Tecumseh ,Compressor Az1355D, 1/6Hp , R12 ,réfrigérateur

Category: Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 21 May 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

THB1324Y TH324 1/14 2,72 62 0,93 250 3,47 THG1330Y TH261 1/10+ 3,14 84 1,10 320 4,00 THG1335Y TH251 1/8 3,40 92 1,12 370 4,11 THG1340Y TH201 1/8+ 3,79 104 1,21 425 4,25 THG1346Y TH211 1/6 4,23 117 1,12 475 4,20 THG1352Y TH221 1/6+ 5,01 135 1,20 525 4,37 THG1358Y TH231 1/5 5,60 154 1,17 600 4,17 THG1365Y TH241 1/5 5,90 167 1,16 640 4,27 TSB1355Y TS304 1/5 4,59 140 1,61 610 5,42 TSB1360Y TS305 1/5 5,23 149 1,53 640 5,11 TPH1380Y TP152 1/5+ 6,53 204 1,40 880 5,18 THG1374Y TH271 1/4 6,95 192 1,28 760 4,20 TSB1374Y TS306 1/4 5,65 167 1,37 700 5,04 TSB1380Y TS307 1/4 6,53 191 1,49 820 5,36 TSB1390Y TS308 1/3 7,28 215 1,35 930 5,10 TPH1410Y TP154 1/3 8,37 270 1,40 1100 4,66 TPH1413Y TP155 1/3+ 10,86 315 1,29 1275 4,65 TPH1415Y TP156 1/2 12,52 363 1,34 1450 4,75 R-600a AZA1330M AZ526 1/10 5,59 91 1,00 310 3,83 TSB1335M TS406 1/8 5,65 91 1,65 365 5,02 THG1345M TH671 1/8+ 6,96 108 1,12 430 4,39 TSB1340M TS404 1/7 6,53 111 1,59 410 5,07 TSB1345M TS407 1/6 7,28 123 1,58 500 5,21 THG1355M TH681 1/5 8,20 138 1,35 – – TSB1355M TS408 1/5 8,36 141 1,65 580 5,69 TSB1360M TS409 1/5 9,32 167 1,58 675 5,87 TSB1365M TS410 1/4 9,98 179 1,50 725 5,53 TSB1370M TS411 1/4 10,87 189 1,58 750 5,64 TSB1380M TS412 1/4 11,69 202 1,52 800 5,56 R-12 / Blend AZ1328D AZ225 1/10 2,95 73 1,02 280 3,26 AZ1335D AZ223 1/8 3,60 91 1,05 360 3,45 AZ1340D AZ222 1/8+ 4,00 105 1,05 410 3,42 AE1343A AE130 1/6 5,47 114 0,81 450 2,90 AZ1355D AZ226 1/6+ 5,58 139 1,07 550 3,46 AZ1360D AZ245 1/5 5,91 158 1,01 620 3,30 AE1360A AE140 1/5 7,55 164 0,90 650 3,51 AE1370V AE444 1/4 6,90 185 1,13 740 3,96 AE1380A AE150 1/4 8,85 199 0,90 820 3,43 AE1390V AE455 1/4+ 8,09 220 1,23 880 4,17 AE1410V AE466 1/3 9,41 259 1,10 1060 4,14 AE2410A AE235 1/3 12,04 155 1,11 1050 3,33 AE2413A AE255 1/3+ 14,17 325 1,07 1330 3,53 AE2415A AE334 1/2 16,08 384 1,08 1525 3,72 R-404A AEA2411Z AE820 1/3 8,09 274 0,75 1600 3,81 AEA2413Z AE823 1/3+ 10,10 437 1,16 1760 3,61 AEA2415Z AE825 1/2+ 12,54 542 1,14 2220 3,92 TYA2431Z TY411 1 18,80 771 1,17 3150 3,8 TYA2438Z TY412 1’1/4 22,33 930 1,25 3700 4,04 TYA2446Z TY413 1’1/3 26,00 1166 1,26 4775 4,15 UNIDADES CONDENSADORAS 50Hz | Tabla de Aplicación A B C Gas Refrigerante Refrigerant Referencia Comercial Commercial Reference Modelo del Compresor Compressor Model Capacidad Friogorifica Cooling Capacity M-HBP Desplazamiento Displacement Unidades Dimensionales Dimentional Units (mm) -15o C -6,7o C 0o C 7,2o C Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h cm³/rev A B C R-12 1/3 UAE4430AS (T) 1040 305 1484 435 1860 545 2304 675 8.85 380 230 300 1/3+ UAE4440AS (T) 1367 400 1866 546 2332 683 2956 866 12.04 410 230 320 1/2 UAE4448AS (T) 1682 493 2382 698 2958 866 3576 1047 14.17 410 280 320 2/3 UAKM19AS (T) 1692 495 2658 778 3555 1041 4705 1378 14.17 410 280 320 7/8 UAKM26AS (T) 2840 832 4080 1195 5164 1512 6360 1862 18.60 410 280 320 R-134a 1/3+ UTP9419YS (T) 1251 366 1795 526 2314 678 2961 867 9.76 410 230 320 1/3 UTP9421YS (T) 1525 447 2105 616 2686 786 3433 1005 10.87 410 230 320 1/2+ UTP9423YS (T) 1693 496 2469 723 3105 909 3811 1116 12.48 410 230 320 1/3 UAE4430YS (T) 1089 319 1532 449 1954 572 2464 722 8.85 380 230 300 1/3+ UAE4440YS (T) 1480 433 2071 606 2681 785 3431 1005 12.04 410 230 320 1/2 UAE4448YS (T) 1697 497 2444 716 3141 920 3977 1165 14.17 410 280 320 1/2+ UTY4452YS (T) 1970 577 2818 825 3585 1050 4510 1321 16.00 510 280 368 2/3 UTY4466YS (T) 2467 723 3838 1124 5067 1484 5658 1657 18.80 510 280 368 3/4 UTY4475YS (T) 2519 738 3604 1055 4585 1343 5769 1689 22.30 510 280 368 7/8 UTY4489YS (T) 2840 832 4080 1195 5164 1512 6360 1862 26.00 510 280 368 R-22 1/3 UAE9415ES (T) 1131 331 1534 449 2135 625 2469 723 5.67 410 230 320 1/3+ UAE9422ES (T) 1409 413 2049 600 2630 770 3381 990 7.57 410 280 320 1/2+ UAE9430ES (T) 1713 502 2064 604 2332 683 3700 1083 8.85 410 280 320 2/3 UAE9440ES (T) 2136 625 3060 896 3848 1127 5000 1464 – – – – 7/8 UTY9448ES (T)

2819 825 3970 1163 5114 1498 6576 1026 16.00 490 330 407 1 UTY9455ES (T) 3049 893 4506 1319 5838 1710 7126 2087 18.80 490 330 407 1 1/4 UTY9467ES (T) 3585 1050 5110 1497 6794 1989 8722 2553 22.30 490 330 700 1 1/3 UTY9474ES (T) 4926 1442 6502 1904 8319 2436 10665 3123 26.00 490 330 700 R-404A 1/3+ UAE9422ZS (T) 1595 467 1803 528 2035 596 2329 682 7.57 410 280 320 1/2+ UAE9430ZS (T) 1762 516 2131 624 2459 720 2869 840 10.10 410 280 320 2/3 UAE9440ZS (T) 2397 702 2858 837 3281 961 3797 1112 13.24 410 280 320 1 UTY9456ZS (T) 2978 872 3702 1084 4385 1284 5191 1520 18.80 510 280 368 1 1/4 UTY9472ZS (T) 3347 980 4139 1212 4781 1400 5628 1648 22.30 510 280 368 1 1/3 UTY9486ZS (T) 3838 1124 4822 1412 5724 1676 6816 1996 26.00 510 280 368 Gas Refrigerante Refrigerant Referencia Comercial Commercial Reference Modelo del Compresor Compressor Model Capacidad Friogorifica Cooling Capacity LBP Desplazamiento Displacement Unidades Dimensionales Dimentional Units (mm) -34,4o C -23,3o C -17,8o C -12,2o C Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h Btu/h Kcal/h cm³/rev A B C R-12 1/3 UAE2410AS (T) 408 119 716 210 995 291 1345 394 12.04 380 215 300 1/3+ UAE2413AS (T) 566 166 955 280 1193 349 1574 461 14.17 410 215 320 1/2 UAE2415AS (T) 670 196 1184 347 1532 449 1915 561 16.08 410 215 320 1/2+ UAKL19AS (T) 640 187 1189 348 1591 466 1984 581 18.80 510 267 368 3/4 UAKL26AS (T) 770 225 1557 456 2057 602 2565 751 26.00 510 267 368 R-134a 1/3 UTPH1410YS (T) 487 143 902 264 1170 343 1480 433 8.37 446 287 286 1/3+ UTPH1413YS (T) 580 170 1075 315 1395 408 1719 503 10.86 446 287 286 1/2 UTPH1415YS (T) 641 188 1189 348 1542 452 1951 571 12.52 446 287 286 R-404A 1 UTY2431ZS (T) 1087 318 2749 805 3597 1053 4675 1369 18.80 510 280 368 1 1/4 UTY2438ZS (T) 2344 686 3067 898 3869 1133 5712 1673 22.30 510 280 368 1 1/2 UTY2446ZS (T) 2180 638

Compresores Herméticos Familiares R134a, Baja Temperatura (LBP), Monofásicos 1F 220V Despl. Tens. Frec. Pot. Cap. Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICAZ1328DS 1/10 2,95 RSIR Bajo C E 220-240V 50 82 73 0,89 Sint. 270 32CST SICAZ1335DS 1/10 3,59 RSIR Bajo C E 220-240V 50 90 91 1,01 Sint. 292 32CST SICAZ1340DS 1/8 4,00 RSIR Bajo C E 220V 50 105 105 1,00 Sint. 263 32CST SICAZ1355DS 1/6 5,58 RSIR Bajo C E 220-240V 50 129 139 1,08 Sint. 292 32CST SICAE1345A-FZ1A 1/6 4,24 RSIR Bajo C E 220-240V 50 117 117 1,09 Sint. 330 32CST SICAE1343AS SICAZ1360DS 1/5 5,90 RSIR Bajo C E 220V 50 156 158 1,01 Sint. 351 32CST SICAE1360A-FZ1A 1/5 6,12 RSIR Bajo C E 220-240V 50 154 158 1,03 Sint. 330 32CST SICAE1360AS SICAE1370A-FZ1A 1/5+ 6,69 RSIR Bajo C E 220-240V 50 165 193 1,17 Sint. 380 32CST SICAE1370VS SICAE1380A-GS1B 1/4 7,56 RSIR Bajo C E 220V 50/60 177 223 1,29 Sint. 330 32CST SICAE1380AS SICAE1390A-FZ1B 1/4+ 8,02 RSIR Bajo C E 220-240V 50 186 240 1,29 Sint. 380 32CST SICAE1390VS SICAE1410A-FZ1B 1/3 8,85 RSIR Bajo C E 220-240V 50 211 270 1,28 Sint. 380 32CST SICAE1410VS SICAE2410AS 1/3 12,04 CSIR Alto C F 220-240V 50 230 255 1,11 Sint. 380 32CST SICAE2413A-FZ1A 1/3+ 12,01 CSIR Alto C F 220V 50 321 410 1,28 Sint. 330 32CST SICAE2413AS SICAE2415A-FZ1B 1/2 12,48 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 316 425 1,34 Sint. 330 32CST SICAE2415AS Cod. SAP Torq. Sist. Exp. Enf. Aceite HP Reempl. A: Tipo Motor Despl. Tens. Frec. Pot. Cap.Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICTHG1358YGS 1/6 5,60 RSIR Bajo C E 220V 50/60 132 154 1,17 POE 270 32CST THB1355YS SICTHG1365YGS 1/5 5,90 PTCSIR Bajo C E 220V 50 148 167 1,16 POE 263 32CST TW1368YS SICTHG1374YFS 1/5+ 6,96 PTCSIR Bajo C E 220V 50 163 192 1,28 POE 243 32CST TWB1380YGS SICTSB1390YGS 1/4 7,28 PTCSIR Bajo C E 220V 50/60 163 215 1,35 POE 160 10CST TWB1390YGS SICTP1410YS 1/3 8,37 CSIR Bajo C E 220V 50 160 256 1,33 POE 205 32CST SICTP1413YS 1/3+ 10,86 PTCSIR Bajo C E 220V 50 161 294 1,34 POE 205 32CST SICTP1415YS 1/2 12,52 PTCSIR Bajo C E 220V 50 158 369 1,45 POE 210

32CST *Temp. Evap. -23,3ºC; Temp. Condens.: +54,4ºC; Temp. Gas Retorno +32,2ºC; Temp. Líquido +32,2ºC; Temp. Amb.: +32,2ºC Sist. Exp. Enf. Aceite Cod. SAP HP Tipo Motor Torq. Reempl. A: R12, Media Alta Temperatura (MHBP), Monofásicos 1F 220V Compresores Herméticos Comerciales R134a, Media Alta Temperatura (MHBP), Monofásicos 1F 220V R22, Media Temperatura (CBP), Monofásicos 1F 220V R404a, Baja Temperatura (LBP), Monofásicos 1F 220V 2 Cond. Ensayo Calorímetro Aplicac ión – P resión Evap. LBP CBP HBP/AC AE -15a+12,8 AK -20a+10 Temp. Evaporación °C -23,3 -6,7 +7,2 Temp. Condensac ión °C +54,4 +54,4 +54,4 Temp. Gas de Retorno °C +32,2 +35 +35 Temp. Líquido °C +32,2 +46,1 +46,1 Temp. Ambiente °C +32,2 +35 +35 +7,2 +54,4 +35 +46,1 +35 ASHRAE M/HBP Rango Evaporación °C -34,4 a +12,2 -17,8 a +10 0 a +12,8 COMPRESORES & UN. CONDENSAD. PISTÓN AZ AE AE2 TH TP TS AK / TY Repuestos y personas. Trabajando Juntos Despl. Tens. Frec. Pot. Cap.Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICAE4440Y-FZ1A 1/3 10,33 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 447 1070 2,39 POE 280 32CST SICAE4440YS SICAE4450Y-FZ1C 1/3 13,24 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 565 1363 2,41 POE 280 32CST SICAE4448YS * Temp. Evap. +7,2ºC; Temp. Condens.: +54,4ºC; Temp. Gas Retorno +35ºC; Temp. Líquido +46,1ºC; Temp. Amb.: +35ºC Cod. SAP HP Tipo Motor Torq. Sist. Exp. Enf. Aceite Reempl. A: Despl. Tens. Frec. Pot. Cap.Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICAE4440E-FZ1A 1/4+ 6,69 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 428 967 2,36 Sint. 330 32CST SICAE9422ES SICAE4450E-FZ1B 1/3 8,02 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 497 1202 2,42 Sint. 330 32CST SICAE9430ES SICAE4460E-FZ1B 1/2 10,33 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 650 1539 2,37 Sint. 330 32CST SICAE9440ES SICTYA9455EKS 3/4 18,80 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 920 1231 1,34 Sint. 512 32CST SICAKM19ES SICTYA9474EKS 1 26,00 CSR Alto C/V F 220-240V 50 1255 1767 1,41 Sint. 512 32CST SICAKM26ES * Temp. Evap. -6,7ºC; Temp. Condens.: +54,4ºC; Temp. Gas Retorno +35ºC; Temp. Líquido +46,1ºC; Temp. Amb.: +35ºC Cod. SAP HP Tipo Motor Torq. Sist. Exp. Enf. Aceite Reempl. A: Despl. Tens. Frec. Pot. Cap.Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICAE2415Z-FZ1B 1/2 8,09 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 307 381 1,12 POE 453 32CST SICAE2415ZS SICTYA2431ZKS 3/4 18,80 CSR Alto C/V F 220-240V 50 771 766 1,17 POE 545 32CST SICTYA2446ZKS 1 26,00 CSR Alto C/V F 220-240V 50 925 1166 1,30 POE 545 32CST * Temp. Evap. -23,3ºC; Temp. Condens.: +54,4ºC; Temp. Gas Retorno +32,2ºC; Temp. Líquido +32,2ºC; Temp. Amb.: +32,2ºC Cod. SAP HP Tipo Motor Torq. Sist. Exp. Enf. Aceite Reempl. A: Despl. Tens. Frec. Pot. Cap.Frig. COP cm3/r V Hz W W/h * W/W Tipo Ml Visc. SICAE4440A-FZ1A 1/3 10,22 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 472 1143 1,94 Sint. 330 32CST SICAE4440AS SICAE4450A-FZ1C 1/3+ 13,24 CSIR Alto C/V F 220-240V 50 605 1495 1,79 Sint. 330 32CST SICAE4448AS SICAKM19AS 1/2 18,80 CSIR Alto C/V F 220V 50 775 1523 1,96 AB1 535 32CST SICAKM26AS 3/4 26,00 CSR Alto C/V F 220V 50 1036 2225 2,15 AB1 535 32CST * Temp. Evap. +7,2ºC; Temp. Condens.: +54,4ºC; Temp. Gas Retorno +35ºC; Temp. Líquido +46,1ºC; Temp. Amb.: +35ºC Cod. SAP HP Tipo Motor Torq. Sist. Exp. Enf. Aceite Reempl. A: AE Unidades Condensadoras Herméticas Comerciales R12, Media Alta Temperatura (MHBP), Monofásicos R22, Media Temperatura (CBP), Monofásicos Repuestos y personas. Trabajando Juntos 3 COMPRESORES & UN. CONDENSAD. PISTÓN Despl. Tens. Frec. Cap. Frig. cm3/r V Hz W/h * D.Suc. D.Liq. V.TR SICUAE9430ESK 1/3 8,85 CSIR Alto V F 220 50 678 5/16″ 5/16″ NA SICUAE9440ESK 1/2 12,04 CSIR Alto C F 220 50 773 5/16″ 5/16″ NA SICUTY9455EKS 3/4 18,80 CSIR Alto V F 220 50 1498 1/2″ 3/8″ NA SICUAKM19ESK SICUTY9455EKST 3/4 18,80 CSIR Alto C F 220 50 1498 1/2″ 3/8″ 2,1 SICUAKM19ESKT SICUTY9474EKS 1 26,00 CSR Alto V F 220 50 2246 1/2″ 3/8″ NA SICUAKM26ESK SICUTY9474EKST 1 26,00 CSR Alto C F 220 50 2246 1/2″ 3/8″ 2,1 SICUAKM26ESKT * Temp. Evap. -6,7ºC; Temp.

Condens.: +54,4ºC; Temp. Amb.: +32ºC Reempl. A: Conex. – T.R. Cod. SAP HP Tipo Motor Torqu e Sist. Exp. Enf. Despl. Tens. Frec. Cap.Frig. cm3/r V Hz W/h * D.Suc. D.Liq. V.TR SICUAE4440ASK 1/4 12,04 CSIR Alto C F 220 50 650 3/8″ 1/4″ NA SICUAE4440ASKT 1/4 12,04 CSIR Alto V F 220 50 650 3/8″ 1/4″ 0,9 SICUAE4448ASK 1/3 14,17 CSIR Alto C F 220 50 776 5/16″ 5/16″ NA SICUAE4448ASKT 1/3 14,17 CSIR Alto V F 220 50 776 5/16″ 5/16″ 0,9 SICUAKM19ASF 1/2 18,80 CSIR Alto C F 220 50 934 1/2″ 3/8″ NA SICUAKM19ASFT 1/2 18,80 CSIR Alto V F 220 50 934 1/2″ 3/8″ 2,1 SICUAKM26ASF 3/4 26,00 CSR Alto C F 220 50 1360 1/2″ 3/8″ NA SICUAKM26ASFT 3/4 26,00 CSR Alto V F 220 50 1360 1/2″ 3/8″ 2,1 * Temp. Evap. -6,7ºC;

Le volume du cylindre	5,6	
La quantité de vinaigrette à l’huile	300	
Type d’huile	M	
Appareil en expansion	C	
Refroidissement	Âin	
Performance à froid (Watt)	-35 degrés Celsius	67
-30 degrés Celsius	94	
-23,3 degrés Celsius	136	
-20 degrés Celsius	160	
– 15 degrés Celsius	201	
-10 degrés Celsius	247	
CECOMAF (CECOMAF)	-25 degrés Celsius	103
Le diamètre des tubes	Absorption	6,35 1/4″
Pression	4,76 3/16″	
Fonctionnement	6,35 1/4″	
Tension F 220V / 240V – 50 Hz		PTCSIR Pa:21,5 Pp:14,8
Pabs (A)	134	
Dans (A)	0,9	
Id (A)	10,3	
Im (A)	1,35	
Hauteur	169	
Tailles d’installation (mm)	Standard	170×70
Option 1		
Option 2		