBM. I cavi di alimentazione sono ad alto voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). Il cavo di alimentazione inviato con l'UPS viene utilizzato per collegare l'UPS al sistema. Il cavo di alimentazione inviato con il sistema viene utilizzato per collegare l'UPS alla presa di alimentazione.



UPS B52 (Modelli S20, 620, & 720)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15, un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15 con il modello UPS B52. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

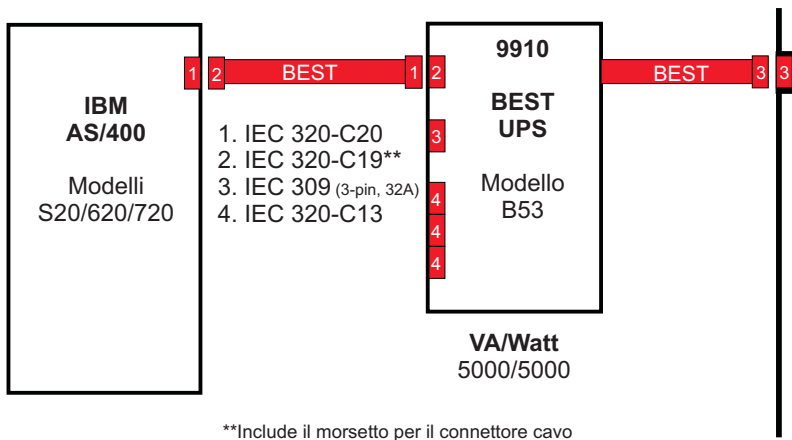
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B53 (Modelli S20, 620, & 720)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14 ed un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 con il modello UPS B53. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

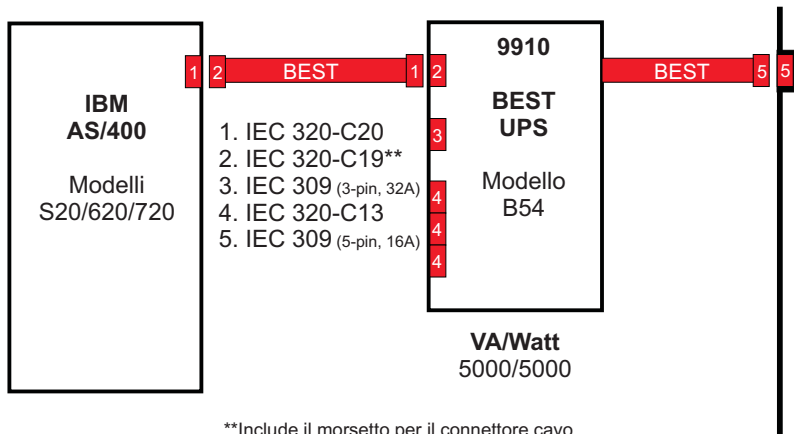
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS B54 (Modelli S20, 620, & 720)

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **BEST** vengono forniti dal fornitore UPS BEST™. BEST™ includerà tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14 ed un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 con il modello UPS B54. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

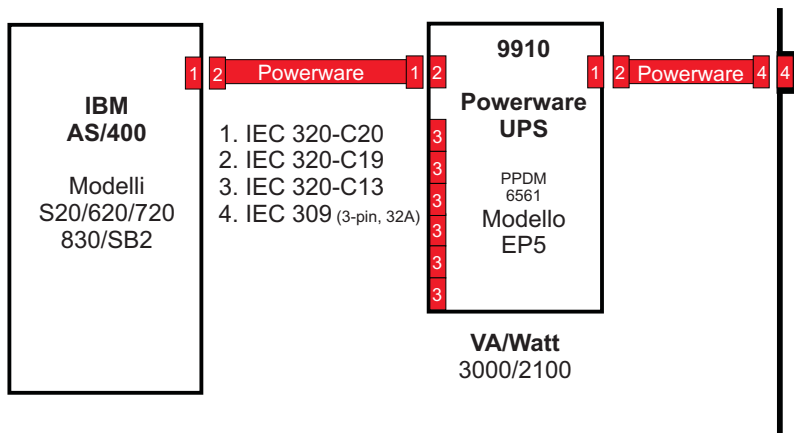
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP5 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6561

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e quattro cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

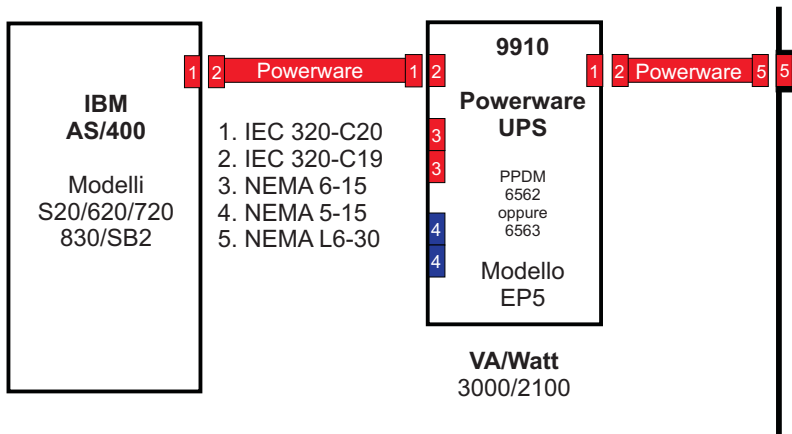
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP5 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6562 o PPDM 6563

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ includerà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20, un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

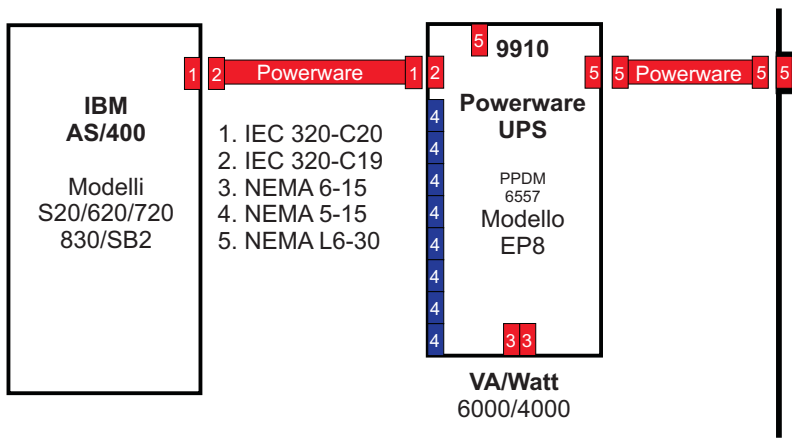
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP8 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6557

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20, un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

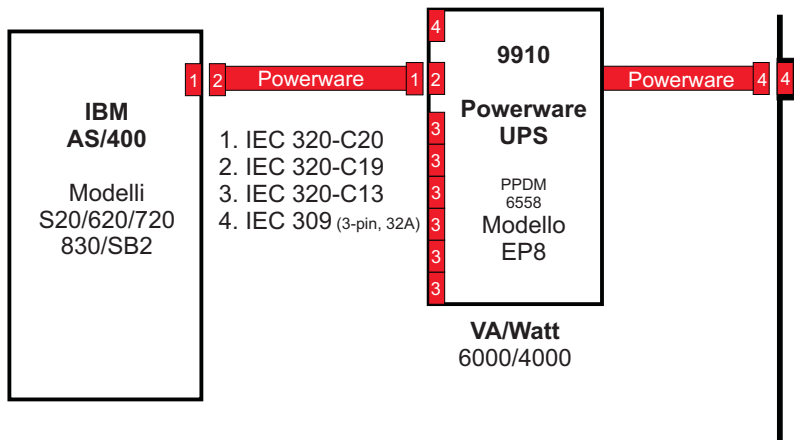
Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP8 (Modelli S20, 620 e 720) con PPDM 6558

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per a seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

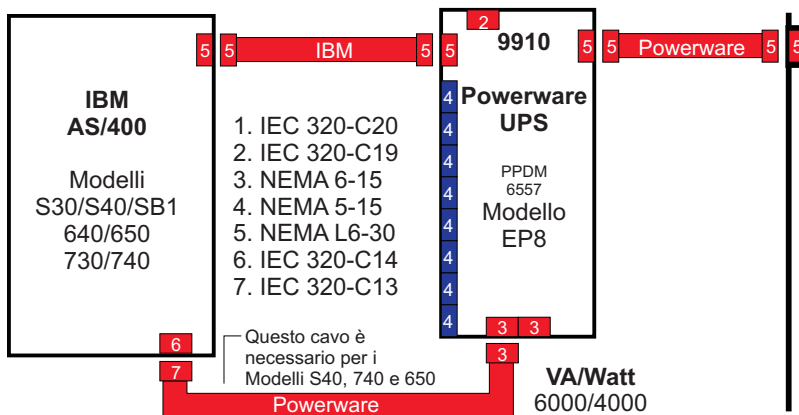
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP8 (Modello S30, S40, 730 e 740, 640, 650) con PPDM 6557

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20, un cavo IEC320-C13/NEMA 5-15 e due cavi IEC320-C13/NEMA 6-15. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

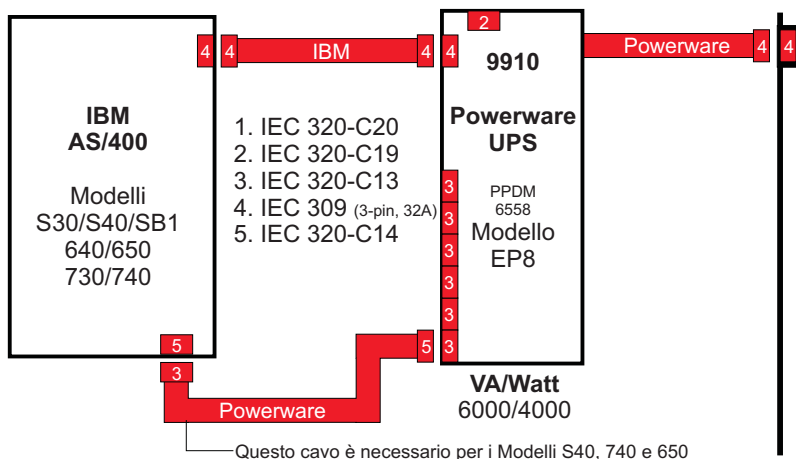
Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



UPS EP8 (Modello S30, S40, SB1, 730 e 740, 640, 650) con PPDM 6558

Il seguente diagramma mostra il cablaggio di alimentazione per la propria unità di sistema e UPS. I cavi di alimentazione vengono codificati in base al colore per seconda che siano cavi di alimentazione a basso-voltaggio (voltaggio simbolico 100-127) e ad alto-voltaggio (voltaggio simbolico 200-240). I cavi di alimentazione etichettati **Powerware** vengono forniti dal fornitore UPS Powerware™. Powerware™ fornirà un cavo IEC320-C19/IEC320-C20 e tre cavi IEC320-C13/IEC320-C14. I cavi di alimentazione etichettati **IBM** vengono inclusi con il proprio sistema.

Si noti che esiste sia una spina a 5 piedini IEC309 che una spina a 3 piedini IEC309. Per le immagini di spine e prese riportate di seguito, consultare la tabella del connettore. Per ulteriori informazioni relative al voltaggio e ad altri tipi di potenza, consultare Cavi di alimentazione, spine e prese.



Specifiche sull'alimentazione delle unità e del sistema

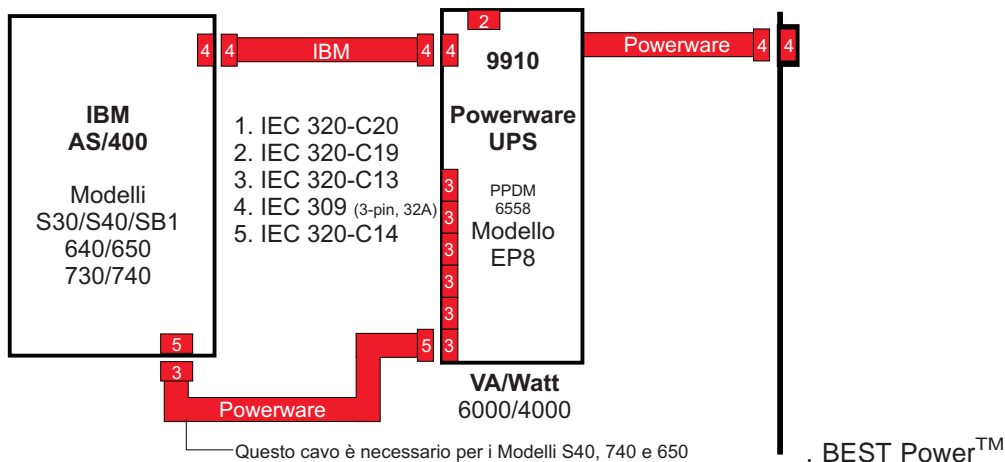
Fare riferimento alla sezione Elettrica nelle specifiche del sistema per la specifica unità o sistema.

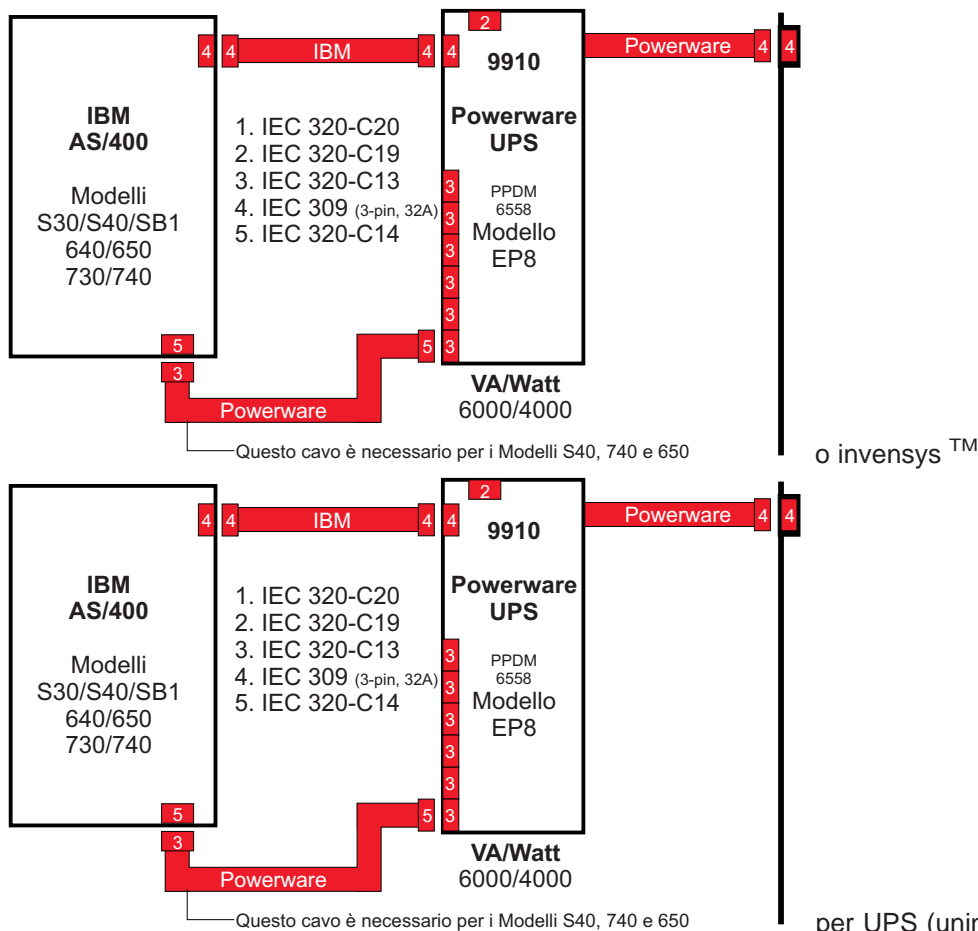
Nota: per l'apparecchiatura non elencata, controllare la relativa documentazione (manuali del proprietario) per le specifiche.

Sistemi UPS (Uninterruptible power supply)

Si desidera un polizza di assicurazione sull'alimentazione per il proprio server? E' consigliabile pensare ad un UPS (uninterruptible power supply) per proteggere il proprio server da interruzioni di alimentazione. Gli UPS sono disponibili nel momento in cui si acquista il prodotto iSeries come tipo 9910 nel programma di configurazione del prodotto iSeries.

Contattare il rappresentante IBM, Powerware™





personalizzati. Tali rappresentanti saranno di ausilio nella scelta dell'UPS da acquistare secondo le necessità di alimentazione del proprio server.

Se si desidera coordinare la pianificazione di alimentazione del proprio UPS con la pianificazione di alimentazione del proprio server, consultare la tabella UPS (uninterruptible power supply) per informazioni sul cavo di linea di alimentazione e sul tipo di spina e presa.

Alimentazione BEST™

Per ulteriori informazioni sugli UPS BEST:

1. Visitare il sito web BEST.
2. Fare clic su **Informazioni sull'alimentazione Best**.
3. Nell'angolo destro superiore, fare clic su **Business Partners**.

UPS (Uninterruptible Power Supply)

Un UPS (uninterruptible power supply) è un *buffer* tra il server e l'alimentazione. Esso effettua le seguenti funzioni principali:

- Regola la qualità dell'alimentazione del sistema fornita al server di elaborazione dati.
- Fornisce alimentazione al sistema di elaborazione dati se l'alimentazione del sistema ha esito negativo.
- Concede tempo per avviare l'apparecchiatura del generatore di alimentazione in sospensione.
- Concede tempo per uno spegnimento ordinato/regolare del sistema.
- Riduce il tempo per il ripristino successivo ad uno spegnimento del sistema.

Cavo IBM

Per il proprio modello UPS, BEST™ fornirà il cavo di linea dell'alimentazione che collega il server e l'UPS.

Il cavo di linea dell'alimentazione IBM fornito con il sistema collegherà l'unità UPS e la presa a muro.

La linea finale: installare una presa di alimentazione che supporti il tipo di spina della propria unità server.

Cavo IBM per UPS

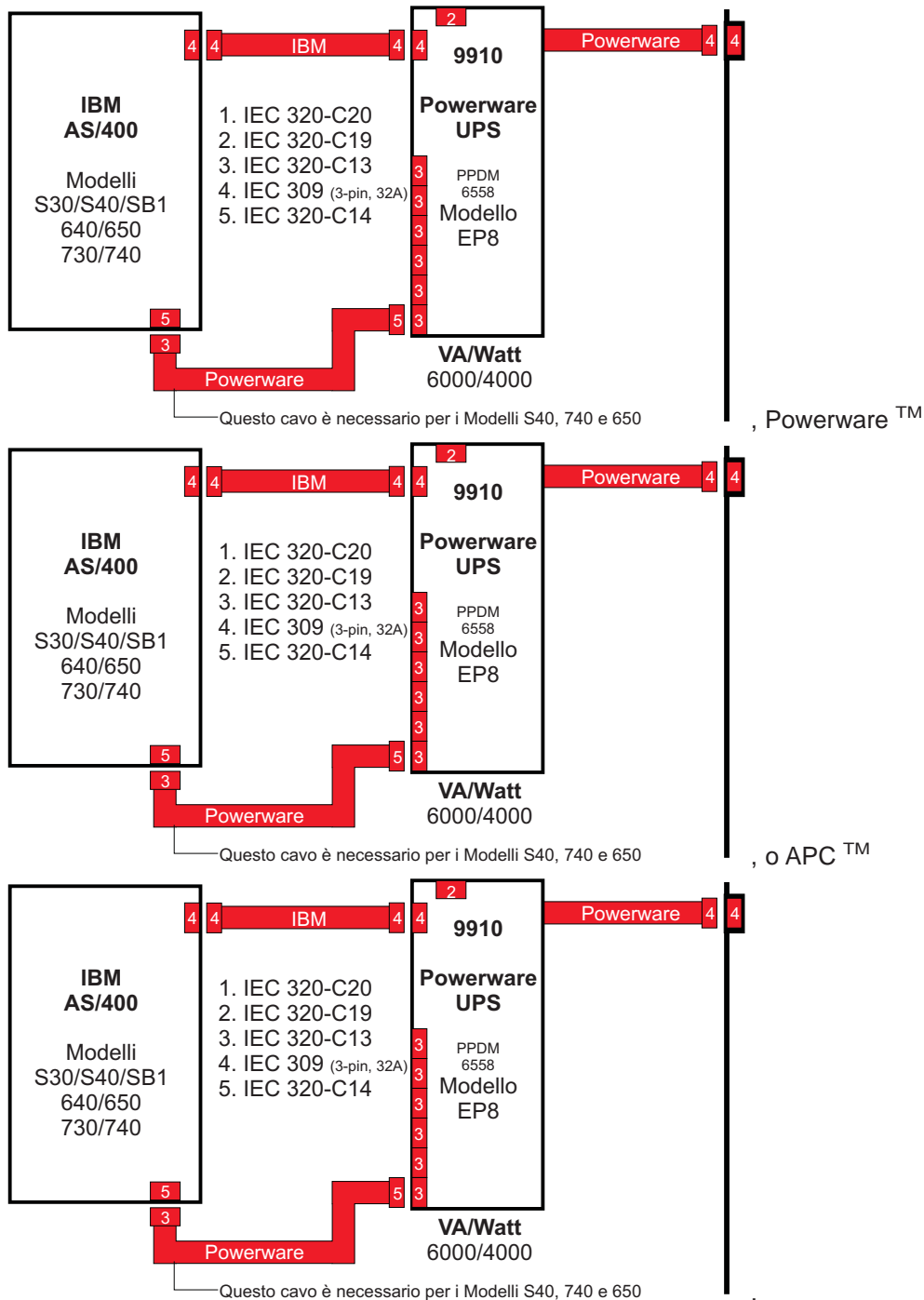
Per il proprio modello UPS, l'IBM fornirà il cavo di linea dell'alimentazione che collega il server e l'UPS.

Il cavo di linea dell'alimentazione IBM fornito con il sistema collegherà l'unità UPS e la presa a muro.

La linea finale: installare una presa di alimentazione che supporti il tipo di spina della propria unità server.

Cavi di linea dell'alimentazione UPS, spine e prese

Questa tabella elenca sistemi e server e le rispettive unità UPS tipo 9910 IBM, BEST TM



Selezionare il numero del modello UPS per visualizzare il diagramma di cablaggio alimentazione per tale modello.

Selezionare il tipo di presa per visualizzare un diagramma della spina e della presa per cui è necessario effettuare la pianificazione.

- 150
- 170

- 250
- 270
- S10, 600
- S20, 620, 720
- 640, S30, 650, S40, SB1, 730, 740
- 800 e 810
- 820
- 825-
- 830, SB2
- 840, SB3
- 870 e 890

Modello iSeries	Modello dell'UPS	Tipo di presa a muro
150	BEST™ B40	cavo IBM
	BEST™ B41	cavo IBM
	BEST™ B72	cavo IBM
	Powerware™ E02	cavo IBM
	Powerware™ E03	cavo IBM
	Powerware™ E09	cavo IBM
	Powerware™ E12	cavo IBM
	Powerware™ E19	cavo IBM
	Powerware™ E20	cavo IBM
	Powerware™ E21	cavo IBM
Powerware™ EX3	cavo IBM	
170	IBM™ 9910-080	cavo IBM
	IBM™ 9910-140	cavo IBM
	IBM™ 9910-180	cavo IBM
250	BEST™ 9910-B34	Tipo 4
	BEST™ 9910-B35	cavo IBM
	BEST™ 9910-B36	Tipo 4
	BEST™ 9910-B37	cavo IBM
	Powerware™ 9910-P10	Tipo 4
	Powerware™ 9910-P11	cavo IBM
	Powerware™ 9910-P15	Tipo 4
Powerware™ 9910-P16	cavo IBM	

Modello iSeries	Modello dell'UPS	Tipo di presa a muro
270	BEST™ 9910-B34	Tipo 4
	BEST™ 9910-B35	cavo IBM
	BEST™ 9910-B36	Tipo 4
	BEST™ 9910-B37	cavo IBM
	Powerware™ 9910-P10	Tipo 4
	Powerware™ 9910-P11	cavo IBM
	Powerware™ 9910-P15	Tipo 4
	Powerware™ 9910-P16	cavo IBM
S10 600	BEST™ B31	Tipo 12
	BEST™ B33	cavo IBM
	BEST™ B73	cavo IBM
	BEST™ B74	cavo IBM
	Powerware™ E03 PPDM 6560	cavo IBM
	Powerware™ E09 PPDM 6559	cavo IBM
	Powerware™ E19 PPDM 6560	cavo IBM
	Powerware™ EX3 PPDM 6559	cavo IBM
S20 620 720	BEST™ B31	Tipo 12
	BEST™ B33	cavo IBM
	BEST™ B52	Tipo 12
	BEST™ B53	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	BEST™ B54	Tipo 46 (3P+N+G)
	Powerware™ EP5 PPDM 6561	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP5 PPDM 6562	Tipo 12
	Powerware™ EP5 PPDM 6563	Tipo 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	Tipo 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	Tipo 46 (P+N+G) [32A]

Modello iSeries	Modello dell'UPS	Tipo di presa a muro
820	BEST™ 9910-B36	Tipo 4
	BEST™ 9910-B37	cavo IBM
	BEST™ 9910-B38	cavo IBM
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	Cablato
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	Cablato
	Powerware™ 9910-P15	Tipo 4
	Powerware™ 9910-P16	cavo IBM
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	Tipo 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	Tipo 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	Tipo 46 (P+N+G) [32A]	
640 S30 650 S40 SB1 730 740	BEST™ B52	Tipo 12
	BEST™ B53	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	Tipo 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
830 SB2	BEST™ 9910-B38	cavo IBM
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	Cablato
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	Cablato
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	Tipo 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	Tipo 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	Tipo 46 (P+N+G) [32A]	
840 SB3	informazioni non disponibili	informazioni non disponibili
800 o 810	9910-B34	Tipo 4
	9910-B35	cavo IBM
	9910-B36	Tipo 4
	9910-B37	cavo IBM
	9910-P10	Tipo 4
	9910-P11	cavo IBM
	9910-P15	Tipo 4

Modello iSeries	Modello dell'UPS	Tipo di presa a muro
825	9910-B36	Tipo 4
	9910-B37	cavo IBM
	9910-P15	Tipo 4
	9910-P16	cavo IBM
	9910-B38	cavo IBM
	9910-B42	NEMA 14-50P
	9910-B43	Cablato
	9910-B46	NEMA 14-50P
	9910-B47	Cablato
	9910-EP5 PPDM 6561	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
	9910-EP5 PPDM 6562	Tipo 12
	9910-EP8 PPDM 6566	Tipo 12
	9910-EP8 PPDM 6567	Tipo 46 (P+N+G) [32A]
870 e 890		
modelli APC		
modelli Powerware		

Capitolo 16. Stampante 2380-001, 002

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	496 mm	287 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	19.5 in	11.3 in	7.9 in
Peso di configurazione massimo			
		7 kg	15.4 lbs
ELETTRICO			
kVA		-	
Frequenza/Voltaggio stimato	-		
Emissione termica	410 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

Stampante 2381-001, 002

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza

Unità di misura	638 mm	287 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	25.1 in	11.3 in	7.9 in
Peso di configurazione massimo			
	8.8 kg	19.4 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	410 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

Stampante 2390-001, 002

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	496 mm	287 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	19.5 in	11.3 in	7.9 in
Peso di configurazione massimo			
	7 kg	15.4 lbs	

ELETTRICO				
kVA	-			
Frequenza/Voltaggio stimato	120 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz			
Emissione termica	410 BTU/ora			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt			
Fattore di alimentazione				
Fase	1			
Tipo di spina (Canada & USA)	4			
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-			
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F		
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F		
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft		
REQUISITI AMBIENTALI				
	Operativo	Non operativo		
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%		
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)		
EMISSIONI DI RUMORE				
	Operativo	Inattivo		
LWAd (Bel)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	55	-		
Toni discreti, notevoli o a impulsi				
ISTANZE DI SERVIZIO				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
	-	-	77 mm	-
	-	-	3 in	-

Stampante 2391-001, 002

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	638 mm	287 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	25.1 in	11.3 in	7.9 in
Peso di configurazione massimo	8.8 kg	19.4 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	410 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt		

Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

Stampante 3816-01S, 01D

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	121 mm	525 mm	380 mm
Unità di misura inglesi	47.6 in	20.5 in	14.9 in
Peso di configurazione massimo			
	63 kg	138 lbs	
ELETTRICO			
kVA	1.3		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1939 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	570 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	da 18 a 29 C	da 65 a 85 F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
“Altitudine” a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 15% a 72%	da 15% a 72%	
Temperatura a bulbo umido	24 C (76 F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	48	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	1473 mm	760 mm	758 mm
30 in	58 in	30 in	29.8 in

Stampante 3820

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1520 mm	670 mm	1190 mm
Unità di misura inglesi	60 in	26.5 in	47 in
Peso di configurazione massimo		259 kg	590 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.8		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4608 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1340 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	8		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3.6 m (12 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 29 C	da 60 a 85 gradi F	
Non operativo	Da 4 a 38 C	Da 40 a 100 F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft

REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		8.6	7.3
LpAm			
<LpA>m (dB)		68	57
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
914.4 mm	760 mm	760 mm	670 mm
36 in	30 in	30 in	26.5 in

Stampante a pagina 3912-AS0, AS1

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo		23.7 kg	52.7 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1048 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	308 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3.6 m (12 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		22.8 C (73 F)	-
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		-	-

LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
152 mm	152 mm	152 mm	305 mm
6 in	6 in	6 in	12 in

Stampante a pagina 3916-AS0, AS1

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	533 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	21 in
Peso di configurazione massimo			
		26.5 kg	58 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1143 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	336 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)		-
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	50		33
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore

152 mm	152 mm	152 mm	305 mm
6 in	6 in	6 in	12 in

Modelli D della stampante 3930

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1200 mm	550 mm	380 mm
Unità di misura inglesi	48 in	21.7 in	15 in
Peso di configurazione massimo		60 kg	132 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.44		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4916 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1437 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	Dipende dal paese		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	Operativo	Inattivo	
	da 7.2 a 24.4 C (da 45 a 76 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
LWAd (Bel)	Operativo	Inattivo	
	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	38	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	600 mm
30 in	30 in	30 in	23.6 in

Modelli S della stampante 3930

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1835 mm	550 mm	450 mm
Unità di misura inglesi	72.3 in	21.7 in	17.7 in
Peso di configurazione massimo			
		73 kg	161 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.44		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4916 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1437 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	Dipende dal paese		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	da 7.2 a 24.4 C (da 45 a 76 F)		-
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	7.0		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	55		38
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	600 mm
30 in	30 in	30 in	23.6 in

Stampante 3935-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	1553 mm	626 mm	1006 mm
Unità di misura inglesi	61.2 in	24.6 in	39.6 in
Peso di configurazione massimo			
	263 kg		580 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4438 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1300 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.7 m (9 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 29.4 C	Da 50 a 85 F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 15% a 90%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.1	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante laser 4019

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	360 mm	521 mm	260 mm
Unità di misura inglesi	14.2 in	20.5 in	10.2 in
Peso di configurazione massimo			
	15 kg		33 lbs

ELETTRICO		
kVA	-	
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz	
Emissione termica	BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt	
Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109 F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	6.2	5.0
LpAm		
<LpA>m (dB)	50	38
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante laser 4028

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	360 mm	521 mm	260 mm
Unità di misura inglesi	14.2 in	20.5 in	10.2 in
Peso di configurazione massimo	15 kg		33 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357 o "Spina e presa di tipo 5" a pagina 361		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
“Altitudine” a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.2	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	38	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante laser 4029

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	360 mm	860 mm	445 mm
Unità di misura inglesi	14.2 in	33.9 in	17.8 in
Peso di configurazione massimo		21 kg	46 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	Da 50 a 125 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 4037-5E

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	495 mm	597 mm	419 mm
Unità di misura inglesi	19.5 in	23.5 in	16.5 in
Peso di configurazione massimo		17.3 kg	38 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	680 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	200 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 1 a 43 gradi C	Da 33 a 110 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	26.7 C (80 F)	

EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4039-10D

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo			
		23.7 kg	52 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4039-10R

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo		23.7 kg	52 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4039-12L

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo			
		26.5 kg	58 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4039-12R

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm

Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo			
	23.7 kg	52 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4039-16L

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	378 mm	872 mm	425 mm
Unità di misura inglesi	14.9 in	34.3 in	16.7 in
Peso di configurazione massimo			
	26.5 kg	58 lbs	
ELETTRICO			

kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

Stampante 4070-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	310 mm	110 mm	218 mm
Unità di misura inglesi	12.2 in	4.3 in	8.5 in
Peso di configurazione massimo			
	3.4 kg	7.5 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	120 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	-		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-		
Fattore di alimentazione			

Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15 a 30 C	da 59 a 86 F	
Non operativo	Da 0 a 35 gradi C	Da 32 a 95 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%	
Temperatura a bulbo umido	-	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 4070-002

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	310 mm	217 mm	51 mm
Unità di misura inglesi	12.2 in	8.6 in	2 in
Peso di configurazione massimo			
	2 kg	4.4 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	120 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	-		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15 a 30 C	da 59 a 86 F	

Non operativo	Da 0 a 35 gradi C	Da 32 a 95 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%	
Temperatura a bulbo umido	-	-	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 4072-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	618 mm	452 mm	369 mm
Unità di misura inglesi	24.3 in	17.8 in	14.5 in
Peso di configurazione massimo	11.6 kg	25.6 lbs	
ELETTRICO			
kVA		-	
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%	
Temperatura a bulbo umido	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
51 mm	51 mm	51 mm	-
2 in	2 in	2 in	-

Stampante 4076-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	363 mm	282 mm	269 mm
Unità di misura inglesi	14.3 in	11.1 in	10.6 in
Peso di configurazione massimo		5 kg	14.3 lbs
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-259 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	85 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	25 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Controllare il manuale		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Operativo	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	22.8 C (73 F)	26.7 C (80 F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			

<LpA>m (dB)	45	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		
ISTANZE DI SERVIZIO		
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
-	-	63.5 mm
-	-	2.5 in

Stampante 4079-1

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	520 mm	406 mm	170 mm
Unità di misura inglesi	20.5 in	16 in	6.7 in
Peso di configurazione massimo			
		10 kg	22 lb
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-120 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	-		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	-		
Fattore di alimentazione			
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 61 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109 F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	-		-
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	49		-
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	200 mm	-	180 mm

-	8 in	-	7 in
---	------	---	------

4201-1, 2 Proprinter I, II, III, XL

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI			
	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	421 mm	343 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	17 in	14 in	5.5 in
Peso di configurazione massimo			
		9 kg	20 lb
ELETTRICO			
kVA	0.067		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	180 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	53 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.7 m (9 ft) Canada & Stati Uniti		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

4202-1, 2, 3 Proprinter I, II, III, XL

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	574 mm	368 mm	140 mm
Unità di misura inglesi	23 in	15 in	6 in
Peso di configurazione massimo			
		11 kg	24 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	245 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	72 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

4207-1, 2 Proprinter X24, X24E

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	420 mm	356 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	16.5 in	14 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo			
		12 kg	27 lbs

ELETTRICO			
kVA	0.12		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	150 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	44 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	0	
LpAm	66	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	51 mm	51 mm
-	2 in	2 in	2 in

4208-1, 2 Proprinter XL24, XL24E

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	575 mm	343 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	22.6 in	13.5 in	5.3 in
Peso di configurazione massimo			
	11.3 kg		25 lb
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	150 BTU/ora		

Requisiti di alimentazione (limite massimo)	44 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	0	
LpAm	66	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	51 mm	51 mm	51 mm
-	2 in	2 in	2 in

Stampante 4210-1

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	574 mm	363 mm	133 mm
Unità di misura inglesi	23 in	14 in	5 in
Peso di configurazione massimo		11 kg	25 lb
ELETTRICO			
kVA	0.08		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	150 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	44 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	

REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo		Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F
Non operativo		-	-
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato		26.7 C (80 F)	-
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		7.4	-
LpAm		67	-
<LpA>m (dB)		60	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
50 mm	150 mm	50 mm	50 mm
2 in	6 in	2 in	2 in

Stampante 4214-2

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	600 mm	540 mm	240 mm
Unità di misura inglesi	24 in	21 in	10 in
Peso di configurazione massimo		25 kg	55 lb
ELETTRICO			
kVA	0.5		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1497 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	440 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 7		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft

REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile		Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido		27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		60	43
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
50 mm	300 mm	150 mm	1000 mm
2 in	12 in	6 in	40 in

Stampante a pagina 4216-10, 30, 31

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	418 mm	490 mm	212 mm
Unità di misura inglesi	16.5 in	17.7 in	8.4 in
Peso di configurazione massimo		17 kg	37.5 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.51		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1627 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	500 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
"Altitudine" a pagina 199		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile		Operativo	Non operativo
		Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido		23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo

LWAd (Bel)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
Toni discreti, notevoli o a impulsi		
ISTANZE DI SERVIZIO		
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
760 mm	760 mm	760 mm
30 in	30 in	30 in
		Parte superiore
		-
		-

Stampante 4224-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302, 1A3, 3A3, 1X1, 1X2

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	655 mm	370 mm	292 mm
Unità di misura inglesi	26 in	14.5 in	11.5 in
Peso di configurazione massimo		23 kg	50 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.24		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	495 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	145 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 29 C	da 60 a 85 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 52 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo	Non operativo	
	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.2	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			

Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
460 mm	682 mm	150 mm	-
18 in	27 in	6 in	-

Stampante 4224-1E3, 3E3

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	655 mm	370 mm	330 mm
Unità di misura inglesi	26 in	14.5 in	13 in
Peso di configurazione massimo			
		25 kg	55 lb
ELETTRICO			
kVA	0.24		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	495 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	145 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE			
		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	7.2		5.4
LpAm			
<LpA>m (dB)	57		40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
460 mm	682 mm	150 mm	-
18 in	27 in	6 in	-

Stampante 4226-302

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	642 mm	280 mm	271 mm
Unità di misura inglesi	25.3 in	11 in	10.7 in
Peso di configurazione massimo			
		21 kg	46 lbs
ELETTRICO			
kVA	---		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	-	-	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 4230-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	787 mm	592 mm

Unità di misura inglesi	25.6 in	31 in	23 in
Peso di configurazione massimo			
		23 kg	50 lbs
ELETTRICO			
kVA		0.25	
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.4 m (8 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40.6 gradi C	Da 50 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109 F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	26.7 C (80 F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.0	4.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	30	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
460 mm	682 mm	150 mm	-
18 in	27 in	6 in	-

Stampante 4230-4I3, 4S3

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	658 mm	700 mm	530 mm
Unità di misura inglesi	25.9 in	27.6 in	20.9 in
Peso di configurazione massimo			
		58.2 kg	45 lbs
ELETTRICO			

kVA	0.25		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.4 m (8 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.0	4.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	30	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
460 mm	682 mm	150 mm	-
18 in	27 in	6 in	-

Stampante 4234-2, 12, 13 [con supporto]

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	660 mm	875 mm	1265 mm
Unità di misura inglesi	26 in	35 in	50 in
Peso di configurazione massimo			
	59 kg	130 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.9		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	2041 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	600 watt		
Fattore di alimentazione			

Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	44	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
	500 mm	540 mm	645 mm
	19.7 in	21 in	25 in
			Parte superiore
			-
			-

Stampante 4245-T12

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1525 mm	940 mm	1175 mm
Unità di misura inglesi	60 in	37 in	46 in
Peso di configurazione massimo			
	410 kg	910 lbs	
ELETTRICO			
kVA	2.6		
Frequenza/Voltaggio stimato	415/380 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	6863 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	2000 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	970 mm	610 mm	-
30 in	38 in	24 in	-

Stampante 4245-T20

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1525 mm	940 mm	1175 mm
Unità di misura inglesi	60 in	37 in	46 in
Peso di configurazione massimo	410 kg	910 lbs	
ELETTRICO			
kVA	3.1		
Frequenza/Voltaggio stimato	415/380 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	8503 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	2500 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 20% a 80%		Da 20% a 80%
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd (Bel)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	970 mm	610 mm	-
30 in	38 in	24 in	-

Quietwriter 5201-2

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	541 mm	367 mm	165 mm
Unità di misura inglesi	21 in	14 in	6.5 in
Peso di configurazione massimo			
		10 kg	22 lb
ELETTRICO			
kVA	0.075		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	154 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	45 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo		Inattivo
LWAd (Bel)	-		0
LpAm	-		0

<LpA>m (dB)	47	0
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Quietwriter 5202

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	541 mm	367 mm	165 mm
Unità di misura inglesi	21 in	14 in	6.5 in
Peso di configurazione massimo			
	10 kg	22 lb	
ELETTRICO			
kVA	0.100		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	272 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	80 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	0	
LpAm	-	0	
<LpA>m (dB)	45	0	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante Quickwriter 5204

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	548 mm	364 mm	187 mm

Unità di misura inglesi	22 in	14 in	7.4 in
Peso di configurazione massimo			
	12.5 kg	28 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.315		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	650 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	190 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	62	43	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante a ruota 5216-2

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	582 mm	409 mm	223 mm
Unità di misura inglesi	23 in	16 in	9 in
Peso di configurazione massimo			
	16 kg	35 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.146		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	300 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	88 watt		

Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.0	5.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5219-D01, D02

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	660 mm	580 mm	200 mm
Unità di misura inglesi	26 in	23 in	8 in
Peso di configurazione massimo			
	31 kg	68 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.6		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	901 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	265 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (9.8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 110 gradi F	
“Altitudine” a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	6.7	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	61	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	410 mm	300 mm	-
30 in	16 in	12 in	-

Stampante a ruota E 5223

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	541 mm	366 mm	216 mm
Unità di misura inglesi	21 in	14 in	9 in
Peso di configurazione massimo		13 kg	29 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.088		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	181 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	53 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft

REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	63	0
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 5224-1, 2

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	710 mm	580 mm	280 mm
Unità di misura inglesi	28 in	23 in	11 in
Peso di configurazione massimo		68 kg	149 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.6		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1599 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	470 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	61	44	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			

Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
180 mm	760 mm	300 mm	300 mm
7 in	30 in	12 in	12 in

Stampante 5225-1, 2, 3, 4

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1110 mm	760 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	44 in	30 in	40 in
Peso di configurazione massimo		250 kg	550 lbs
ELETTRICO			
kVA	modello 1: 0.60 modello 2: 0.72 modello 3: 0.75 modello 4: 0.90		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	modello 1: 1871 BTU/ora modello 2: 2381 BTU/ora modello 3: 2381 BTU/ora modello 4: 2900 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	modello 1: 550 watt modello 2: 700 watt modello 3: 700 watt modello 4: 850 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 5, 7, o 10		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	60	51	

Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
1000 mm	1000 mm	900 mm	-
40 in	40 in	35 in	-

Stampante 5227-001, 002, 003, 005

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	760 mm	690 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	30 in	27 in	40 in
Peso di configurazione massimo		110 kg	242 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.3		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	2840 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	835 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)		27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	1000 mm
30 in	30 in	30 in	39 in

Stampante 5256

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	640 mm	570 mm	368 mm
Unità di misura inglesi	25.2 in	22.4 in	14.5 in
Peso di configurazione massimo			
		35.4 kg	78 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	425 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	125 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 7		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.2	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	59	46	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
-	760 mm	300 mm	300 mm
-	30 in	12 in	12 in

Stampante 5262-1

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	965 mm	760 mm	1715 mm
Unità di misura inglesi	38 in	30 in	68 in
Peso di configurazione massimo			
	245 kg	540 lbs	
ELETTRICO			
kVA	1.4 (50 Hz) 1.2 (60 Hz)		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	3741 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1100 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357 o "Spina e presa di tipo 7" a pagina 368		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)	2.4 m (8 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
"Altitudine" a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 20% a 62%	da 20% a 62%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.7	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	45	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5317-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	640 mm	280 mm	271 mm
Unità di misura inglesi	25 in	11 in	11 in

Peso di configurazione massimo	22 kg	49 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.21		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	615 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	180 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5327-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	830 mm	1040 mm
Unità di misura inglesi	30 in	33 in	41 in
Peso di configurazione massimo			
	150 kg	331 lbs	
ELETTRICO			
kVA	1.5		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-100 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		

Emissione termica	Fare riferimento al manuale		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	Fare riferimento al manuale		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
	Parte anteriore	Parte posteriore	Lati
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			Parte superiore
			-
			-

Stampante 5337-001

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1425 mm	790 mm	1215 mm
Unità di misura inglesi	56 in	31 in	48 in
Peso di configurazione massimo	360 kg	793 lbs	
ELETTRICO			
kVA	-		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		

Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	2.8 m (9.2 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
LpAm	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
<LpA>m (dB)	55	Fare riferimento al manuale	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5417-001, 002, 003, 005

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI		Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura		660 mm	720 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi		26 in	28.3 in	39.4 in
Peso di configurazione massimo		97 kg	214 lbs	
ELETTRICO				
kVA		1.50		
Frequenza/Voltaggio stimato		101-121/200-240VAC VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica		Fare riferimento al manuale		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)		Fare riferimento al manuale		
Fattore di alimentazione				
Fase		1		
Tipo di spina (Canada & USA)		-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione		Dipende dal paese		
REQUISITI DI TEMPERATURA				
Operativo		Da 5 a 40 gradi C	Da 41 a 104 gradi F	
Non operativo		da 0.6 a 60 gradi C	Da 33 a 140 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	-	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	Fare riferimento al manuale	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5427-001, 002, 003, 005

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	750 mm	815 mm	1120 mm
Unità di misura inglesi	30 in	32 in	44 in
Peso di configurazione massimo		165 kg	364 lbs
ELETTRICO			
kVA	2.3		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	4400 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1290 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	

EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
830 mm	700 mm	700 mm	1000 mm
33 in	28 in	28 in	40 in

Stampante 5553-B01, B02

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	590 mm	398 mm	192 mm
Unità di misura inglesi	23 in	16 in	8 in
Peso di configurazione massimo			
	18 kg	40 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.15		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	100 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	120 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
LpAm	64	Fare riferimento al manuale	
<LpA>m (dB)	59	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5557-B01

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	675 mm	580 mm	370 mm
Unità di misura inglesi	27 in	23 in	15 in
Peso di configurazione massimo		43 kg	95 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.30		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	220 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	240 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%		Da 8% a 80%
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE		Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale		Fare riferimento al manuale
LpAm	64	Fare riferimento al manuale	
<LpA>m (dB)	59	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5563-B02, H02

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	547 mm	298 mm	120 mm
Unità di misura inglesi	22 in	12 in	5 in
Peso di configurazione massimo			
		9 kg	20 lb
ELETTRICO			
kVA	0.04		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	45 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	65 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
LpAm	64		
<LpA>m (dB)	50	Fare riferimento al manuale	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5572-B01

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	406 mm	343 mm	127 mm

Unità di misura inglesi	16 in	14 in	5 in
Peso di configurazione massimo			
		9 kg	20 lb
ELETTRICO			
kVA	0.07		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	40 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	45 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
LpAm	61	Fare riferimento al manuale	
<LpA>m (dB)	57	35	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5572-B02

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	410 mm	328 mm	120 mm
Unità di misura inglesi	16 in	13 in	5 in
Peso di configurazione massimo			
		6.4 kg	14 lbs
ELETTRICO			

kVA	1.35		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	Fare riferimento al manuale		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	Fare riferimento al manuale		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Fare riferimento al manuale		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5575-B01, B02, F01, F02

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	548 mm	351 mm	166 mm
Unità di misura inglesi	22 in	14 in	7 in
Peso di configurazione massimo		13 kg	29 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.12		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	120 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	140 watt		
Fattore di alimentazione			

Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.3	5.4	
LpAm	61	44	
<LpA>m (dB)	57	36	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5577-B01, B02, F01, F02, G01

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	640 mm	280 mm	271 mm
Unità di misura inglesi	25 in	11 in	11 in
Peso di configurazione massimo			
	21 kg	46 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.17		
Frequenza/Voltaggio stimato	90127 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	140 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	150 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	

Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	Fare riferimento al manuale	Fare riferimento al manuale	
LpAm	59	44	
<LpA>m (dB)	57	44	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5582-P01

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	700 mm	699 mm	1025 mm
Unità di misura inglesi	28 in	28 in	41 in
Peso di configurazione massimo	138 kg	305 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.17		
Frequenza/Voltaggio stimato	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	860 Kcal/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	150 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampante 5583-200

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	650 mm	480 mm	320 mm
Unità di misura inglesi	26 in	19 in	13 in
Peso di configurazione massimo		78 kg	172 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.7		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	1224 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	360 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima		3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			

<LpA>m (dB)		45	40
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760mm	760 mm	760 mm	330 mm
30 in	30 in	30 in	13 in

Stampante 5587-G01

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	554 mm	563 mm	350 mm
Unità di misura inglesi	22 in	22 in	14 in
Peso di configurazione massimo			
		49 kg	107 lbs
ELETTRICO			
kVA		1.0	
Voltaggio/Frequenza stimati	90-110 VAC @ 50/60 più o meno 0.5Hz		
Emissione termica	3500 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	990 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	2.4 m (8 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32 gradi C	Da 50 a 90 gradi F	
Non operativo	da -29 a 43 gradi C	da -20 a 110 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%	
Temperatura bulbo bagnato	25 C (76 F)	26.7 C (80 F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	760 mm	760 mm	-

30 in	30 in	30 in	-
-------	-------	-------	---

Stampante 6412

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	864 mm	724 mm	1059 mm
Unità di misura inglesi	34 in	28.5 in	41.7 in
Peso di configurazione massimo			
		186 kg	410 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.2		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	2564 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	750 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Dipende dal paese		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	3 m (10 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	27 gradi C (80 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	-	-	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	55	-	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

Stampanti funzione avanzata 3130

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
------------	-----------	----------	---------

Unità di misura	1353 mm	654 mm	1385 mm
Unità di misura inglesi	53 in	26 in	54 in
Peso di configurazione massimo			
	156 kg		343 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.1		
Voltaggio/Frequenza stimati	100/115/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	920 watt		
Fattore di alimentazione	0.84		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	-		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73.4 F)		
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.2	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	46	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante 3160

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1152 mm	770 mm	1300 mm
Unità di misura inglesi	45.4 in	30.3 in	51.2 in
Peso di configurazione massimo			
	240 kg		528 lbs
ELETTRICO			
kVA	2.1		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica			
Requisiti di alimentazione (limite massimo)			

Fattore di alimentazione		
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	Controllare il manuale	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 32 gradi C	Da 50 a 90 gradi F
Non operativo		
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	26 C (78.7 F)	
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	58.8 (60)	50.4 (54)
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 3170

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	3010 mm	1570 mm	2280 mm
Unità di misura inglesi	119 in	62 in	90 in
Peso di configurazione massimo			
		395 kg	868 lbs
ELETTRICO			
kVA			
Voltaggio/Frequenza stimati	208-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	40,900 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	11,894 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	-		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15 a 30 C	da 59 a 86 F	
Non operativo	Da 10 a 35 gradi C	Da 50 a 95 gradi F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	da 27% a 62%	da 27% a 62%
Temperatura bulbo bagnato		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	7.0	
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 3828

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	2240 mm	790 mm	1270 mm
Unità di misura inglesi	88 in	31 in	50 in
Peso di configurazione massimo	830 kg	1830 lbs	
ELETTRICO			
kVA	5.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	120/208 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	14,500 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	4250 watt		
Fattore di alimentazione	0.85		
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	48		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 29.4 gradi C	da 60 a 85 F	
Non operativo			
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	

Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	22.8 C (73 F)	
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	8.6	7.5
LpAm		
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 3829

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	2240 mm	790 mm	1270 mm
Unità di misura inglesi	88 in	31 in	50 in
Peso di configurazione massimo			
	830 kg	1830 lbs	
ELETTRICO			
kVA	9.0		
Voltaggio/Frequenza stimati	208/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	14,500 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	4250 watt		
Fattore di alimentazione	0.48		
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	Dipende dal paese		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)	1.8 m (6 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 29.4 gradi C	da 60 a 85 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	22.8 C (73 F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	8.7	7.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	72		
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante 3835

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	2034 mm	840 mm	1413 mm
Unità di misura inglesi	80 in	33.1 in	55.6 in
Peso di configurazione massimo			
		848 kg	1866 lbs
ELETTRICO			
kVA	6.2		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	20,500 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	6000 watt		
Fattore di alimentazione	0.97		
Fase	3		
Tipo di spina (Canada & USA)	36		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)		
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 29 C	da 60 a 85 gradi F	
Non operativo	Da 4 a 38 C	Da 40 a 100 F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%	
Temperatura a bulbo umido	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	8.1	7.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	63	59	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante 3900

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	2424 mm	930 mm	1500 mm
Unità di misura inglesi	95 in	37 in	59 in
Peso di configurazione massimo			
		1128 kg	2486 lbs
ELETTRICO			
kVA	11.9		

Voltaggio/Frequenza stimati	200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	37,330 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	10,940 watt	
Fattore di alimentazione	0.92	
Fase	3	
Tipo di spina (Canada & USA)	Controllare il manuale	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 16 a 29 C	da 60 a 85 F
Non operativo	Da 4 a 38 C	Da 40 a 100 F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 20% a 80%	Da 20% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	23 gradi C (73 gradi F)	27 gradi C (80 gradi F)
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	8.7	8.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	65	58
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 4232

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	658 mm	700 mm	530 mm
Unità di misura inglesi	25.9 in	27.6 in	20.9 in
Peso di configurazione massimo			
	20.4 kg	45 lbs	
ELETTRICO			
kVA	0.25		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	444 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	130 watt		
Fattore di alimentazione	0.52		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	Dipende dal paese		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 43 gradi C	Da 50 a 109 F	

Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%
Temperatura bulbo bagnato	22.8 C (73 F)	26.7 C (80 F)
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)	7.0	4.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	30
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante Serial Matrix 4247

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	680 mm	400 mm	312 mm
Unità di misura inglesi	26.8 in	15.8 in	12.3 in
Peso di configurazione massimo	24.6 kg	54.1 lbs	
ELETTRICO			
kVA			
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	512 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	150 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	2.7 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	da 15.6 a 32.2 C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo			
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	22.8 C (73 F)		
EMISSIONI DI RUMORE	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.3	4.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	60	25	

Toni discreti, notevoli o a impulsi		
-------------------------------------	--	--

Stampante di rete 12 4312 (Stampante laser)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	421 mm	524 mm	403 mm
Unità di misura inglesi	16.6 in	20.6 in	15.9 in
Peso di configurazione massimo			
	23.3 kg		51.3 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.30		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	891 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	262 watt		
Fattore di alimentazione	0.87		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)		2.8 m (9.2 ft)
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 5 a 35 gradi C		Da 41 a 95 gradi F
Non operativo	Da -20 a +40 gradi C		Da -4 a +104 gradi F
Altitudine massima			
	3048 m		10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI			
Umidità non condensabile	Operativo da 15% a 85%		Non operativo da 15% a 85%
Temperatura bulbo bagnato			
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo		Inattivo
LWAd (Bel)			
LpAm			
<LpA>m (dB)	49.5		32
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

4317 Stampante di rete 17 (Stampante laser)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	442 mm	420 mm	886 mm
Unità di misura inglesi	17.4 in	16.5 in	34.9 in
Peso di configurazione massimo			
	38.2 kg		84.1 lbs

ELETTRICO		
kVA	0.4	
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	1061 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	312 watt	
Fattore di alimentazione	0.78	
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	4	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 5 a 35 gradi C	Da 41 a 95 gradi F
Non operativo	Da -20 a +40 gradi C	Da -4 a +104 gradi F
Altitudine massima	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 15% a 85%	da 15% a 85%
Temperatura bulbo bagnato		
EMISSIONI DI RUMORE		
Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	49.5	35
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante di rete 24 4324-001, 003 (Stampante laser)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	675 mm	526 mm	371 mm
Unità di misura inglesi	27 in	21 in	15 in
Peso di configurazione massimo	56 kg		124 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.7		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1753 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	600 watt		
Fattore di alimentazione	0.86		
Fase	-		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	2.8 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			

Operativo	Da 10 a 32.5 gradi C	Da 50 a 90.5 gradi F
Non operativo	Da -20 a +40 gradi C	Da -4 a +104 gradi F
“Altitudine” a pagina 199		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 10% a 95%	Da 10% a 95%
Temperatura bulbo bagnato		
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante di rete 24 4324-002, 004 (Stampante laser)

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	675 mm	526 mm	371 mm
Unità di misura inglesi	27 in	21 in	15 in
Peso di configurazione massimo			
	56 kg	124 lbs	
ELETTRICO			
kVA			
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	1701 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	584 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	“Spina e presa di tipo 4” a pagina 357		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	2.8 m (9 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 10 a 32.5 gradi C	Da 50 a 90.5 gradi F	
Non operativo	Da -20 a +40 gradi C	Da -4 a +104 gradi F	
“Altitudine” a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 10% a 95%	Da 10% a 95%	
Temperatura bulbo bagnato			
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)			

LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Stampante 6252

Questa unità non è più in vendita da parte dell'IBM.

DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1000 mm	750 mm	1000 mm
Unità di misura inglesi	40 in	29.5 in	40 in
Peso di configurazione massimo			
	128 kg		285 lbs
ELETTRICO			
kVA	0.95		
Frequenza/Voltaggio stimato	100-127/200-240VAC @ 50/60 + o - 0.5Hz		
Emissione termica	2900 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	850 watt		
Fattore di alimentazione			
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	4, 7 o 51		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	3.7 m (12 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 12.8 a 40.6 gradi C	Da 55 a 105 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51.7 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
Altitudine massima			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	Da 8% a 80%	Da 8% a 80%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	26.7 C (80 F)	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.2	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	40	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			
ISTANZE DI SERVIZIO			
Parte anteriore	Parte posteriore	Lati	Parte superiore
760 mm	610 mm	-	-
30 in	24 in	-	-

Stampante 6262-T22

DIMENSIONI			
Unità di misura	Larghezza	Spessore	Altezza
	1000 mm	850 mm	1360 mm
Unità di misura inglesi	40 in	34 in	54 in
Peso di configurazione massimo		360 kg	793 lbs
ELETTRICO			
kVA	1.7		
Voltaggio/Frequenza stimati	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	5100 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1496 watt		
Fattore di alimentazione	0.88		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 5" a pagina 361, "Spina e presa di tipo 10" a pagina 338 o "Spina e presa di tipo 34" a pagina 355		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
"Altitudine" a pagina 199	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 20% a 62%	da 20% a 62%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampanti 6262-T12, T14

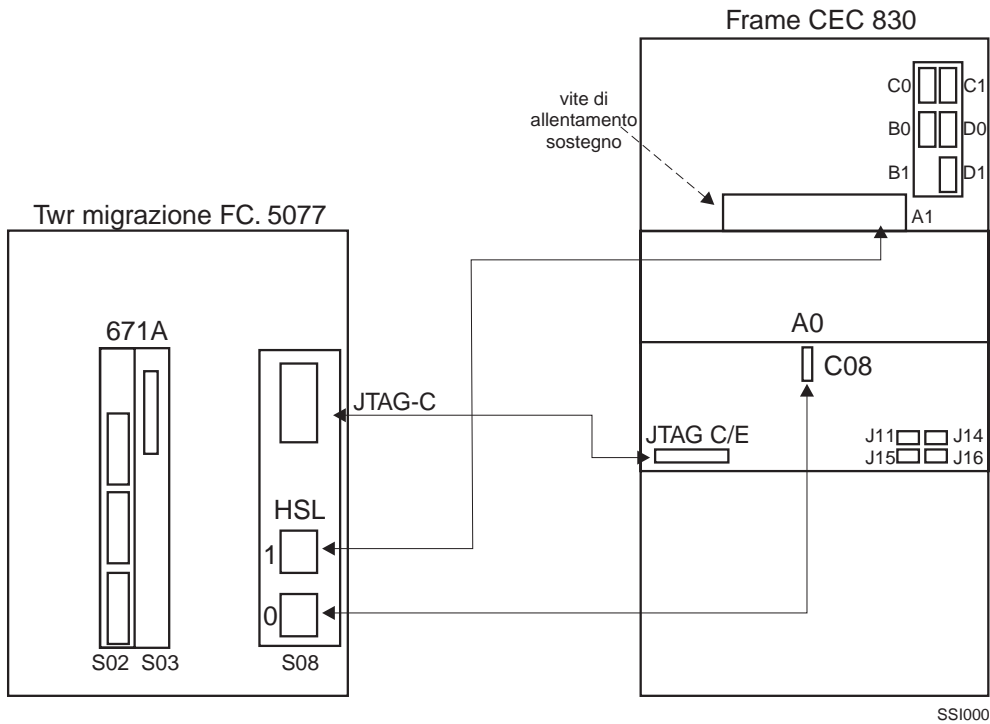
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	1000 mm	850 mm	1360 mm
Unità di misura inglesi	40 in	34 in	54 in
Peso di configurazione massimo			
	302 kg	665 lbs	
ELETTRICO			
kVA	1.5		
Voltaggio/Frequenza stimati	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
Emissione termica	3750 BTU/ora		
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	1100 watt		
Fattore di alimentazione	0.73		
Fase	1		
Tipo di spina (Canada & USA)	"Spina e presa di tipo 4" a pagina 357, "Spina e presa di tipo 7" a pagina 368 o "Spina e presa di tipo 51" a pagina 363		
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft) solo Stati Uniti	4.3 m (14 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA			
Operativo	Da 16 a 32 gradi C	Da 60 a 90 gradi F	
Non operativo	Da 10 a 51 gradi C	Da 50 a 125 gradi F	
"Altitudine" a pagina 199			
	3048 m	10,000 ft	
REQUISITI AMBIENTALI			
	Operativo	Non operativo	
Umidità non condensabile	da 20% a 62%	da 20% a 62%	
Temperatura bulbo bagnato	26.7 C (80 F)	-	
EMISSIONI DI RUMORE			
	Operativo	Inattivo	
LWAd (Bel)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
Toni discreti, notevoli o a impulsi			

Stampante 6400

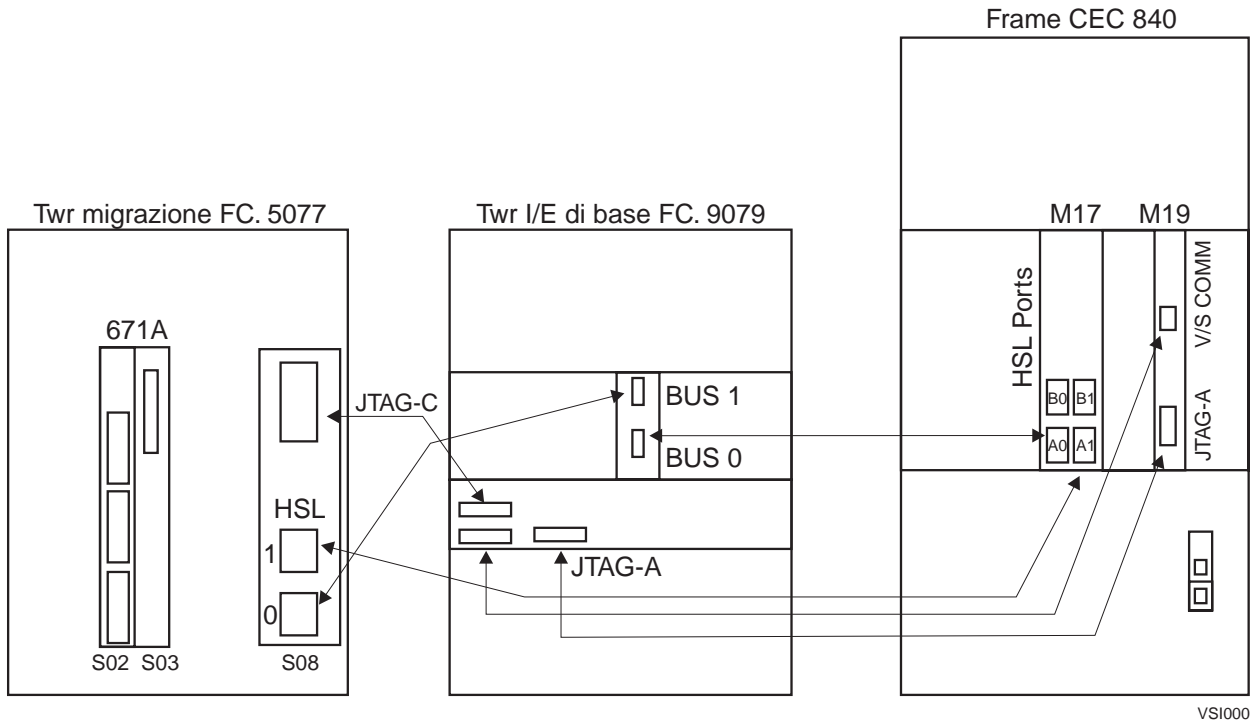
DIMENSIONI	Larghezza	Spessore	Altezza
Unità di misura	686 mm	737 mm	1080 mm
Unità di misura inglesi	27 in	29 in	42.5 in
Peso di configurazione massimo			
	102 kg	225 lbs	
ELETTRICO			

kVA	0.41	
Voltaggio/Frequenza stimati	120-127/220-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
Emissione termica	735 BTU/ora	
Requisiti di alimentazione (limite massimo)	215 watt	
Fattore di alimentazione	0.52	
Fase	1	
Tipo di spina (Canada & USA)	4 o 5	
Lunghezza dei cavi di alimentazione	1.8 m (6 ft)	
REQUISITI DI TEMPERATURA		
Operativo	Da 10 a 40 gradi C	Da 50 a 104 gradi F
Non operativo	da -40 a +70 gradi C	da -40 a +158 gradi F
Altitudine massima		
	3048 m	10,000 ft
REQUISITI AMBIENTALI		
	Operativo	Non operativo
Umidità non condensabile	Da 10% a 90%	Da 10% a 90%
Temperatura bulbo bagnato		
EMISSIONI DI RUMORE		
	Operativo	Inattivo
LWAd (Bel)		
LpAm	52	
<LpA>m (dB)		
Toni discreti, notevoli o a impulsi		

Capitolo 17. Schema di cablaggio per tower di migrazione 5077 nel telaio CEC 830



Schema di cablaggio per tower di migrazione 5077, tower I/E di base 9079 nel telaio CEC 830



Ubicazione console e modem

Verificare di avere collocato la **console** del server:

- Entro 6 metri (20 piedi) dall'unità server
- Nella stessa stanza e nei pressi dell'unità server
- Nei pressi di un telefono

Collocare il **modem** entro 6 metri (20 piedi) dall'unità server.

Dimensione e peso: comunicazioni

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Collegamento stazione di lavoro a 6 porte ASCII	210 mm (8.3 in)	125 mm (5 in)	85 mm (3.3 in)	2 kg (5 lb)
Collegamento stazione di lavoro a 12 porte ASCII	480 mm (18.9 in)	125 mm (5 in)	150 mm (5.9 in)	4 kg (10 lb)
Collegamento stazione di lavoro biassiale	193 mm (8 in)	398 mm (16 in)	57 mm (2 in)	2 kg (5 lb)
Router a più protocolli N-uscite 2210	440 mm (17.3 in)	254 mm (10 in)	43.7 mm (1.8 in)	3.2 kg (7 lb)
Punto di accesso wireless 2480	203 mm (8 in)	165 mm (6.5 in)	48 mm (1.9 in)	1.4 kg (3 lb)
(5208 Convertitore protocollo di collegamento)	423 mm (17 in)	353 mm (14 in)	112 mm (4 in)	6 kg (13 lb)
(5209 Convertitore protocollo di collegamento)	445 mm (18 in)	533 mm (21 in)	134 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(Datalink di migrazione 5259)	445 mm (17.5 in)	533 mm (21 in)	133.4 mm (5.25 in)	6 kg (13 lb)
(Multiconnettore terminale 5299-3)	340 mm (13 in)	194 mm (8 in)	79 mm (3 in)	1 kg (3 lb)
(Modem del supporto elettronico cliente 5853)	165 mm (6.5 in)	279 mm (11 in)	64 mm (2.5 in)	2.5 kg (5.5 lb)
Router a più protocolli N-uscite 6611	444 mm (17.5 in)	480 mm (18.9 in)	260 mm (10.3 in)	19 kg (43 lb)
Hub di sistema medio intervallo 6299	430 mm (17 in)	228 mm (9 in)	220 mm (8.75 in)	7.2 kg (16 lb)
7299 Hub Express 1PA	229 mm (9 in)	222 mm (8.8 in)	42 mm (2.7 in)	1.7 kg (3.3 lb)
7299 Hub Express 2EX, 2FX, 2PA	437 mm (17.2 in)	222 mm (8.8 in)	42 mm (2.7 in)	2.1 kg (4.8 lb)
(Modem del supporto elettronico cliente 7855-10)	165 mm (6.5 in)	279 mm (11 in)	64 mm (2.5 in)	2.5 kg (5.5 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Modem del supporto elettronico cliente 7857-17	220 mm (8.66 in)	273 mm (10.75 in)	85 mm (3.35 in)	2.6 kg (5.73 lb.)
(Bridge LAN 8209)	445 mm (17.5 in)	533 mm (21 in)	133.4 mm (5.25 in)	9 kg (20 lb)
(Bridge 8229-001, 002, 003)	445 mm (17.5 in)	355.6 mm (14 in)	133.4 mm (5.25 in)	11.4 kg (25.1 lb)
(Collegamento 8235-001, 002, 011, 012, 021, 022, 031, 052 alla LAN di Accesso)	432 mm (17.0 in)	254 mm (10 in)	43.7 mm (1.8 in)	3.54 kg (7.8 lb)
(Collegamento 8235-051 alla LAN di Accesso)	301 mm (11.9 in)	236 mm (9.3 in)	43.3 mm (1.7 in)	2.4 kg (5.3 lb)
(Collegamento 8235-140 alla LAN di Accesso)	444 mm (17.5 in)	406 mm (16 in)	178 mm (7.0 in)	13.6 kg (30 lb)

Dimensione e peso: terminali

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Terminale 3101-23)	483 mm (19 in)	355 mm (14 in)	386 mm (15 in)	17 kg (38 lb)
Terminale ASCII II 3153-Bx3, Cx3 InfoWindow ^(R)	769 mm (30.3 in)	488 mm (20.5 in)	378 mm (15 in)	8.6 kg (19 lb)
(Terminale 3161)	483 mm (19 in)	307 mm (12 in)	330 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(Terminale 3162)	408/483 mm (16.0/19 in)	314 mm (12 in)	324 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(3163 Terminale [con video])	483 mm (19 in)	307 mm (21 in)	330 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(Terminale 3164)	483 mm (19 in)	405 mm (16 in)	390 mm (15 in)	19 kg (41 lb)
(Terminale 3179-2, 20K, 21K)	429/561 mm (17.0/22 in)	412 mm (16 in)	462 mm (18 in)	20/21 kg (43/47 lb)
(Terminale 3180-2, 20K, 21K)	560 mm (22 in)	360 mm (14 in)	370 mm (15 in)	22 kg (49 lb)
(Terminale 3180-2, 20K, 21K [elevato])	560 mm (22 in)	360 mm (14 in)	520 mm (21 in)	22 kg (49 lb)
(Terminali 3196-A1, B1)	429/561 mm (17.0/22 in)	307 mm (12 in)	359 mm (14 in)	13 kg (30 lb)
(Terminali 3196-A1, B2)	429/561 mm (17.0/22 in)	307 mm (12 in)	359 mm (14 in)	12 kg (27 lb)
(Terminale 3197-C)	383 mm (15 in)	405 mm (16 in)	415 mm (16 in)	14.5 kg (32 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Terminale 3476-EA, EG	333 mm (13 in)	324 mm (12.8 in)	360 mm (14.2 in)	12.5 kg (33 lb)
(Terminale 3477)	333 mm (13 in)	327 mm (12.9 in)	343 mm (13.5 in)	12 kg (27 lb)
Terminale 3482 InfoWindow II [con supporto]	359 mm (14 in)	345 mm (13.6 in)	da 398 a 525 mm (da 15.7 a 20.7 in)	13.6 kg (30 lb)
Terminale modulare 3483	488 mm (19.2 in)	425 mm (16.8 in)	360 mm (14.2 in)	5.7 kg (12.6 lb)
Terminale 3486	334 mm (13.1 in)	328 mm (12.9 in)	344 mm (13.5 in)	9 kg (20 lb)
Terminale 3486 [con supporto elevato]	334 mm (13.1 in)	328 mm (12.9 in)	378-505 mm (14.9-19.9 in)	12 kg (26 lb)
(Terminale 3487 Monochrome)	360 mm (14.2 in)	327 mm (12.9 in)	364 mm (14.3 in)	11 kg (24.4 lb)
(Terminale 3487 Monochrome [con supporto elevato])	360 mm (14.2 in)	345 mm (13.6 in)	400-527 mm (15.7-20.7 in)	14 kg (30 lb)
3487 Terminale HA e HG	360 mm (14.2 in)	388 mm (15.3 in)	366 mm (14.4 in)	13.4 kg (29.5 lb)
3487 Terminale HA e HG [con supporto elevato]	360 mm (14.2 in)	388 mm (15.3 in)	400-527 mm (15.7-20.7 in)	16 kg (35 lb)
(Unità logica 3488)	322 mm (12.7 in)	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	2.5 kg (5.5 lb)
Unità logica 3489	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	360 mm (14.2 in)	3.2 kg (7.1 lb)
(Terminale 5251-11)	530 mm (31 in)	400 mm (16 in)	400 mm (16 in)	34 kg (75 lb)
(Terminale/Unità di controllo 5251-12)	530 mm (21 in)	470 mm (19 in)	400 mm (16 in)	51 kg (112 lb)
(Terminale 5291-1)	540 mm (21 in)	350 mm (14 in)	460 mm (18 in)	23 kg (51 lb)
(Terminale 5291-2)	520 mm (21 in)	400 mm (16 in)	432 mm (17 in)	15.2 kg (34 lb)
(Terminale 5292-1, 2)	520 mm (21 in)	520 mm (21 in)	430 mm (17 in)	29.7 kg (65 lb)
(Terminale 5295-001)	480 mm (19 in)	330 mm (13 in)	90 mm (4 in)	5 kg (11 lb)
(Terminali 5295-002, 0C2)	360 mm (14 in)	335 mm (13 in)	81 mm (3 in)	7 kg (14 lb)
(Terminale 5295-LK1)	430 mm (18 in)	405 mm (17 in)	121.5 mm (5 in)	9.5 kg (21 lb)

Preparare la consegna del sistema

Pianificare la consegna del sistema:

1. Verificare che il sistema richiesto rientri nello spazio stabilito:
 -
 - Controllare le dimensioni di imballaggio del proprio sistema e delle unità.
 - Percorrere la strada che il sistema attraverserà dall'entrata in cui avverrà a consegna, misurando gli ingressi, le entrate e gli ascensori.
 - Accertarsi che il sistema avrà spazio per girare gli angoli ed circoscrivere gli oggetti nel percorso di consegna.
2. Acquisire qualsiasi apparecchiatura di spostamento speciale che potrebbe essere necessaria per condurre il sistema nella relativa ubicazione.

Importante: lasciare il sistema all'interno dell'imballaggio dalla 6 alle 12 ore in modo che possa acclimatarsi all'ambiente fisico finale. Quando un sistema viene spedito in un ambiente a basso temperatura, potrebbe formarsi uno strato di acqua condensato sulle superfici del refrigeratore all'interno della macchina. Per evitare questo problema, lasciare che la macchina si adatti alle temperatura del luogo prima di rimuovere l'imballaggio.

Dimensione e peso: personal computer

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Personal Computer e Personal System/2-30, 50)	440 mm (17.3 in) max.	429 mm (17 in) max.	635 mm (18 in) max.	39 kg (85 lb) max.
(Serie di Personal Computer 330-6571, 6573, 6575)	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23.0 lb)
Serie di Personal Computer 730-6875, 6876	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23.0 lb)
(Serie di Personal Computer 350-6581, 6583, 6585)	420 mm (16.5 in)	448 mm (17.6 in)	160 mm (6.3 in)	14.1 kg (31.1 lb)
(Serie di Personal Computer 750-6885)	420 mm (16.5 in)	448 mm (17.6 in)	160 mm (6.3 in)	14.1 kg (31.1 lb)
Serie di Personal Computer 300-8640	315 mm (12.4 in)	473 mm (18.6 in)	651 mm (25.6 in)	26.3 kg (47.9 lb)
Serie di Personal Computer 500-8641	353 mm (13.9 in)	755 mm (29.7 in)	622 mm (24.5 in)	31.3 kg (69.0 lb) min.
Serie di Personal Computer 720-8642	353 mm (13.9 in)	755 mm (29.7 in)	622 mm (24.5 in)	31.3 kg (69.0 lb) min.
(Personal System/55-5530 G12, G18)	370 mm (15 in)	359 mm (15 in)	86 mm (4 in)	8.5 kg (19 lb) max.

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Personal System/55-5530 S, T)	320 mm (13 in)	408 mm (16 in)	402 mm (16 in)	18 kg (40 lb) max.
(Personal System/55-5535 M)	310 mm (10 in)	350 mm (14 in)	100 mm (41 in)	8 kg (18 lb) max.
(Personal System/55-5541 MLX, P1x)	430 mm (18 in)	405 mm (17 in)	122 mm (5 in)	8 kg (18 lb) max.
(Personal System/55-5551 M1x, P1x)	430 mm (17 in)	405 mm (16 in)	122 mm (5 in)	11.5 kg (25 lb) max.
(Personal System/55-S, T, V, J61)	390 mm (16 in)	425 mm (17 in)	128 mm (5 in)	11 kg (25 lb) max.
(Personal System/55-5561 M09, M0A, P09, P0A)	261 mm (10 in)	410 mm (16 in)	305 mm (12 in)	15 kg (34 lb) max.
(Personal System/55-5571 S0A)	165 mm (7 in)	483 mm (19 in)	597 mm (24 in)	24 kg (52 lb)
(PS/2 ^(R) -8535 Modelli 5X, LS)	360 mm (14.2 in)	395 mm (15.6 in)	115 mm (4.5 in)	10.8 kg (23.8 lb)
(PS/2-8543 Modelli L40, SX)	325 mm (12.8 in)	272 mm (10.7 in)	53.2 mm (2.1 in)	3.5 kg (7.7 lb)
(PS/2-8550 Modelli 50, 50Z)	360 mm (14.2 in)	420 mm (16.5 in)	140 mm (9.5 in)	9.5 kg (21 lb)
(PS/2-8551 Modelli 25, 33)	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53.5 mm (2.1 in)	2.8 kg (6.2 lb)
(PS/2-8554 Modello 45)	325 mm (12.8 in)	278 mm (10.9 in)	71 mm (2.8 in)	5.0 kg (11 lb)
(PS/2-8555 Modelli SX, LS)	406 mm (16 in)	397 mm (15.6 in)	102 mm (4 in)	8.6 kg (19 lb)
(PS/2-8556 Modelli SX, LS)	360 mm (14.2 in)	395 mm (15.6 in)	115 mm (4.5 in)	11.1 kg (24.6 lb)
(PS/2-8557 Modelli SX, SLC Untimedia)	440 mm (17.3 in)	394 mm (15.5 in)	169 mm (6.7 in)	15.3 kg (34 lb)
(PS/2-8560 [con piedino di appoggio esteso])	166 mm (6.5 in) 318 mm (12.5 in)	482 mm (19.0 in)	597 mm (23.5 in)	21.3 kg (47 lb)
(PS/2-8565 Modelli 65, SX)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19.0 in)	597 mm (23.5 in)	20.6 kg (45.3 lb)
(PS/2-8570 Modello 70)	360 mm (14.2 in)	420 mm (16.5 in)	140 mm (5.5 in)	9.5 kg (21 lb)
(PS/2-8573)	465 mm (18.3 in)	156 mm (6.2 in)	306 mm (12.1 in)	10 kg (2.2 lb)
(PS/2-8580 Modello 80)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	23.6 kg (52 lb)
(PS/2-8580 Modello 80)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	23.6 kg (52 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(PS/2-8590 Modello 90)	440 mm (17.3 in)	430 mm (16.9 in)	140 mm (5.5 in)	11.4 kg (25 lb)
(PS/2-8595 Modello 95)	203 mm (8.0 in)	508 mm (20 in)	501 mm (20 in)	30 kg (67 lb)
(PS/2-8600 Modello 1, 2, 3)	584 mm (23 in)	337 mm (13.3 in)	683 mm (26.9 in)	68 kg (150 lb)
PS/2-9533	305 mm (12.0 in)	305 mm (12.0 in)	70 mm (2.8 in)	4.7 kg (10.3 lb)
Serie PS/2-9545 IBM Thinkpad 750, 486 SL, 33 Mhz	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53 mm (2.1 in)	3.0 kg (6.6 lb)
Serie PS/2-2620 IBM Thinkpad 360, 486 SX, 33 Mhz	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53 mm (2.1 in)	3.5 kg (7.7 lb)
PS/2-9577	440 mm (17.3 in)	394 mm (15.5 in)	168 mm (6.6 in)	15.9 kg (35.0 lb)
PS/2-6576	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23 lb)
(PS/2-9590)	440 mm (17.3 in)	430 mm (16.9 in)	140 mm (11.4 in)	11.4 kg (25.0 lb)

Dimensione e peso: stampanti

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Stampante 2380-001, 002)	496 mm (19.5 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	7 kg (15.4 lb)
(Stampante 2381-001, 002)	638 mm (25.1 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	8.8 kg (19.4 lb)
(Stampante 2390-001, 002)	496 mm (19.5 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	7 kg (15.4 lb)
(Stampante 2391-001, 002)	638 mm (25.1 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	8.8 kg (19.4 lb)
Stampante funzione avanzata 3130	1353 mm (53 in)	654 mm (26 in)	1385 mm (54 in)	156 kg (343 lb)
Stampante 3160	1152 mm (45.4 in)	770 mm (30.3 in)	1300 mm (51.2 in)	240 kg (528 lb)
Stampante 3170	3010 mm (119 in)	1570 mm (62 in)	2280 mm (90 in)	395 kg (868 lb)
(Stampante 3816-01S, 01D)	121 mm (47.6 in)	525 mm (20.5 in)	380 mm (14.9 in)	63 kg (138 lb)
(Stampante 3820)	1520 mm (60 in)	670 mm (26.5 in)	1190 mm (47 in)	259 kg (590 lb)
Stampante 3828	2240 mm (88 in)	790 mm (31 in)	1270 mm (50 in)	830 kg (1830 lb)
Stampante 3829	2240 mm (88 in)	790 mm (31 in)	1270 mm (50 in)	830 kg (1830 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
3835 Stampante [inclusa l'unità di controllo]	2034 mm (80 in)	840 mm (33.1 in)	1413 mm (55.6 in)	848 kg (1866 lb)
Stampante 3900	2424 mm (95 in)	930 mm (37 in)	1500 mm (59 in)	1128 kg (2486 lb)
(Stampante a pagina 3912-AS0, AS1)	378 mm (14.9 in)	872 mm (34.3 in)	425 mm (16.7 in)	23.7 kg (52.7 lb)
(Stampante a pagina 3916-AS0, AS1)	378 mm (14.9 in)	872 mm (34.3 in)	533 mm (21 in)	26.5 kg (58 lb)
(Modelli D stampante 3930)	1835 mm (72.3 in)	550 mm (21.7 in)	450 mm (17.7 in)	73 kg (161 lb)
(Modelli s stampante 3930)	1200 mm (48 in)	550 mm (21.7 in)	380 mm (15 in)	60 kg (132 lb)
(Stampante 3935-001)	1553 mm (61.2 in)	626 mm (24.6 in)	1006 mm (39.6 in)	263 kg (580 lb)
Stampante laser 4000	2402 mm (94 in)	955 mm (38.0 in)	1500 mm (59.0 in)	1141 kg (2510 lb)
(Stampante laser 4019)	360 mm (14.2 in)	521 mm (20.5 in)	260 mm (10.2 in)	15 kg (33 lb)
(Stampante laser 4028)	360 mm (14.2 in)	521 mm (20.5 in)	260 mm (10.2 in)	15 kg (33 lb)
(Stampante laser 4029)	360 mm (14.2 in)	860 mm (33.9 in)	445 mm (17.8 in)	21 kg (46 lb)
(Stampante 4037-5E)	495 mm (19.5 in)	597 mm (23.5 in)	419 mm (16.5 in)	17.3 kg (38 lb)
(Stampante 4039-10D)	378 mm (14.9 in)	753/872 mm (30.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	20.9/23.7 kg (46.0/52 lb)
(Stampante 4039-10R)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	18.2/23.7 kg (40.0/52 lb)
(Stampante 4039-12L)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	407/425 mm (16.0/21 in)	21.0/26.5 kg (46.0/58 in)
(Stampante 4039-12R)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	18.2/23.7 kg (40.0/52 lb)
(Stampante 4039-16L)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	407/425 mm (16.0/21 in)	21.0/26.5 kg (46.0/58 lb)
(Stampante 4070-001)	310 mm (12.2 in)	110 mm (4.3 in)	218 mm (8.5 in)	3.4 kg (7.5 lb)
(Stampante 4070-002)	310 mm (12.2 in)	217 mm (8.6 in)	51 mm (2 in)	2 kg (4.4 lb)
(Stampante 4072-001)	618 mm (24.3 in)	452 mm (17.8 in)	369 mm (14.5 in)	11.6 kg (25.6 lb)
Stampante (4076-001)	363 mm (14.3 in)	282 mm (11.1 in)	269 mm (10.6 in)	5 kg (14.3 lb)
(Stampante 4079-1)	520 mm (20.5 in)	406 mm (16 in)	170 mm (6.7 in)	10 kg (22 lb)
(4201-2, 3 Proprinter I, II, III)	421 mm (17 in)	343 mm (14 in)	133 mm (5.5 in)	8-9 kg (17-20 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(4202-1, 2, 3 Proprinter I, II, III, XL)	574 mm (23 in)	368 mm (15 in)	140 mm (6 in)	11 kg (24 lb)
(4207-1, 2 Proprinter X24, X24E)	420 mm (16.5 in)	356 mm (14 in)	133 mm (5.3 in)	12 kg (27 lb)
(4208-1, 2 Proprinter XL24, XL24E)	575 mm (22.6 in)	343 mm (13.5 in)	133 mm (5.3 in)	11.3 kg (25 lb)
(Stampante 4210-1)	574 mm (23 in)	363 mm (14 in)	133 mm (5 in)	11 kg (25 lb)
(Stampante 4214-2)	600 mm (24 in)	540 mm (21 in)	240 mm (10 in)	25 kg (55 lb)
(Stampante a pagina 4216-10, 30, 31)	418 mm (16.5 in)	490 mm (17.7 in)	212 mm (8.4 in)	17 kg (37.5 lb)
(Stampante 4224-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302, 1A3, 3A3, 1X1, 1X2)	655 mm (26 in)	370 mm (14.5 in)	292 mm (11.5 in)	23 kg (50 lb)
(Stampante 4224-1E3, 3E3)	655 mm (26 in)	370 mm (14.5 in)	330 mm (13 in)	25 kg (55 lb)
(Stampante 4226-302)	642 mm (25.3 in)	280 mm (11 in)	271 mm (10.7 in)	21 kg (46 lb)
(Stampante 4230-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302)	650 mm (25.6 in)	787 mm (31 in)	592 mm (23 in)	23 kg (50 lb)
(Stampante 4230-4I3, 4S3)	658 mm (25.9 in)	396 mm (15.6 in)	315 mm (12.4 in)	20.4 kg (45 lb)
(Stampante 4230-4I3, 4S3 con ASF)	658 mm (25.9 in)	700 mm (27.6 in)	530 mm (20.9 in)	26.4 kg (58.2 lb)
Stampante 4232	658 mm (25.9 in)	700 mm (27.6 in)	530 mm (20.9 in)	20.4 kg (45 lb)
(Stampante 4234-2, 12, 13 [con supporto])	660 mm (26 in)	875 mm (35 in)	1265 mm (50 in)	59 kg (130 lb)
(Stampante 4245-T12, T20 [con carrelli di alimentazione])	1525 mm (60 in)	940 mm (37 in)	1175 mm (46 in)	410 kg (910 lb)
Stampante Serial Matrix 4247	680 mm (26.8 in)	400 mm (15.8 in)	312 mm (12.3 in)	24.6 kg (54.1 lb)
stampante di rete 4303(-001), 002	540 mm (21.6 in)	580 mm (23.2 in)	565 mm (22.3 in)	23.3 kg (51.3 lb)
Stampante laser 4312-001, 002, 003	421 mm (16.6 in)	524 mm (20.6 in)	403 mm (15.9 in)	23.3 kg (51.3 lb)
Stampante laser 4317-001, 002	442 mm (17.4 in)	420 mm (16.5 in)	886 mm (34.9 in)	38.2 kg (84.1 lb)
Stampante a pagina 4324-1, 2	675 mm (27 in)	526 mm (21 in)	371 mm (15 in)	56 kg (124 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Stampante 4370	1285 mm (50.6 in)	923 mm (36.4 in)	1207 mm (47.6 in)	220 kg (485.0 lb) senza carrello di alimentazione; 280 kg (612.0 lb) con carrello di alimentazione;
(5201-2 Quietwriter ^(R))	541 mm (21 in)	367 mm (14 in)	165 mm (6.5 in)	10 kg (22 lb)
Stampante (5202 Quietwriter III)	551 mm (22 in)	380 mm (15 in)	180 mm (7 in)	11 kg (24 lb)
(Stampante Quickwriter 5204)	548 mm (22 in)	364 mm (14 in)	187 mm (7.4 in)	12.5 kg (28 lb)
(Stampante a ruota 5216-2)	582 mm (23 in)	409 mm (16 in)	223 mm (9 in)	16 kg (35 lb)
(Stampante 5219-D01, D02)	660 mm (26 in)	580 mm (23 in)	200 mm (8 in)	31 kg (68 lb)
(Stampante 5219-D01, D02 [con alimentatore fogli])	660 mm (26 in)	730 mm (29 in)	480 mm (19 in)	43 kg (95 lb)
(Stampante 5219-D01, D02 [con alimentatore fogli])	660 mm (26 in)	730 mm (29 in)	320 mm (13 in)	35 kg (77 lb)
(Stampante a ruota 5223 E)	541 mm (21 in)	366 mm (14 in)	216 mm (9 in)	13 kg (29 lb)
(Stampante 5224-1, 2)	710 mm (28 in)	580 mm (23 in)	280 mm (11 in)	68 kg (149 lb)
(Stampante 5225-1, 2, 3, 4)	1110 mm (44 in)	760 mm (30 in)	1000 mm (40 in)	250 kg (550 lb)
(Stampante 5227-001, 002, 003, 005)	760 mm (30 in)	690 mm (27 in)	1000 mm (40 in)	110 kg (242 lb)
(Stampante 5256)	640 mm (25.2 in)	570 mm (22.4 in)	368 mm (14.5 in)	35.4 kg (78 lb)
(Stampante 5262-1)	965 mm (38 in)	760 mm (30 in)	1715 mm (68 in)	245 kg (540 lb)
(Stampante 5317-001)	640 mm (25 in)	280 mm (11 in)	271 mm (11 in)	22 kg (49 lb)
(Stampante 5327-001)	750 mm (30 in)	830 mm (33 in)	1040 mm (41 in)	150 kg (331 lb)
(Stampante 5337-001)	1425 mm (56 in)	790 mm (31 in)	1215 mm (48 in)	360 kg (793 lb)
(Stampante 5417-001, 002, 003, 005)	660 mm (26 in)	720 mm (28.3 in)	1000 mm (39.4 in)	97 kg (214 lb)
(Stampante 5427-001, 002, 003, 005)	750 mm (30 in)	815 mm (32 in)	1120 mm (44 in)	165 kg (364 lb)
(Stampante 5553-B01, B02)	590 mm (23 in)	398 mm (16 in)	192 mm (8 in)	18 kg (40 lb)
(Stampante 5557-B01)	675 mm (27 in)	580 mm (23 in)	370 mm (15 in)	43 kg (95 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Stampante 5563-B02, H02)	547 mm (22 in)	298 mm (12 in)	120 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(Stampante 5572-B01)	406 mm (16 in)	343 mm (14 in)	127 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(Stampante 5572-B02)	410 mm (16 in)	328 mm (13 in)	120 mm (5 in)	6.4 kg (14 lb)
(Stampante 5575-B01, B02, F01, F02)	548 mm (22 in)	351 mm (14 in)	166 mm (7 in)	13 kg (29 lb)
(Stampante 5577-B01, B02, F01, F02, G01)	640 mm (25 in)	280 mm (11 in)	271 mm (11 in)	21 kg (46 lb)
(Stampante 5582-P01)	700 mm (28 in)	699 mm (28 in)	1025 mm (41 in)	138 kg (305 lb)
(Stampante 5583-200)	650/340 mm (26.0/13 in)	480 mm (19 in)	320 mm (13 in)	78.0/23 kg (172.0/50 lb)
(Stampante 5587-G01)	554 mm (22 in)	563 mm (22 in)	350 mm (14 in)	49 kg (107 lb)
Stampante 6252	1000 mm (40 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	128 kg (285 lb)
(Stampante 6262-T12, T14)	1000 mm (40 in)	850 mm (34 in)	1360 mm (54 in)	302 kg (665 lb)
Stampante 6262-T22	1000 mm (40 in)	850 mm (34 in)	1360 mm (54 in)	360 kg (793 lb)
Stampante 6400	686 mm (27 in)	737 mm (29 in)	1080 mm (42.5 in)	102 kg (225 lb)
(Stampante 6412)	864 mm (34 in)	724 mm (28.5 in)	1059 mm (41.7 in)	186 kg (410 lb)

Dimensione e peso: rack, unità di controllo, processori e unità copia di riserva batteria

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Unità di controllo 3174	698 mm (27.5 in)	608 mm (24 in)	641 mm (25.25 in)	50 kg (110 lb)
Unità di controllo 3835	510 mm (20 in)	840 mm (33.1 in)	1413 mm (55.6 in)	148 kg (326 lb)
Unità copia di riserva batteria esterna 5144 [9406]	318 mm (13 in)	225 mm (9 in)	500 mm (19.7 in)	32.67 kg (72.03 lb)
Unità batteria esterna 5150 [640, S30, 650, S40, SB1]	414 mm (16.3 in)	490 mm (19.3 in)	495 mm (19.5 in)	84 kg (184 lbs.)
(Unità di controllo 5294-1, K01, S01)	318 mm (12 in)	510 mm (20 in)	200 mm (8 in)	10 kg (22 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Unità di controllo 5394-1, 2)	425 mm (16.8 in)	425 mm (16.8 in)	114 mm (4.5 in)	8 kg (18 lb)
Unità di controllo 5494-EXT	440 mm (17.3 in)	430 mm (17 in)	140 mm (5.5 in)	11.8 kg (26 lb)
(Rack 9309-2)	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	161 kg (356 lb)
(Unità di controllo funzione unità 9335-A01)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	133 mm (5.3 in)	24 kg (52 lb)
Rack 9406	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	161 kg (356 lb)
(Rack di estensione bus 9406-5040)	483 mm (19.0 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(Espansione rack di sistema 9406, 5042)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(Processore 9406-B30, B35, B40, B45)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	351 mm (14 in)	67 kg (148 lb)
(9406-B50, B60, B70)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	702 mm (28 in)	134 kg (296 lb)
(Processore 9406-D35, D45, D50, D60, D70, D80)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(Processore 9406-E35, E45, E50, E60, E70, E80, E90, E95)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(Processore 9406-F35, F45, F50, F60, F70, F80, F90, F95, F97)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)

Dimensione e peso: unità di memoria del supporto magnetico

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Unità nastro 2440-A12)	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	300 kg (661 lb)
(Unità nastro magnetica 3422-A01)	560 mm (22 in)	815 mm (32 in)	1525 mm (60 in)	295 kg (650 lb)
(Unità nastro magnetica 3422-B01)	560 mm (22 in)	815 mm (32 in)	1525 mm (60 in)	270 kg (600 lb)
(Unità nastro magnetica 3430-A01)	831 mm (33 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (39 in)	215 kg (470 lb)
(Unità nastro magnetica 3430-B01)	831 mm (33 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (39 in)	155 kg (340 lb)
Unità nastro magnetica 3450-001	280 mm (11 in)	287 mm (11.3 in)	79 mm (3.1 in)	4.4 kg (9.6 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Unità nastro 3480-A11, A22)	660 mm (26 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	195 kg (430 lb)
(Unità nastro 3480-B11, B22)	510 mm (21 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	155 kg (340 lb)
(Unità nastro 3490-A01)	750 mm (29.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	290 kg (635 lb)
(Unità nastro 3490-A02)	750 mm (29.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	345 kg (760 lb)
Unità nastro 3490-A10, B20	770 mm (30.3 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	318 kg (700 lb)
Unità nastro 3490-A20	770 mm (30.3 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	359 kg (790 lb)
(Unità nastro 3490-B02)	725 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	350 kg (780 lb)
(Unità nastro 3490-B04)	725 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	405 kg (890 lb)
(Unità nastro 3490-B40)	724 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	449 kg (990 lb)
Unità nastro 3490-C10	479 mm (18.6 in)	867 mm (34.1 in)	622 mm (24.5 in)	84 kg (185 lb)
Unità nastro 3490-C11	479 mm (18.6 in)	867 mm (34.1 in)	622 mm (24.5 in)	90 kg (198 lb)
Unità nastro 3490-C1A, C2A	480 mm (19 in)	870 mm (34.3 in)	622 mm (24.5 in)	84 kg (185 lb)
Unità nastro 3490-C22	479 mm (18.6 in)	885 mm (34.9 in)	622 mm (24.5 in)	118 kg (260 lb)
(Unità nastro 3490-D31)	741 mm (29.2 in)	944 mm (37.2 in)	1578 mm (62 in)	377 kg (830 lb)
(Unità nastro 3490-D32)	741 mm (29.2 in)	944 mm (37.2 in)	1578 mm (62 in)	386 kg (850 lb)
(Unità nastro 3490-D41, D42)	745 mm (29.3 in)	950 mm (37.4 in)	1580 mm (62.2 in)	404 kg (890 lb)
Unità nastro 3490(-E01)	220 mm (8.8 in)	801 mm (32 in)	268 mm (10.8 in)	25.9 kg (57 lb)
Unità nastro 3490(-E11)	220 mm (8.8 in)	758 mm (30.3 in)	336 mm (13.5 in)	36 kg (79 lb)
Unità nastro 3490E-F00	222 mm (8.8 in)	432 mm (17 in)	259mm (10.2 in)	15.8 kg (34.8 lb)
Unità nastro 3490E-F01	177 mm (7.0 in)	612 mm (24.1 in)	486 mm (19.1 in)	29.5 kg (64.9 lb)
Unità nastro 3490E-F11	432 mm (17 in)	611 mm (24 in)	177 mm (7.0 in)	27.2 kg (60 lb)
3494 [FC.5300] C1A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	410 kg (901 lb)
3494 [FC.5300] C2A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	420 kg (923 lb)
3494 [FC.5400]	750 mm (29.5 in)	750 mm (29.5 in)	1800 mm (70.9 in)	281 kg (625 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Libreria nastro C1A 3494-L10	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	550 kg (1211 lb)
Libreria nastro C2A 3494-L10	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	560 kg (1233 lb)
Libreria nastro 3494-L12, L14	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	559.3 kg (1233 lb) senza cartucce; 605.6 kg (1344 lb) con cartucce
Sottosistema nastro 3570-B00, B1A	320 mm (12.6 in)	338 mm (13.3 in)	112 mm (4.4 in)	8.5 kg (19 lb)
Sottosistema nastro 3570-B01	483 mm (19 in)	771 mm (30.4 in)	217 mm (8.5 in)	40 kg (88 lb)
Sottosistema nastro 3570-B02	483 mm (19 in)	771 mm (30.4 in)	217 mm (8.5 in)	45 kg (99 lb)
Sottosistema nastro 3570-B11	444 mm (17.5 in)	714 mm (28.1 in)	217 mm (8.5 in)	24 kg (53 lb)
Sottosistema nastro 3570-B12	444 mm (17.5 in)	714 mm (28.1 in)	217 mm (8.5 in)	29 kg (64 lb)
Unità nastro 3590-B11	230 mm (9.1 in)	988 mm (39 in)	522 mm (20.6 in)	49.5 kg (109 lb)
Unità nastro 3590-B1A	221 mm (8.8 in)	750 mm (29.8 in)	262 mm (10.5 in)	28.6 kg (63 lb)
Unità disco ottica 3995-C40, C42, C62 [senza cartucce]	464 mm (18.3 in)	737 mm (29 in)	991 mm (39 in)	69 kg (122 lb)
Unità disco ottica 3995-C44	813 mm (32 in)	762 mm (30 in)	1029 mm (40.5 in)	69 kg (152 lb)
Unità disco ottica 3995-C48	813 mm (32 in)	762 mm (30 in)	1480 mm (58.3 in)	193 kg (425 lb)
(Unità scheda I/E 5030, 5031)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	351 mm (14 in)	67 kg (148 lb)
(Unità nastro 5032)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	210 mm (8.2 in)	41.5 kg (92 lb)
(Unità minidisco FC.6135)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	5.67 kg (13 lb)
Unità nastro 7208-012	280 mm (5 in)	290 mm (11.5 in)	123 mm (11 in)	6 kg (13 lb)
Unità nastro 222-7208	— mm (— in)	— mm (— in)	— mm (— in)	— kg (— lb)
Unità nastro 232, 234-7208	280 mm (5 in)	295 mm (11.5 in)	145 mm (5.7 in)	7.3 kg (16 lb)
Unità nastro 7208-342	250 mm (9.8 in)	275 mm (10.8 in)	55 mm (2.2 in)	3.2 kg (7.1 lb)
(Unità minidisco 9331-001, 002)	483 mm (19 in)	560 mm (22 in)	129 mm (5 in)	26 kg (58 lb)
(Unità minidisco 9331-011)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	7.37 kg (17 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Unità minidisco 9331-012)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	5.67 kg (13 lb)
(Unità disco 9332-200, 400, 600)	483 mm (19 in)	592 mm (23.3 in)	133.4 mm (5.25 in)	34 kg (75 lb)
(Unità di memoria ad accesso diretto 9335-B01)	483 mm (19 in)	724 mm (28.5 in)	267 mm (10.5 in)	71 kg (156 lb)
(Unità disco 9336-10, 20)	483 mm (19 in)	692 mm (27.3 in)	222 mm (8.8 in)	50 kg (110 lb)
(Unità disco 9336-25)	483 mm (19 in)	692 mm (27.3 in)	222 mm (8.8 in)	38 kg (83.7 lb)
Unità disco 9337	483 mm (19 in)	715 mm (28 in)	222 mm (8.8 in)	48 kg (105 lb)
Unità disco autonoma 9337 FC.2400, FC.2410	345 mm (13.5 in)	800 mm (31.5 in)	610 mm (24.0 in)	—
(Unità nastro 9346-001)	483 mm (19 in)	560 mm (22 in)	129 mm (5 in)	25 kg (55 lb)
(Unità nastro 9347)	483 mm (19 in)	559 mm (22 in)	222 mm (8.8 in)	42 kg (92 lb)
Unità nastro 9348-001, 011	483 mm (19 in)	679 mm (26.7 in)	250 mm (9.9 in)	55 kg (121 lb)
Unità nastro 9348-002, 012	483 mm (19 in)	673 mm (26.5 in)	222 mm (8.8 in)	55 kg (121 lb)
Sistema nastro 9427-210	323 mm (12.7 in)	723 mm (29 in)	637 mm (25.1 in)	42 kg (92.5 lb)
Unità nastro 9427-211	223 mm (8.8 in)	640 mm (25.2 in)	615 mm (24.2 in)	29.5 kg (65 lb)

Dimensione e peso: unità e tower di sistema

L'apparecchiatura visualizzata tra parentesi non è più in vendita da parte dell'IBM. Sarebbe opportuno elencare le specifiche per l'apparecchiatura nella relativa documentazione (manuali).

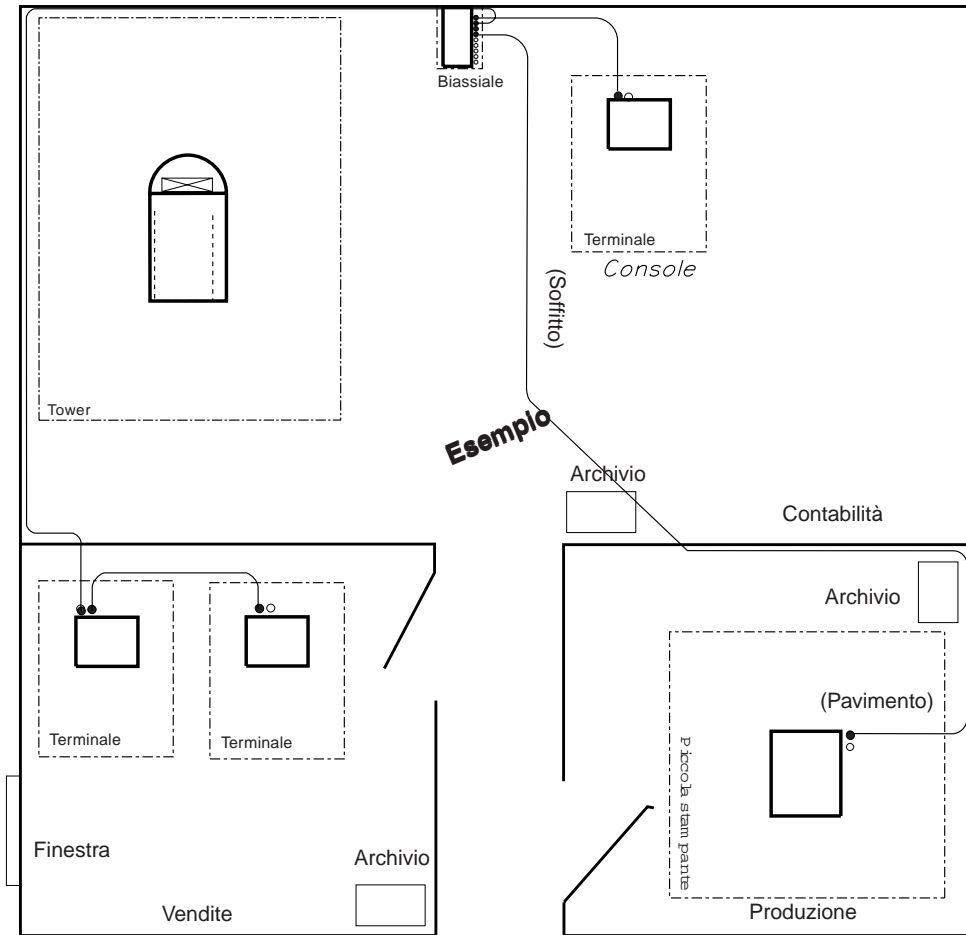
Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(940X-P0x, 10S [incluso il piedistallo])	165 mm (6.5 in)	400 mm (15.7 in)	320 mm (12.6 in)	10 kg (22 lb)
940X-15X [incluso piedistallo e sportello posteriore]	193 mm (7.6 in)	465 mm (18.3 in)	520 mm (20.5 in)	21 kg (46 lb)
940X-17X senza 7101	340 mm (13.4 in)	662 mm (26.1 in)	610 mm (24.0 in)	38.6 kg (85 lb)
940X-17X con 7101	550 mm (21.7 in)	662 mm (26.1 in)	610 mm (24.0 in)	70.5 kg (155 lb)
(Unità di sistema 9402- Cxx-Fxx)	345 mm (13.6 in)	750 mm (29.5 in)	610 mm (24 in)	62 kg (137 lb)
(Unità di sistema ed unità di espansione 9402-E06, F06)	790 mm (31.2 in)	750 mm (29.5 in)	610 mm (24 in)	124 kg (274 lb)

Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
(Unità di sistema 9404 Bxx-Fxx)	350 mm (13.8 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	91 kg (200 lb)
(Unità di sistema e di espansione 9404 Bxx-Cxx)	800 mm (31.5 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	182 kg (400 lb)
(Collegamento unità di espansione e di sistema 9404 Dxx-Fxx 7203)	800 mm (31.5 in)	750 mm (29.5 in)	820 mm (32.3 in)	111 kg (244 lb)
(Unità di sistema 9404-135, 140)	350 mm (13.8 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	91 kg (200 lb)
Unità di sistema 9402/9404-2xx, 4xx 9242, 5135, 9135 [incluso il piedistallo]	305 mm (12.2 in)	723 mm (28.5 in)	500 mm (19.7 in)	33 kg (74 lb)
Unità di espansione del sistema 9402/9404-2xx, 4xx 7117, 9117 [incluso il piedistallo]	422 mm (16.9 in)	806 mm (31.7 in)	500 mm (19.7 in)	54.4 kg (120 lb)
Tower di sistema 9406/9404-30S, 300, 310	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
Tower di espansione 9406/9404-3xx 5060, 5061, 5062, 5063	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
Tower di sistema con espansione disco 9406/9404-30S, 300, 310, 320 #9250, #5051, #5052	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
9406/9404-30S, 300, 310, 320 Tower di espansione 5061, 5062, 5063 con espansione disco #5052	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
Tower di sistema 9406/9404-500, 510, 50S	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
Lati I/E e processore del tower di sistema 9406-530, 53S	1092 mm (43.0 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	397 kg (876 lb)
Tower di espansione 9406/9404-500, 510, 50S 5070, 5080	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
Tower di espansione 9406/9404-53S, 530, espansione memoria 5070, 5072, 5080, 5082	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)

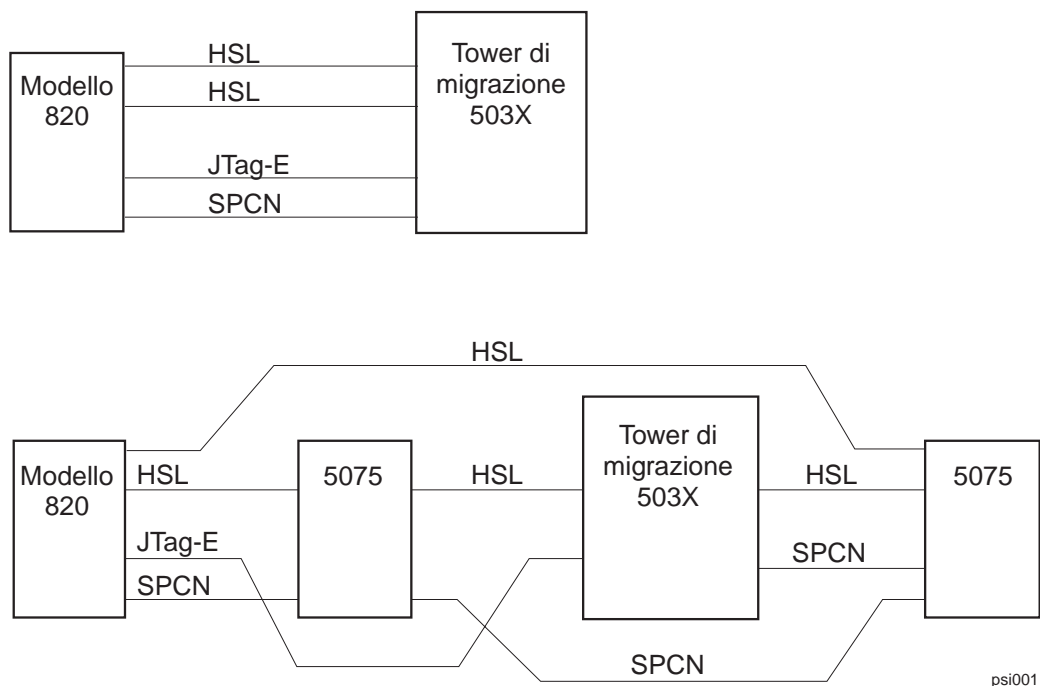
Unità	Larghezza	Spessore	Altezza	Peso
Tower di espansione del sistema 9406/9404-5xx 5070, 5072, 5080, 5082 con espansione memoria #5052	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
Unità di sistema Modelli 600, S10	330 mm (13.0 in)	934 mm (36.8 in)	610 mm (24.0 in)	69 kg (152 lb)
Unità di sistema Modello S20 senza #5064	703.5 mm (27.7 in)	934 mm (36.8 in)	1040 mm (41 in)	198 kg (434 lb)
Unità di sistema Modelli 620, S20 con #5064	625 mm (24.6 in)	1059 mm (41.7 in)	1040 mm (41 in)	306 kg (673 lb)
Unità di sistema Modelli 640, S30 con espansione a 8 dischi #5055	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	1936 kg (880 lb)
Unità di sistema Modelli 650, S40, SB1	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	1793 kg (815 lb)
Tower di espansione del sistema Modelli 6xx, Sx0, SB1 con espansione disco #5070, #5072	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	156 kg (342 lb)
Tower di espansione del sistema Modelli 6xx, Sx0, SB1 5071, 5073 con espansione disco #5058	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	156 kg (342 lb)
Tower di espansione Modello 650 con espansione a 16 dischi #5056, #5057	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	371 kg (815 lb)
Tower di espansione memoria Modelli 6xx, Sx0, SB1 5080, 5082 con espansione disco #5052	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
Tower di espansione memoria Modelli 6xx, Sx0, SB1 5081, 5083 con espansione disco #5058	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	114 kg (251 lb)
Tower di sistema Modelli 640, S30 con espansione a 8 dischi #5055	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	400 kg (880 lb)

Esempio di pianificazione dell'ambiente

Fare clic sul diagramma per visualizzare un'immagine di dimensioni maggiori.



Configurazione loop HSL



Organizzare la stanza in cui è collocato il computer

Questa pagina descrive le fasi necessarie per creare un progetto del sito dettagliato per il server con collegamenti ad informazioni dettagliate e moduli significativi che organizzino il progetto.

Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Calcolare la dimensione fisica del server e di tutto l'hardware compatibile e delle unità periferiche che compongono il sistema.
<input type="checkbox"/> Stabilire visivamente la collocazione del proprio server e delle unità.
<input type="checkbox"/> Fare in modo che il proprio server ordini informazioni e qualsiasi specifica dell'apparecchiatura esistente che si trova nei pressi per un riferimento.
<input type="checkbox"/> Tenere a portata di mano qualsiasi modulo informativo che è stato completato dalle attività di pianificazione precedenti.

Definire il proprio ambiente

Un progetto dell'ambiente è lo strumento di pianificazione fisica da tenere maggiormente in considerazione. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari alla pianificazione della disposizione della stanza.

Suggerimento: non è necessario essere un architetto esperto o un artista per tracciare un buon progetto dell'ambiente. Utilizzare carta millimetrata o moduli di progettazione per le corrette proporzioni e per tracciare delle linee rette. Utilizzare una scala di 1 mm = 5 cm (1/4 inch = 1 piede).

1. **Tracciare l'area dove verrà installata l'apparecchiatura.**

Si consiglia di essere precisi e di disegnare in scala in modo che sia possibile stabilire i percorsi e le lunghezze dei cavi. Disegnare il progetto del piano come se fosse una veduta dall'alto. Accertarsi che il proprio progetto includa:

- Tutte le entrate, uscite, finestre e colonne o pilastri
- Impianto di riscaldamento e dell'aria condizionata e interruttori di azionamento
- Archivio personale, mobilio e altre apparecchiature dell'ufficio
- Prese di alimentazione e tipo di presa
- Collegamenti telefonici
- Disposizione dei cavi del sistema (specialmente i cavi HSL (high speed link))

2. **Indicare su carta la propria apparecchiatura.**

Scrivere *console* sull'unità che sarà la console di sistema. Quando si organizza la propria apparecchiatura, considerare quanto segue:

- Flusso di lavoro e personale
- Istanze di servizio per ogni unità elencata nelle specifiche di sistema e nelle specifiche hardware compatibili per tutta l'apparecchiatura
- Ubicazione della console e del modem
- Apparecchiatura aggiuntiva
- Lunghezza cavi da unità a unità (i cavi HSL (high speed link) sono lunghi 3, 6 o 15 metri con lunghezze effettive di 1, 4 o 13 metri))

3. **Indicare su carta l'ubicazione delle prese di alimentazione.**

Specificare il tipo di presa. Includere tutte le prese di alimentazione nuove che sono necessarie.

4. **Indicare su carta i cavi della stazione di lavoro tenendo a mente quanto segue:**

- Accertarsi che i cavi evitino ostruzioni.
- Calcolare e registrare le lunghezze aggiuntive dei cavi (se essi scorrono verticalmente o necessitano di un allentamento supplementare).
- Pianificare il collegamento dei cavi della stazione di lavoro alla fine di un cavo di 6 metri (20 piedi) (fornito dall'IBM).
- Non creare una condizione rischiosa per la sicurezza. Non collegare i cavi in luoghi dove potrebbero causare danni a persone o ad apparecchiature. Ad esempio, assicurarsi che i cavi non vengano installati in un luogo di passaggio.
- Non esporre i cavi a danneggiamento. Non installare i cavi vicino a fonti di calore o in luoghi dove potrebbero essere schiacciati (ad esempio, sotto la porta).
- Evitare fonti di interferenze elettriche. Non collocare i cavi accanto a trasformatori o motori elettrici.
- Fare attenzione a non superare il raggio di curvatura del cavo. Questa regola si applica in modo particolare ai cavi HSL (high-speed link).
- Non poggiare i cavi su spigoli appuntiti. Il peso del cavo e le vibrazioni potrebbero facilitarne l'usura.

5. **Annotare la lunghezza dei cavi della stazione di lavoro nel Modulo informativo sulla stazione di lavoro 3B.**

6. **Indicare su carta tutti gli altri cavi unità.**

7. **Tracciare l'ubicazione dei propri collegamenti di rete, come ad esempio i collegamenti WAN (wide area network) o LAN (local area network) ed etichettare il relativo tipo.**

8. **Indicare su carta tutti i cavi WAN o LAN.**

9. **Annotare i cavi di rete necessari.** Utilizzare il modulo informativo WAN 3D, modulo informativo LAN 3E o entrambi.

Terminate le operazioni

- Stabilire un progetto dell'ambiente completo per il proprio server e le unità.

Terminate le operazioni	
<input type="checkbox"/>	Individuare i problemi di spazio e le possibilità all'interno dell'ambiente.
<input type="checkbox"/>	Tentare varie possibilità di organizzazione dell'apparecchiatura.
<input type="checkbox"/>	Stabilire dove sono necessarie nuove prese di alimentazione e morsetti telefonici.

Dimensioni dell'imballaggio

La seguente tabella elenca le dimensioni del contenitore di spedizione per il proprio modello.

Modello	Larghezza	Spessore	Altezza
150	635 mm (25 in)	932 mm (36.69 in)	786 mm (30.94 in)
170 o 250 senza 7101 o 7102	650 mm (25.59 in)	1150 mm (45.27 in)	830 mm (32.67 in)
170 o 250 con 7101 o 7102	630 mm (24.8 in)	800 mm (31.5 in)	1047 mm (43.1 in)
170 o 250 (inviato in Cina con o senza 7101)	665 mm (26.2 in)	899 mm (35.4 in)	1202 mm (47.3 in)
270	590 mm (23.22 in)	985 mm (38.77 in)	>885 mm (34.84 in)
2xx, 4xx	457 mm (18 in)	857 mm (33.75 in)	787 mm (31 in)
2xx, 4xx (con espansione)	572 mm (22.5 in)	857 mm (33.75 in)	775 mm (30.5 in)
3xx, 5xx	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	991 mm (39 in)
3xx, 5xx (con espansione disco)	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	1181 mm (46.5 in)
53x	1257 mm (49.5 in)	1300 mm (51.2 in)	1473 mm (58 in)
600, S10	540 mm (21.3 in)	1107 mm (43.6 in)	919 mm (36.2 in)
S20 senza 5064	727 mm (28.6 in)	992 mm (39.1 in)	1193 mm (47 in)
620, 720 e S20 con 5064	727 mm (28.6 in)	992 mm (39.1 in)	1485 mm (58.5 in)
640, 730 e S30	788 mm (31 in)	1500 mm (59 in)	1778 mm (70 in)
650, 740 e S40, SB1	788 mm (31 in)	1500 mm (59 in)	1778 mm (70 in)
9251 per 650, 740 e S40	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	1181 mm (46.5 in)
9251 per SB1	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	991 mm (39 in)
820	850 mm (33.46 in)	1050 mm (41.33 in)	780 mm (30.70 in)
830	692 mm (27.25 in)	1099 mm (43.25 in)	1276 mm (50.25 in)
SB2	787 mm (31 in)	1499 mm (59 in)	1784 mm (70.25 in)
840 e SB3	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52.0 in)	1577 mm (62.0 in)
FC 9079 per 840 e SB3	485 mm (19.1 in)	1075 mm (42.3 in)	910 mm (35.8 in)
800 o 810	650 mm (25.59 in)	830 mm (32.67 in)	1150 mm (45.27 in)
825	610 mm (24.0 in)	1016 mm (40.0 in)	1016 mm (40.0 in)
870 e 890	937 mm (36.87 in)	1334 mm (52.51 in)	2304 mm (90.70 in)
FC 9094 per 870, 890 e SB3	485 mm (19.1 in)	1075 mm (42.3 in)	910 mm (35.8 in)

Considerazioni sull'ubicazione

Nel momento in cui si prepara l'ambiente per il nuovo server, pensare all'ubicazione dove il sistema verrà collocato. L'ubicazione può influenzare in modo considerevole il funzionamento e le prestazioni del sistema. Iniziare a ricercare un buon ambiente al più presto. Se l'ambiente necessita di miglioramenti, sarà necessario apportarli prima dell'arrivo del server.

Sezioni	
<ul style="list-style-type: none"> Piano della stanza del computer Sicurezza fisica Piani rialzati Accumulo di unità 	<ul style="list-style-type: none"> Considerazioni sulla dimensione e sul peso Istanze di servizio Esempio di pianificazione dell'ambiente Dimensioni dell'imballaggio

Istanze di servizio del terminale

Le unità visualizzate tra parentesi non sono più in vendita da parte dell'IBM. Per i modelli non elencati, osservare l'istanza di servizio standard di 762 mm (30 in) su tutti i lati.

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Terminale 3101-23)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3151)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3161)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3162)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3163)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3164)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3179-2)	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3180-2)	E' possibile spostare la tastiera	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	—
(Terminale 3196-A10, A20, B10, B20)	E' possibile spostare la tastiera	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3197-C, D, W)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
Terminale 3476	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 3477)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
Terminale 3486	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
Terminale 3487	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Terminale 3488)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
Terminale 3489	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	322 mm (12.7 in)	322 mm (12.7 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 5251-11)	E' possibile spostare la tastiera	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(Terminale/Unità di controllo 5251-12)	E' possibile spostare la tastiera	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	100 mm (12 in)	300 mm (12 in)
(Terminale 5291-1)	50 mm (2 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	---
(Terminale 5291-2)	50 mm (2 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(Terminale 5292-1, 2)	E' possibile spostare la tastiera	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---

Istanze di servizio del personal computer

Le unità visualizzate tra parentesi non sono più in vendita da parte dell'IBM. Per i modelli non elencati, osservare l'istanza di servizio standard di 762 mm (30 in) su tutti i lati.

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Personal Computer e PS/2 ^(R) -30, 50, 60, 80)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5530, G12, G18, S, T)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5535 M)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5541 M1x, P1x)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5551 M1x, P1x, S, T, V)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5561 M0x, P0x)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---
(Personal System/55-5571 T, V)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	---

Istanze di servizio della stampante

Le unità visualizzate tra parentesi non sono più in vendita da parte dell'IBM. Per i modelli non elencati, osservare l'istanza di servizio standard di 762 mm (30 in) su tutti i lati.

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Stampanti 2380, 2381, 2390, 2391)	---	---	77 mm (3 in)	77 mm (3 in)	---
(Stampante a pagina 3116-001, 002, 003)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	305 mm (12 in)
(Stampante a pagina 3812-1, 2)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 3816-01S, 01D)	760 mm (30 in)	1473 mm (58 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	758 mm (29.8 in)
(Stampante 3820)	914.4 mm (36 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	670 mm (26.5 in)
(Stampante 3825)	1140 mm (45 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	570 mm (22.5 in)
(Stampante 3827)	1040 mm (41 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	630 mm (25 in)
Stampante 3829	1040 mm (41 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	630 mm (25 in)
Stampante 3835 (inclusa l'unità di controllo)	1100 mm (44 in)	1100 mm (44 in)	1450 mm (57 in)	1450 mm (57 in)	687 mm (27.4 in)
Stampante 3900	1150 mm (46 in)	1050 mm (42 in)	860 mm (34 in)	860 mm (34 in)	---
(Stampante 3912, 3916)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	305 mm (12 in)
(Stampante 3930)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	600 mm (23.6 in)
(Stampante laser 4019)	---	---	---	---	---
(Stampante 4028, 4029, 4039)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 4037)	---	51 mm (2 in)	104 mm (4 in)	51 mm (2 in)	305 mm (12 in)
(Stampante 4072-001)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	---
(Stampante 4076-001)	---	---	63.5 mm (2.5 in)	63.5 mm (2.5 in)	---
(Stampante 4079)	---	200 mm (8 in)	---	---	180 mm (7 in)
(4201-2, 3 Proprinter I, II, III)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	---
(4202-1, 2 Proprinter I, II, III, XL)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	760mm (30 in)	---
(4207-1, 2 Stampante X24, X24E)	---	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(4208-1, 2 Stampante XL24, XL24E)	—	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)
(Stampante 4210-1)	50 mm (2 in)	150 mm (6 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)
(Stampante 4214-2)	50 mm (2 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	1000 mm (40 in)
(Stampante 4216-10, 30, 31)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(Stampante 4224-101, 102 1E2, 1E3, 1C2, 301, 302, 3E3)	460 mm (18 in)	150 mm (6 in) o 682 mm (27 in) con dispositivo Forms Stand	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	—
(Stampante 4230-101, 102, 111, 1S2)	460 mm (18 in)	150 mm (6 in) o 682 mm (27 in) con dispositivo Forms Stand	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	—
Stampante 4232	450 mm (18 in)	450 mm (18 in)	250 mm (10 in)	150 mm (6 in)	400 mm (16 in)
(Stampante 4234-2, 12, 13)	500 mm (19.7 in)	540 mm (21 in)	645 mm (25 in)	635 mm (25 in)	—
(Stampante 4245-T12 T20)	760 mm (30 in)	970 mm (38 in)	610 mm (24 in)	610 mm (24 in)	—
(5201-2 Quietwriter ^(R))	—	—	—	—	—
(5202 Quietwriter)	—	—	—	—	—
(5204 Quickwriter)	—	—	—	—	—
(Stampante 5219-D1, D2)	760 mm (30 in)	150 mm (6 in); 300 mm (12 in) con formato fogli; 410 mm (16 in) con carrello fogli	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(Stampante a ruota 5223 E)	—	—	—	—	—
(Stampante 5224-1, 2)	180 mm (7 in)	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)
(Stampante 5225-1, 2, 3, 4)	1000 mm (40 in)	1000 mm (40 in)	—	900 mm (35 in)	—
(Stampante 5227-001)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	1000 mm (39 in)
(Stampante 5256-1, 2, 3)	—	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Stampante 5317-001)	500 mm (19.7 in)	500 mm (19.7 in)	200 mm (8 in)	200 mm (8 in)	500 mm (19.7 in)
(Stampante 5337-001)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5427-001)	830 mm (33 in)	700 mm (28 in)	700 mm (28 in)	700 mm (28 in)	1000 mm (40 in)
(Stampante 5553-B01, B02)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5557-B01)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5563-B02, H02)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5572-B01, B02)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5575-B01, B02, F01, F02)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5577-B01, B02, F01, F02, G01)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5582-P01)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
(Stampante 5583-200)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	330 mm (13 in)
(Stampante 5587-G01)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
Stampante 6252	760 mm (30 in)	610 mm (24 in)	---	---	---
Stampante 6262-T22	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---

Rack, unità di controllo ed istanze di servizio delle comunicazioni

Le unità visualizzate tra parentesi non sono più in vendita da parte dell'IBM. Per i modelli non elencati, osservare l'istanza di servizio standard di 762 mm (30 in) su tutti i lati.

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Involucro rack con tutte le unità 9309-2)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	---
(Rack con tutte le unità 9406)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	---
Unità di controllo 3174	953 mm (37.5 in)	953 mm (37.5 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	254 mm (10 in)
(5208 Convertitore protocollo di collegamento)	100 mm (4 in)	600 mm (24 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)	13 mm (1 in)

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(5209 Convertitore protocollo di collegamento)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(Datalink di migrazione 5259)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	---
(Unità di controllo 5294-1, K01, S01)	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	---
(Multiconnettore terminale 5299-3)	---	---	---	---	---
Unità di controllo 5394-01A, 01B, 02A, 02B	750 mm (30 in)	152 mm (6 in)	76 mm (3 in)	76 mm (3 in)	30 mm (1 in)
Unità di controllo 5494-EXT	750 mm (30 in)	152 mm (6 in)	76 mm (3 in)	76 mm (3 in)	30 mm (1 in)
(Modem ECS 5853)	---	---	---	---	---
(Modem 7855 ECS)	---	---	---	---	---
(Bridge LAN 8209)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	---

Istanze di servizio dell'unità di memoria del supporto magnetico

Le unità visualizzate tra parentesi non sono più in vendita da parte dell'IBM. Per i modelli non elencati, osservare l'istanza di servizio standard di 762 mm (30 in) su tutti i lati.

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
(Unità nastro 2440)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	---
(Unità nastro magnetica 3422-A01, B01)	1015 mm (40 in)	1015 mm (40 in)	710 mm (28 in)	710 mm (28 in)	---
(Unità nastro magnetica 3430-A01, B01)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	---	---	---
(Unità nastro 3480-A11, A22)	915 mm (36 in)	915 mm (36 in)	---	610 mm (24 in)	---
(Unità nastro 3480-B11, B22)	915 mm (36 in)	915 mm (36 in)	610 mm (24 in)	---	---
Unità nastro 3490 A10, A20	815 mm (32 in)	1000 mm (40 in)	---	---	---
Unità nastro 3490 B02, B20	815 mm (32 in)	1000 mm (40 in)	610 mm (24 in)	---	---
Unità nastro 3490 C10, C11, C22, E01, E11	1000 mm (40 in)	1220 mm (48 in)	710 mm (28 in)	710 mm (28 in)	---
Unità nastro 3490 D31, D32	1000 mm (40 in)	815 mm (32 in)	---	---	---

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
Libreria nastro 3494 L10	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	---
Sottosistema nastro 3570	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	---
Libreria nastro 3575	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	---
Unità nastro 7208-342	250 mm (9.8 in)	250 mm (9.8 in)	275 mm (10.8 in)	275 mm (10.8 in)	---
Unità disco ottica 3995-C40, C42	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	---
Unità nastro 7208-012, 232, 234	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	---
Unità nastro 002-9348	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)

Unità del sistema ed istanze di servizio della tower

Unità	Istanze di servizio				
	Parte anteriore	Parte posteriore	Parte destra	Parte sinistra	Parte superiore
Unità di sistema 940X-14X	762 mm (30 in)	75 mm (3 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	---
Tutte le altre unità di sistema e tower	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	---

Scegliere un ambiente

Questa pagina presenta le considerazioni da tenere a mente nella scelta di un'ubicazione per il proprio server e unità e fornisce collegamenti ad informazioni supplementari.

Prima di iniziare le attività di organizzazione, verificare di aver completato le voci presenti nella seguente lista di controllo:

Prima di iniziare
<input type="checkbox"/> Calcolare la dimensione fisica del server e di tutto l'hardware compatibile e delle unità periferiche che comporranno il sistema.
<input type="checkbox"/> Stabilire l'ubicazione del proprio computer.
<input type="checkbox"/> Stabilire se l'ambiente prescelto necessita di miglioramenti e applicarli prima dell'arrivo del server.

Considerazioni sull'ambiente prescelto

Utilizzare le seguenti risorse per creare un progetto dell'ambiente completo. Fare riferimento alla lista di controllo alla fine di questa pagina per gli elementi necessari a tale progetto.

L'ambiente in cui si collocherà il server può influenzare il relativo funzionamento e le prestazioni. Iniziare a ricercare un buon ambiente al più presto.

- **La dimensione del proprio server**
Questa pagine include i punti da considerare relativi alla dimensione e al peso del server ed alle istanze di servizio.
- **Sicurezza fisica per il proprio server**
Questa pagina comprende informazioni su come accertarsi che l'ambiente prescelto sia sicuro e fornisce suggerimenti per le opzioni di sicurezza aggiuntive.
- **I fattori ambientali dell'ubicazione prescelta**
Consultare questa sezione per informazioni complete su come l'ambiente può influenzare il server e su come ottimizzare le relative prestazioni.

Terminate le operazioni	
<input type="checkbox"/>	Registrazione tutte le informazioni necessarie per pianificare l'ambiente prima dell'arrivo del server.
<input type="checkbox"/>	Sapere come organizzare l'ambiente per ottenere prestazioni ottimali del server.
<input type="checkbox"/>	Sviluppare un progetto per mantenere il server sicuro fisicamente.

Tablelle sulla dimensione e sul peso

E' possibile reperire le specifiche sulla dimensione e sul peso dell'apparecchiatura in Requisiti del sistema.

Considerare una strategia per la sicurezza fisica

La sicurezza per sistemi ad utilizzo di più utenti è un argomento di considerevole rilievo. Poiché è complicato applicare la sicurezza ad un sistema esistente, si consiglia di pianificare la sicurezza nello stesso momento in cui si configura il nuovo server.

Tenere a mente la sicurezza fisica quando si sceglie l'ambiente per il proprio server. E' possibile evitare molti problemi relativi alla sicurezza globale pianificando attentamente la sicurezza fisica. Seguire questi suggerimenti generali sulla sicurezza per la pianificazione del proprio ambiente.

Suggerimenti per la scelta di un sito sicuro:

- **Scegliere una stanza chiusa a chiave o con accesso controllato, per il proprio sistema.** Tenere lontani dalle tentazioni i non addetti ai lavori (ed i curiosi). Se non si dispone di una stanza chiusa a chiave, collocare il server in un'area dove possa essere osservato (e controllato) da un responsabile.
- **Considerare delle precauzioni per evitare furti.** Tenere a mente che la le piccole dimensioni di un sistema e la facile manutenzione possono essere un rischio di sicurezza. Molti modelli possono essere sollevati soltanto da una persona e i piccoli componenti di valore del sistema possono essere facilmente rimossi.
- **Considerare l'ubicazione di stazioni di lavoro, stampanti ed altre unità.** Ad esempio, inviare materiale confidenziale ad una stampante con accesso limitato o controllato. Proteggere le stazioni di lavoro dall'accesso pubblico.
- **Evitare di collocare il sistema e le unità in ambienti molto *privati*.** Utenti non osservati e non autorizzati possono spendere ore nel tentativo di violare la sicurezza del sistema. Custodire il proprio sistema e le unità (specialmente le stazioni di lavoro) in un ambiente dove è possibile controllarli.

Altri suggerimenti per la sicurezza fisica:



- **Conservare i supporti magnetici in un luogo sicuro.** Considerare l'acquisto di un armadio chiuso a chiave, ignifugo per proteggere nastri e minidischi.
- **Conservare una copia di riserva del server in un'altra ubicazione.**
Conservare una copia di riserva del server lontano come ausilio per la ripresa dell'azienda in caso di

disastro. Una volta a settimana, effettuare una copia di riserva dei supporti magnetici in questa ubicazione. Tuttavia, tenere a mente che chiunque acceda alla copia di riserva può accedere al materiale significativo. Tenere i propri supporti magnetici della copia di riserva sotto chiave.

- **Chiudere a chiave il pannello di controllo dell'unità server.** Impedire che utenti non autorizzati ed utenti bene intenzionati ma male informati possano manomettere il sistema.
Nota: è necessario ordinare soprattutto interruttori con blocco per alcuni server.
- **Limitare il numero di chiavi.** In maniera ottimale, fare meno copie possibili di chiavi. Invece di distribuire chiavi a chiunque necessiti l'accesso, applicare una normativa di controllo chiavi (secondo cui sia obbligatorio che gli utenti firmino per una chiave in un'origine controllata).
- **Dividere le responsabilità del sistema.** Impostare un sistema di persone per il controllo e l'equilibrio, accertandosi che nessuno controlli in modo esclusivo il sistema.
- **Periodicamente esaminare la sicurezza fisica.** Controllare tale sicurezza spesso, specialmente quando si effettuano delle aggiunte al sistema (nuove stampanti, stazioni di lavoro e via di seguito). Le nuove tecnologie (come ad esempio l'accesso ad Internet) possono infrangere la sicurezza se la loro implementazione non include miglioramenti ad essa relativi. Tenersi informati sulle opzioni di sicurezza per il sistema, specialmente quando esso si evolve.

Informazioni correlate

Le seguenti fonti forniscono ulteriori informazioni sulla pianificazione della sicurezza. (E' possibile anche trovare questi riferimenti nel CD-ROM dell'Information Center.)

- *Pianificazione e sicurezza del sistema di base*
- *Suggerimenti e consigli per proteggere il proprio iSeries* 
- *Riferimento sulla sicurezza iSeries* 

Considerare la dimensione del proprio server

Considerare queste voci quando si sceglie un ambiente per il proprio server:

1. **Pianificare la dimensione ed il peso del proprio server.** Controllare le dimensioni fisiche del server e la relativa apparecchiatura periferica. Accertarsi che l'ambiente prescelto sia sufficientemente ampio e che il pavimento supporti il peso del sistema. Sono inoltre disponibili le dimensioni fisiche per server, sistemi, tower e rack.
2. **Pianificare la consegna del server.** I server e l'apparecchiatura associata vengono inviati in pacchi di misura superiore al normale. Controllare le dimensioni di imballaggio per il proprio server. Verificare che il server richiesto rientri nello spazio stabilito. Percorrere la strada che il server attraverserà dall'entrata in cui avverrà la consegna. Misurare gli ingressi, le entrate e gli ascensori. Accertarsi che il server avrà spazio per girare gli angoli ed circoscrivere gli oggetti nel percorso di consegna.
3. **Pianificare lo spazio libero di cui avrà bisogno il server collegato.** Le direttive di servizio IBM richiede all'utente di lasciare un'istanza di servizio (solitamente di 762 mm o 30 inch) intorno alle unità. Accertarsi che il server e le unità si trovino alle distanze richieste da muri e da altri oggetti. Le istanze di servizio consentono ai tecnici di manutenzione IBM di accedere all'apparecchiatura per la manutenzione. Lo spazio libero che si lascia intorno alla propria apparecchiatura per assistenza forniscono il flusso d'aria ed il raffreddamento appropriati. Controllare i fogli di specifica per acquisire tutte le istanze di servizio per la propria apparecchiatura. Tenere presente questi requisiti durante la pianificazione dell'ambiente della propria apparecchiatura.

Capitolo 18. Specifiche su unità di controllo comunicazione, hub, router e modem

Fare clic sull'unità appropriata per visualizzare le relative specifiche.

- Router a più protocolli N-uscite 2210
- Punto di accesso wireless 2480
- Unità di controllo 3174
- Unità di controllo 3835
- Convertitore protocollo di collegamento 5208
- Convertitore protocollo di collegamento 5209
- Datalink di migrazione 5259
- Unità di controllo 5294
- Multiconnettore terminale 5299 3
- Collegamento wireless ASCII 5308
- Unità di controllo 5394
- Unità di controllo 5494-EXT
- Modem ECS 5853
- Hub di sistema medio intervallo 6299
- Router a più protocolli N-uscite 6611
- Hub Express 7299-2EX, 2FX
- Modem ECS 7855
- Modem ECS 7857
- Modem ECS 7857-017
- Bridge LAN 8209
- Bridge 8229
- Dispositivo di controllo funzione unità 9335

Specifiche relative al terminale

Fare clic sulle serie appropriate per visualizzare le specifiche relative al modello.

- Terminale 3101
- Terminali ASCII II 3153-Bx3, Cx3 InfoWindow^(R)
- Terminale 3161
- Terminale 3162
- Terminale 3163
- Terminale 3164
- Terminale 3179
- Terminale 3180
- Terminale 3196
- Terminale 3197
- Terminali 3476-EA, EG
- Terminale 3477
- Terminale 3482
- Terminale modulare 3483
- Terminale 3486

- Terminale 3487
- Unità logica terminale 3488
- Terminale modulare 3489 InfoWindow II
- Terminale 5251
- Unità di controllo terminale 5251
- Terminale 5291
- Terminale 5292
- Terminale 5295-001
- Terminale 5295-002
- Terminale 5295-LK1

Specifiche sul tower di espansione e sull'unità

Fare clic sul modello appropriato per visualizzare le relative specifiche.

- Tower di espansione unità di sistema 5070
- Tower di espansione unità di sistema 5071
- Tower di espansione unità di sistema 5072
- Tower di espansione unità di sistema 5073
- Tower di espansione memoria 5080
- Tower di espansione memoria 5081
- Tower di espansione memoria 5082
- Tower di espansione memoria 5083
- Unità di espansione 7117/9117 (con unità di sistema 2xx/4xx)

Specifiche sulla stampante

Fare clic sulla stampante appropriata per visualizzare le relative specifiche.

- Stampante 2380-001, 002
- Stampante 2381-001, 002
- Stampante 2390-001, 002
- Stampante 2391-001, 002
- Stampante 3130
- Stampante 3160
- Stampante 3170
- Stampante 3816-01S, 01D
- Stampante 3820
- Stampante 3828
- Stampante 3829
- Stampante 3835
- Stampante 3900
- Stampante 3912-AS0, AS1
- Stampante 3916-AS0, AS1
- Stampante 3930-D
- Stampante 3930-S
- Stampante 3935-001
- Stampante 4019

- Stampante 4028
- Stampante 4029
- Stampante 4037-5E
- Stampante 4039-10D
- Stampante 4039-10R
- Stampante 4039-12L
- Stampante 4039-12R
- Stampante 4039-16L
- Stampante 4070-001
- Stampante 4070-002
- Stampante 4072-001
- Stampante 4076-001
- Stampante 4079-1
- Stampante 4201-2, 3
- Stampante 4202-1, 2, 3
- Stampante 4207-1, 2
- Stampante 4208-1, 2
- Stampante 4210-1
- Stampante 4214-2
- Stampante 4216-10, 30, 31
- Stampante 4220-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302, 1A3, 3A3, 1X1, 1X2
- Stampante 4224-1E3, 3E3
- Stampante 4226-302
- Stampante 4230-101, 102, 1E2, 1C2, 301, 302
- Stampante 4230-4I3, 4S3
- Stampante 4232
- Stampante 4234-2, 12, 13
- Stampante 4245-T12, T20
- Stampante Serial Matrix 4247
- Stampante di rete 12 4312
- Stampante di rete 17 4317
- Stampante di rete 24 4324-001, 003
- Stampante di rete 24 4324-002, 004
- Stampante 5201-2
- Stampante 5202
- Stampante 5204
- Stampante 5216-2
- Stampante 5219-D01, D02
- Stampante 5223
- Stampante 5224-1, 2
- Stampante 5225-1, 2, 3, 4
- Stampante 5227-001, 002, 003, 005
- Stampante 5256
- Stampante 5262-1
- Stampante 5317-001

- Stampante 5327-001
- Stampante 5337-001
- Stampante 5417-001, 002, 003, 005
- Stampante 5427-001, 002, 003, 005
- Stampante 5553-B01, B02
- Stampante 5557-B01
- Stampante 5563-B02, H02
- Stampante 5572-B01
- Stampante 5572-B02
- Stampante 5575-B01, B02, F01, F02
- Stampante 5577-B01, B02, F01, F02, G01
- Stampante 5582-P01
- Stampante 5583-200
- Stampante 5587-G01
- Stampante 6252
- Stampante 6262-T22
- Stampante 6262-T12, T14
- Stampante 6400
- Stampante 6412

Requisiti hardware

Per essere sicuri che l'ubicazione prescelta sia l'ambiente migliore per la propria apparecchiatura, familiarizzare con i requisiti del proprio hardware.

Suggerimento: stampare le tabelle relative alle specifiche per tutta l'apparecchiatura. Queste informazioni saranno necessarie varie volte durante il processo di pianificazione.

- Unità server, unità di sistema e tower
- Unità e tower di espansione
- Unità di memoria del supporto magnetico
- Terminali
- Comunicazioni
- Stampanti

Nota: per visualizzare le specifiche per unità e sistemi precedenti, controllare il **Riferimento rapido**. (In particolare, consultare le specifiche Alimentazione e Ambiente.)

Fogli di specifica hardware

Selezionare la categoria appropriata per una lista di fogli di specifica hardware disponibili.

Suggerimento: stampare le tabelle di specifica per tutta l'apparecchiatura. Queste informazioni saranno necessarie varie volte durante il processo di pianificazione.

- Unità di espansione, tower di migrazione, server avanzati e rack
- Unità di memoria del supporto magnetico rimovibili
- Terminali
- Stampanti
- Unità di controllo comunicazione, hub, router e modem

Specifiche del server

Fare clic sui modelli appropriati per visualizzare le relative specifiche.

- Modelli 170 e 250
 - Modello 270
 - Modelli 600 e S10
 - Modelli 620, S20 e 720
 - Modelli 640, S30 e 730
 - Modelli 650, S40, 740 e SB1
- 9251 unità di espansione I/E (per 650, S40, 740 e SB1)

•**Modello 800 e 810**

•**Modello 820**

•**Modello 825**

•**Modelli 830 e SB2**

- Codice dispositivo 0550, (rack Modello 830)

•**Modelli 840 e SB3**

- 9079 unità di espansione I/E (per 840 e SB3)

- Unità di espansione I/E 9079 con5078

•**Modelli 870 e 890**

- Unità di espansione I/E 9094 (per 870 e 890)
- Unità di espansione I/E 9094 con 5088

•**Codice dispositivo 0551, solo rack iSeries**

•**Codice dispositivo 8079, rack I/E da 1.8m facoltativo (unità I/E codice dispositivo 9079 e unità di espansione Memoria/PCI codice dispositivo 5074)**

•**Codice dispositivo 8093, rack I/E da 1.8m facoltativo (unità I/E codice dispositivo 9094 e unità di espansione Memoria/PCI codice dispositivo 5074)**

Specifiche sull'unità di memoria del supporto magnetico rimovibile

Fare clic sull'unità appropriata per visualizzare le relative specifiche.

Unità nastro e unità

- Unità nastro 2440-A12
- Unità nastro 3422-A01
- Unità nastro 3422-B01
- Unità nastro 3430-A01
- Unità nastro 3430-B01
- Unità nastro magnetico 3450-001
- Unità nastro 3480-A11

- Unità nastro 3480-B11, B22
- Unità nastro 3490-A01
- Unità nastro 3490-A02
- Unità nastro 3490-A10, B20
- Unità nastro 3490-A20
- Unità nastro 3490-B02
- Unità nastro 3490-B04
- Unità nastro 3490-B40
- Unità nastro 3490-C10
- Unità nastro 3490-C11
- Unità nastro 3490-C1A
- Unità nastro 3490-C22
- Unità nastro 3490-C2A
- Unità nastro 3490-D31
- Unità nastro 3490-D32
- Unità nastro 3490-D41, D42
- Unità nastro 3490-E01
- Unità nastro 3490-E11
- Unità nastro Tabletop 3490E-F00
- Unità nastro Tabletop 3490E-F01
- Unità nastro Tabletop 3490E-F11
- Libreria nastro 3494-L10
- Libreria nastro 3494-L12
- Libreria nastro 3494-L14
- Libreria nastro 3494 (FC 5300)
- Libreria nastro 3494 (FC 5400)
- Sottosistema nastro 3570-B00, B1A
- Sottosistema nastro 3570-B01
- Sottosistema nastro 3570-B02
- Sottosistema nastro 3570-B11
- Sottosistema nastro 3570-B12
- Sottosistema nastro 3570-C00
- Sottosistema nastro 3570-C01
- Sottosistema nastro 3570-C02
- Sottosistema nastro 3570-C11
- Sottosistema nastro 3570-C12
- Sottosistema nastro 3575-L06
- Sottosistema nastro 3575-L12
- Sottosistema nastro 3575-L18
- Sottosistema nastro 3575-L24
- Sottosistema nastro 3575-L32
- Unità nastro 3580
- Libreria nastro Ultrascalable 3584-D32
- Unità di controllo nastro 3590-A50
- Unità nastro 3590-B1A

- Unità nastro 3590-B11
- Unità nastro 5032
- Unità nastro 7208-012
- Unità nastro 7208-222
- Unità nastro 7208-232, 234
- Unità nastro 9346-001
- Unità nastro 9347
- Unità nastro 9348-001
- Unità nastro 9348-002
- Sistema nastro 9427-210
- Sistema nastro 9427-211

Unità disco

- Unità disco 9332
- Dispositivo di controllo funzione unità 9335
- Unità disco 9335-B01
- Unità disco 9336-10, 20
- Unità disco 9336-25
- Unità disco 9337
- Unità disco autonoma 9337 FC.2400, FC.2410

Unità ottiche

- Unità disco ottica 3995-C40, C42, C46
- Unità disco ottica 3995-C44
- Unità disco ottica 3995-C48

Unità minidischi

- Unità minidisco 9331-001
- Unità minidisco 9331-011
- Unità minidisco 9331-012

Specifiche per le unità di espansione, le tower, i server avanzati ed i rack

Selezionare un modello per visualizzare le relative specifiche.

Unità di espansione

- Unità di espansione 5052
- Unità di espansione 5055
- Unità di espansione 5057
- Unità di espansione 5058
- Unità di espansione 5064
- Unità di espansione 5065 (per 820, 830 e 840)
- Unità di espansione 5070
- Unità di espansione 5071 (Ultra SCSI)
- Unità di espansione 5072
- Unità di espansione 5073 (Ultra SCSI)

- Unità di espansione 5074
- Unità di espansione 5074 con 5078 (per 820, 830, 840, 870, 890, SB2 e SB3)
- Unità di espansione 5075 (per 270 e 820)
- Unità di espansione 5078
- Unità di espansione 5080
- Unità di espansione 5081 (Ultra SCSI)
- Unità di espansione 5082
- Unità di espansione 5083 (Ultra SCSI)
- Unità di espansione PCI-X 5088
- Unità di espansione PCI-X 5094
- Unità di espansione PCI-X 5094 con 5088
- Unità di espansione PCI-X 5095
- Unità di espansione 7101 e 7102 (per 170 e 250)
- Unità di espansione 7104 (per 270)
- unità di espansione 7116 (solo Modello 800 o 810)
- Rack I/E 1.8 m facoltativo 8079 (unità I/E 9079 ed unità di espansione 5074)
- Rack I/E 1.8 m facoltativo 8093 (unità I/E 9094 ed unità di espansione 5074)
- Unità di espansione 9364

Tower di migrazione

- Tower di migrazione I 5033 (per 820 e 830)
- Tower di migrazione I 5034 e 5035 (per 820 e 830)
- Tower di migrazione II 5077 (per 830, 840, SB2 e SB3)

Server avanzati

- Modello 500
- Modelli 510 e 50S
- Modelli (Lati processore e I/E) 530 e 53S

Rack

- Rack iSeries 0550
- Rack iSeries 0551
- Rack di espansione da 1.8 m 5066 (per 820, 830 e 840 tramite tower di migrazione 503x/5077)
- Rack di espansione da 1.8 m 5079 (per 820, 830, 840, SB2 e SB3)
- Rack di espansione da 1.8 m 5294 (per 825, 820, 830, 840, 870, 890, SB2 o SB3)
- Involucro rack 9309
- Rack di estensione bus 9406 5040
- Rack di espansione del sistema 9406 5042
- Rack di espansione del sistema 9406 5044
- Rack processore 9406 B30, B35, B40, B45
- Rack processore 9406 B50, B60, B70
- Rack processore 9406 D35, D45, D50, D60, D70, D80
- Rack processore 9406 E35, E45, E50, E60, E70, E80, E90, E95
- Rack processore 9406 F35, F45, F50, F60, F70, F80, F90, F95
- Rack processore 9406 F97



Printed in Denmark by IBM Danmark