ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

**Artisan Technology Group**
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

**Full-service, independent repair center**
with experienced engineers and technicians on staff.

**We buy your excess, underutilized, and idle equipment**
along with credit for buybacks and trade-ins.

**Custom engineering**
so your equipment works exactly as you specify.

- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

**Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction**

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Find the *Sanyo C-QN43L2A* at our website: ***Click HERE***

## COMPRESORES HERMETICOS L´UNITE HERMETIQUE


AE-CAE


AEZ


AJ-CAJ


THB


FH-TFH

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-134a MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| THB1335Y | 3,58 | C | 1/8 | N | PTCSIR | 36 | 85 | 104 | 176 | | CT27001 |
| THB1340Y | 4,23 | C | 1/6 | N | PTCSIR | 44 | 104 | 126 | 205 | | CT27002 |
| THB1350Y | 5,6 | C | 1/5 | N | PTCSIR | 52 | 121 | 148 | 248 | | CT27003 |
| THB1360Y | 6,1 | C | 1/5 | N | PTCSIR | 68 | 147 | 177 | 289 | | CT27004 |
| AEZ1370Y (*) | 8,1 | C | 1/4 | N RH | PTCSIR | 82 | 177 | 215 | 361 | | CT27005 |
| AEZ1380Y (*) | 9,4 | C | 1/4 | F RH | PTCSIR | 94 | 223 | 267 | 417 | | CT27006 |
| AEZ2380Y (*) | 9,4 | C-V | 1/4 | F RH | CSIR | 94 | 223 | 267 | 417 | | CT27007 |
| AE1410Y (*) | 12,05 | C | 1/3 | F RH | RSIR | 92 | 259 | 324 | 566 | | CT27008 |
| CAE2410Y (*) | 12,05 | C-V | 1/3 | F RH | CSIR | 92 | 259 | 324 | 566 | | CT27009 |
| AE1412Y (*) | 14,15 | C | 1/3 | F RH | RSIR | 96 | 306 | 383 | 663 | | CT27010 |
| CAE2412Y | 14,15 | C-V | 1/3 | F | CSIR | 96 | 306 | 383 | 663 | | CT27011 |
| CAE2414Y | 16 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 124 | 360 | 445 | 743 | | CT27012 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

(*) Los compresores marcados pueden suministrarse en versión estática con enfriador de aceite

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-134a MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| THB4410Y | 2,72 | C-V | 1/10 | N | CSIR | 101 | 132 | 170 | 237 | | CT27013 |
| THB4413Y | 3,58 | C-V | 1/8 | N | CSIR | 137 | 178 | 227 | 315 | | CT27014 |
| THB4415Y | 4,23 | C-V | 1/6 | N | CSIR | 160 | 206 | 262 | 363 | | CT27015 |
| THB4419Y | 5,2 | C-V | 1/5 | N | CSIR | 194 | 251 | 319 | 439 | | CT27016 |
| THB4422Y | 6,1 | C-V | 1/5 | F | CSIR | 248 | 315 | 394 | 533 | | CT27017 |
| AEZ4425Y | 7,55 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 260 | 350 | 455 | 635 | | CT27018 |
| AEZ4430Y | 8,85 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 328 | 432 | 558 | 777 | | CT27019 |
| CAE4440Y | 12,05 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 421 | 561 | 731 | 1026 | | CT27020 |
| CAE4448Y | 14,15 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 530 | 693 | 892 | 1242 | | CT27021 |
| CAE4456Y | 16 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 604 | 787 | 1009 | 1396 | | CT27022 |
| CAJ4461Y | 18,3 | C-V | 1/2 | F | CSIR | 642 | 856 | 1115 | 1569 | | CT27023 |
| CAJ4476Y | 21,75 | C-V | 1/2-5/8 | F | CSIR | 756 | 1030 | 1358 | 1926 | | CT27024 |
| CAJ4492Y | 25,95 | C-V | 3/4 | F | CSIR | 871 | 1215 | 1617 | 2295 | | CT27025 |
| CAJ4511Y | 32,7 | C-V | 1 | F | CSR | 1227 | 1654 | 2160 | 3026 | | CT27026 |
| FH4518Y | 53,2 | C-V | 1 1/2 | F | CSR | 1650 | 2371 | 3200 | 4583 | | CT27027 |
| FH4525Y | 74,25 | C-V | 2 | F | CSR | 2343 | 3201 | 4239 | 6053 | | CT27028 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente
- **CONEXIONES:**
  - Modelos THB, AE y CAE, con tubos para soldar.
  - Modelos CAJ y TAJ, con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
  - Modelos FH y TFH, con 2 válvulas Rotalock, visor de aceite y resistencia de carter incluida.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-134a TRIFASICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ4461Y | 18,3 | C-V | 1/2 | F | 3 Fase | 642 | 856 | 1115 | 1569 | | CT27029 |
| TAJ4492Y | 25,95 | C-V | 3/4 | F | 3 Fase | 871 | 1215 | 1617 | 2295 | | CT27030 |
| TAJ4511Y | 32,7 | C-V | 1 | F | 3 Fase | 1227 | 1654 | 2160 | 3026 | | CT27031 |
| TFH4518Y | 53,2 | C-V | 1 1/2 | F | 3 Fase | 1650 | 2371 | 3200 | 4583 | | CT27032 |
| TFH4525Y | 74,25 | C-V | 2 | F | 3 Fase | 2343 | 3201 | 4239 | 6053 | | CT27033 |
| TAG4528Y | 90,2 | C-V | 2 1/4 | F | 3 Fase | 2166 | 3208 | 4492 | 6766 | | CT27034 |
| TAG4534Y | 100,7 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 2871 | 4061 | 5514 | 8071 | | CT27035 |
| TAG4537Y | 112,5 | C-V | 3 | F | 3 Fase | 3308 | 4634 | 6258 | 9123 | | CT27036 |
| TAG4543Y | 124,4 | C-V | 3 1/2 | F | 3 Fase | 3442 | 4848 | 6620 | 9812 | | CT27037 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-404A MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AEZ2370Z | 4,05 | C-V | 1/5 | N | CSIR | 79 | 172 | 203 | 322 | | CT22702 |
| AEZ2390Z | 5,5 | C-V | 1/6 | N | CSIR | 110 | 221 | 261 | 417 | | CT22703 |
| CAE2417Z | 11,3 | C-V | 3/8 | F | CSR | 161 | 460 | 557 | 891 | | CT27038 |
| CAE2420Z | 12,54 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 232 | 547 | 654 | 1047 | | CT27039 |
| CAE2424Z | 15 | C-V | 1/2 | F | CSR | 291 | 664 | 783 | 1199 | | CT27040 |
| CAJ2428Z | 15,2 | C-V | 1/2 | F | CSIR | 248 | 628 | 762 | 1261 | | CT27041 |
| CAJ2432Z | 18,3 | C-V | 5/8 | F | CSR | 318 | 792 | 950 | 1560 | | CT27042 |
| CAJ2446Z | 26,15 | C-V | 3/4 | F | CSR | 549 | 1194 | 1423 | 2290 | | CT27043 |
| CAJ2464Z | 34,45 | C-V | 1 1/4 | F | CSR | 723 | 1605 | 1902 | 3012 | | CT27044 |
| FH2480Z | 53,2 | C-V | 1 3/4 | F | CSR | 738 | 2183 | 2662 | 4419 | | CT27045 |
| FH2511Z | 74,25 | C-V | 2 1/2 | F | CSR | 1380 | 3135 | 3796 | 6222 | | CT27046 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-404A TRIFASICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ2446Z | 26,15 | C-V | 3/4 | F | 3 Fase | 549 | 1194 | 1423 | 2290 | | CT27047 |
| TAJ2464Z | 34,45 | C-V | 1 1/4 | F | 3 Fase | 723 | 1605 | 1902 | 3012 | | CT27048 |
| TFH2480Z | 53,2 | C-V | 1 3/4 | F | 3 Fase | 738 | 2183 | 2662 | 4419 | | CT27049 |
| TFH2511Z | 74,25 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 1380 | 3135 | 3796 | 6222 | | CT27050 |
| TAG2516Z | 112,5 | C-V | 5 | F | 3 Fase | 1743 | 4356 | 5335 | 9038 | | CT27051 |
| TAG2522Z | 134,8 | C-V | 6 | F | 3 Fase | 2378 | 5522 | 6688 | 11062 | | CT27052 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente

**- CONEXIONES:**
- Modelos THB, AE y CAE, con tubos para soldar.
- Modelos CAJ y TAJ, con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
- Modelos FH y TFH, con 2 válvulas Rotalock, visor de aceite y resistencia de carter incluida.
- Modelos TAG, con válvula de aspiración y válvula de descarga ( tipo Rotalock), visor de aceite y resistencia de carter

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-404A MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AEZ4425Z | 4,5 | C-V | 1/5 | F | CSIR | 263 | 341 | 432 | 587 | | CT27053 |
| AEZ4430Z | 5,7 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 346 | 441 | 550 | 741 | | CT27054 |
| AEZ4440Z | 7,55 | C-V | 1/3 | F | CSIR | 462 | 590 | 743 | 1004 | | CT27055 |
| AEZ9440Z (*) | 7,55 | C-V | 1/3 | F RH | CSR | 462 | 590 | 743 | 1004 | | CT27056 |
| CAE4450Z | 9,4 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 567 | 731 | 927 | 1270 | | CT27057 |
| CAE9450Z | 9,4 | C-V | 3/8 | F | CSR | 567 | 731 | 927 | 1270 | | CT27058 |
| CAE9460Z | 11,3 | C-V | 1/2 | F | CSR | 711 | 908 | 1141 | 1545 | | CT27059 |
| CAE9470Z | 13,3 | C-V | 1/2 | F | CSR | 869 | 1109 | 1392 | 1878 | | CT27060 |
| CAJ9480Z | 15,2 | C-V | 5/8 | F | CSR | 1009 | 1284 | 1607 | 2172 | | CT27061 |
| CAJ9510Z | 18,3 | C-V | 3/4 | F | CSR | 1252 | 1583 | 1972 | 2650 | | CT27062 |
| CAJ9513Z | 24,2 | C-V | 1 | F | CSR | 1501 | 1955 | 2485 | 3406 | | CT27063 |
| CAJ4517Z | 25,95 | C-V | 1 1/4 | F | CSR | 1776 | 2273 | 2857 | 3860 | | CT27064 |
| CAJ4519Z | 34,45 | C-V | 1 1/2 | F | CSR | 2353 | 3009 | 3756 | 5030 | | CT27065 |
| FH4522Z | 39,95 | C-V | 1 3/4 | F | CSR | 2240 | 3038 | 3947 | 5475 | | CT27066 |
| FH4524Z | 43,5 | C-V | 2 | F | CSR | 2570 | 3407 | 4361 | 5977 | | CT27067 |
| FH4531Z | 56,65 | C-V | 2 1/2 | F | CSR | 3300 | 4419 | 5706 | 7782 | | CT27068 |
| FH4540Z | 74,25 | C-V | 3 | F | | 4475 | 5771 | 7276 | 9814 | | CT27069 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

(*) Los compresores marcados pueden suministrarse en versión estática con enfriador de aceite.

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-404A TRIFASICOS. 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ9480Z | 15,2 | C-V | 5/8 | F | 3 Fase | 1009 | 1284 | 1607 | 2172 | | CT27070 |
| TAJ9510Z | 18,3 | C-V | 3/4 | F | 3 Fase | 1252 | 1583 | 1972 | 2650 | | CT27071 |
| TAJ9513Z | 24,2 | C-V | 1 | F | 3 Fase | 1501 | 1955 | 2485 | 3406 | | CT27072 |
| TAJ4517Z | 25,95 | C-V | 1 1/4 | F | 3 Fase | 1776 | 2273 | 2857 | 3860 | | CT27073 |
| TAJ4519Z | 34,45 | C-V | 1 1/2 | F | 3 Fase | 2353 | 3009 | 3756 | 5030 | | CT27074 |
| TFH4522Z | 39,95 | C-V | 1 3/4 | F | 3 Fase | 2240 | 3038 | 3947 | 5475 | | CT27075 |
| TFH4524Z | 43,5 | C-V | 2 | F | 3 Fase | 2570 | 3407 | 4361 | 5977 | | CT27076 |
| TFH4531Z | 56,65 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 3300 | 4419 | 5706 | 7782 | | CT27077 |
| TFH4540Z | 74,25 | C-V | 3 | F | 3 Fase | 4475 | 5771 | 7276 | 9814 | | CT27078 |
| TAG4546Z | 90,2 | C-V | 4 | F | 3 Fase | 4292 | 5996 | 7956 | 11297 | | CT27079 |
| TAG4553Z | 100,7 | C-V | 4 1/2 | F | 3 Fase | 4922 | 6752 | 8958 | 12805 | | CT27080 |
| TAG4561Z | 112,5 | C-V | 5 | F | 3 Fase | 5895 | 7942 | 10452 | 14772 | | CT27081 |
| TAG4568Z | 124,4 | C-V | 6 | F | 3 Fase | 7077 | 9294 | 11972 | 16636 | | CT27082 |
| TAG4573Z | 134,8 | C-V | 6 1/2 | F | 3 Fase | 7710 | 10163 | 13123 | 18228 | | CT27083 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente

**- CONEXIONES:**
- Modelos THB, AE y CAE, con tubos para soldar.
- Modelos CAJ y TAJ, con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
- Modelos FH y TFH, con 2 válvulas Rotalock, visor de aceite y resistencia de carter incluida.
- Modelos TAG, con válvula de aspiración y válvula de descarga ( tipo Rotalock), visor de aceite y resistencia de carter

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-22 MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AEZ4425E | 4,5 | C-V | 1/5 | F | CSIR | 256 | 329 | 413 | 553 | | CT27084 |
| AEZ4430E | 5,7 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 336 | 430 | 538 | 718 | | CT27085 |
| AEZ4440E | 7,55 | C-V | 1/3 | F | CSIR | 464 | 588 | 733 | 980 | | CT27086 |
| AEZ9440T | 7,55 | C-V | 1/3 | F | CSR | 464 | 588 | 733 | 980 | | CT27087 |
| CAE4450E | 9,4 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 554 | 710 | 896 | 1212 | | CT27088 |
| CAE9450T | 9,5 | C-V | 3/8 | F | CSR | 554 | 710 | 896 | 1212 | | CT27089 |
| CAE9460T | 11,3 | C-V | 1/2 | F | CSR | 715 | 909 | 1134 | 1514 | | CT27090 |
| CAJ9480T | 15,2 | C-V | 5/8 | F | CSR | 1011 | 1278 | 1586 | 2103 | | CT27091 |
| CAJ9510T | 18,3 | C-V | 3/4 | F | CSR | 1229 | 1547 | 1909 | 2510 | | CT27092 |
| CAJ9513T | 24,2 | C-V | 1 | F | CSR | 1451 | 1896 | 2411 | 3272 | | CT27093 |
| CAJ4517E | 25,95 | C-V | 1 1/4 | F | CSR | 1673 | 2171 | 2727 | 3629 | | CT27094 |
| CAJ4519T | 34,45 | C-V | 1 1/2 | F | CSR | 2304 | 2911 | 3601 | 4738 | | CT27297 |
| FH4522F | 39,95 | C-V | 1 3/4 | F | CSR | 2202 | 2927 | 3774 | 5206 | | CT27095 |
| FH4524F | 43,5 | C-V | 2 | F | CSR | 2456 | 3219 | 4131 | 5706 | | CT27096 |
| FH4531F | 56,65 | C-V | 2 1/2 | F | CSR | 3504 | 4517 | 5659 | 7528 | | CT27097 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

## COMPRESORES MEDIA - ALTA TEMPERATURA. R-22. TRIFASICOS. 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ9480T | 15,2 | C-V | 5/8 | F | 3 Fase | 1011 | 1278 | 1586 | 2103 | | CT27098 |
| TAJ9510T | 18,3 | C-V | 3/4 | F | 3 Fase | 1229 | 1547 | 1909 | 2510 | | CT27099 |
| TAJ9513T | 24,2 | C-V | 1 | F | 3 Fase | 1451 | 1896 | 2411 | 3272 | | CT27100 |
| TAJ4517T | 25,95 | C-V | 1 1/4 | F | 3 Fase | 1673 | 2171 | 2727 | 3629 | | CT27101 |
| TAJ4519T | 34,45 | C-V | 1 1/2 | F | 3 Fase | 2304 | 2911 | 3601 | 4738 | | CT27102 |
| TFH4522F | 39,95 | C-V | 1 3/4 | F | 3 Fase | 2202 | 2927 | 3774 | 5206 | | CT27103 |
| TFH4524F | 43,5 | C-V | 2 | F | 3 Fase | 2456 | 3219 | 4131 | 5706 | | CT27104 |
| TFH4531F | 56,65 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 3504 | 4517 | 5659 | 7528 | | CT27105 |
| TFH4540F | 74,25 | C-V | 3 | F | 3 Fase | 4301 | 5745 | 7330 | 9863 | | CT27106 |
| TAG4546T | 90,2 | C-V | 4 | F | 3 Fase | 4368 | 5934 | 7839 | 11253 | | CT27107 |
| TAG4553T | 100,7 | C-V | 4 1/2 | F | 3 Fase | 5306 | 7022 | 9105 | 12927 | | CT27108 |
| TAG4561T | 112,5 | C-V | 5 | F | 3 Fase | 6133 | 8164 | 10593 | 14870 | | CT27109 |
| TAG4568T | 124,4 | C-V | 6 | F | 3 Fase | 6967 | 9180 | 11862 | 16676 | | CT27110 |
| TAG4573T | 134,8 | C-V | 6 1/2 | F | 3 Fase | 7501 | 9804 | 12632 | 17816 | | CT27111 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente

**- CONEXIONES:**
- Modelos THB, AE y CAE, con tubos para soldar.
- Modelos CAJ y TAJ, con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
- Modelos FH y TFH, con 2 válvulas Rotalock, visor de aceite y resistencia de carter incluida.
- Modelos TAG, con válvula de aspiración y válvula de descarga ( tipo Rotalock), visor de aceite y resistencia de carter

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES AIRE ACONDICIONADO Y BOMBA DE CALOR . R-22. MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -5ºC | 0ºC | 7,2ºC | +10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AE5470E | 13,25 | C | 5/8 | F | PSC CSR | 1000 | 1268 | 1716 | 1911 | | CT27112 CT27113 |
| AJ5510F | 18,6 | C | 7/8 | F | PSC CSR | 1297 | 1728 | 2447 | 2758 | | CT27114 CT27115 |
| AJ5512E | 21,75 | C | 1 | F | PSC CSR | 1662 | 2130 | 2909 | 3246 | | CT27116 CT27117 |
| AJ5513E | 24,2 | C | 1 1/4 | F | PSC CSR | 1893 | 2386 | 3213 | 3572 | | CT27118 CT27119 |
| AJ5515E | 25,95 | C C/V | 1 1/4 | F | PSC CSR | 2169 | 2722 | 3631 | 4020 | | CT27120 CT27121 |
| AJ5518E | 32,7 | C | 1 1/2 | F | PSC CSR | 2771 | 3436 | 4563 | 5056 | | CT27122 CT27123 |
| AJ5519E | 34,45 | C C/V | 1 5/8 | F | PSC CSR | 2894 | 3587 | 4779 | 5305 | | CT27124 CT27125 |
| FH5522F | 40,8 | C C/V | 1 3/4 | F | PSC CSR | 3059 | 3955 | 5483 | 6153 | | CT27126 CT27127 |
| FH5524F | 43,9 | C C/V | 2 | F | PSC CSR | 3309 | 4279 | 5929 | 6652 | | CT27128 CT27129 |
| FH5528F | 49 | C C/V | 2 1/4 | F | PSC CSR | 3852 | 4950 | 6811 | 7625 | | CT27130 CT27131 |
| FH5532F | 53,08 | C C/V | 2 1/2 | F | PSC CSR | 4327 | 5540 | 7619 | 8534 | | CT27132 CT27133 |
| FH5538F | 67,5 | C C/V | 2 3/4 | F | PSC CSR | 5384 | 6848 | 9353 | 10454 | | CT27134 CT27135 |
| FH5542F | 74,15 | C C/V | 3 | F | PSC CSR | 5645 | 7215 | 9951 | 11166 | | CT27136 CT27137 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

## COMPRESORES AIRE ACONDICIONADO Y BOMBA DE CALOR . R-22. TRIFASICOS. 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | +10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TFH5522F | 40,8 | C-V | 1 3/4 | F | 3 Fase | 3059 | 3955 | 5483 | 6153 | | CT27138 |
| TFH5524F | 43,9 | C-V | 2 | F | 3 Fase | 3309 | 4279 | 5929 | 6652 | | CT27139 |
| TFH5528F | 49 | C-V | 2 1/4 | F | 3 Fase | 3852 | 4950 | 6811 | 7625 | | CT27140 |
| TFH5532F | 53,08 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 4327 | 5540 | 7619 | 8534 | | CT27141 |
| TFH5538F | 67,5 | C-V | 2 3/4 | F | 3 Fase | 5384 | 6848 | 9353 | 10454 | | CT27142 |
| TFH5542F | 74,15 | C-V | 3 | F | 3 Fase | 5645 | 7215 | 9951 | 11166 | | CT27143 |
| TAG5546E | 90,2 | C-V | 4 | F | 3 Fase | 5934 | 7839 | 11253 | 12815 | | CT27144 |
| TAG5553E | 100,7 | C-V | 4 1/2 | F | 3 Fase | 7022 | 9105 | 12922 | 14713 | | CT27145 |
| TAG5561E | 112,5 | C-V | 5 | F | 3 Fase | 8164 | 10593 | 14870 | 16802 | | CT27146 |
| TAG5568E | 124,4 | C-V | 6 | F | 3 Fase | 9180 | 11862 | 16676 | 18887 | | CT27147 |
| TAG5573E | 134,8 | C-V | 6 1/2 | F | 3 Fase | 9804 | 12632 | 17816 | 20238 | | CT27148 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente
- **CONEXIONES:**
- Todos los modelos para aire acondicionado ( AE , AJ, FH , TFH, TAG ) se suministran con tubos para soldar.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES ROTATIVOS AIRE ACONDICIONADO/BOMBA DE CALOR . R-22. MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | +10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| RK5480E | 11,4 | C | 5/8 | F | PSC | 1223 | 1480 | 1926 | 2123 | | CT27149 |
| RK5490E | 12,9 | C | 7/8 | F | PSC | 1414 | 1704 | 2208 | 2431 | | CT27150 |
| RK5510E | 14,6 | C | 1 | F | PSC | 1589 | 1938 | 2508 | 2752 | | CT27151 |
| RK5512E | 16,3 | C | 1 1/4 | F | PSC | 1779 | 2140 | 2771 | 3052 | | CT27152 |
| RK5513E | 18,1 | C | 1 1/4 | F | PSC | 1972 | 2386 | 3090 | 3398 | | CT27153 |
| RK5515E | 21,4 | C | 1 1/2 | F | PSC | 2276 | 2766 | 3601 | 3967 | | CT27154 |
| RK5518E | 24,4 | C | 1 5/8 | F | PSC | 2668 | 3242 | 4196 | 4607 | | CT27155 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-12 MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AZ1335A | 3,6 | C | 1/8 | N | PTCSIR | 43 | 90 | 107 | 171 | | CT27156 |
| AZ1340D | 4 | C | 196 | N | PTCSIR | 51 | 103 | 123 | 197 | | CT27157 |
| AZ1355D | 5,6 | C | 1/5 | N | PTCSIR | 67 | 136 | 160 | 247 | | CT27158 |
| AEZ1360A(*) | 7,55 | C | 1/5 | N F RH | PTCSIR | 67 | 154 | 187 | 314 | | CT27159 |
| AEZ1380A(*) | 8,85 | C | 1/4 | N F RH | RSIR | 84 | 193 | 232 | 373 | | CT27160 |
| AEZ2380C | 8,1 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 98 | 205 | 244 | 398 | | CT27161 |
| AE1410A(*) | 12,05 | C | 1/3 | F RH | RSIR | 105 | 250 | 304 | 510 | | CT27162 |
| CAE2410A | 12,05 | C-V | 1/3 | F | CSIR | 105 | 250 | 304 | 510 | | CT27163 |
| AE1412A(*) | 14,15 | C | 1/3 | F RH | RSIR | 141 | 311 | 376 | 634 | | CT27164 |
| CAE2412A | 14,15 | C-V | 1/3 | F | CSIR | 141 | 311 | 376 | 634 | | CT27165 |
| CAJ2T12 | 26,15 | C-V | 1/2 | F | CSIR | 253 | 611 | 750 | 1238 | | CT27166 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

(*) Los compresores marcados pueden suministrarse en versión estática con enfriador de aceite: Aumentar 2,52 euros.

## COMPRESORES MEDIA-ALTA Tª Y BOMBA DE CALOR. R-12 MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | +15ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| AZ0360A | 2,95 | C | 1/10 | N | PTCSIR | 138 | 172 | 229 | 302 | | CT27167 |
| AZ0374A | 3,6 | C | 1/8 | N | PTCSIR | 184 | 225 | 302 | 403 | | CT27168 |
| AZ0387A | 4 | C | 1/6 | N | PTCSIR | 202 | 249 | 330 | 431 | | CT27169 |
| AZ0411A | 5,6 | C | 1/5 | F | PTCSIR | 283 | 349 | 462 | 606 | | CT27170 |
| AZ9411A | 5,6 | C-V | 1/5 | F | CSIR | 283 | 349 | 462 | 606 | | CT27171 |
| CAE59ZF9 | 7,55 | C-V | 1/5-1/4 | F | CSIR | 390 | 488 | 642 | 837 | | CT27172 |
| CAE41ZF11 | 8,85 | C-V | 1/4 | F | CSIR | 450 | 559 | 735 | 982 | | CT27173 |
| CAE4440A | 12,05 | C-V | 3/8 | F | CSIR | 613 | 765 | 1028 | 1372 | | CT27174 |
| CAJ4461A | 18,3 | C-V | 1/2 | F | CSIR | 935 | 1165 | 1508 | 1905 | | CT27175 |
| CAJ4492A | 25,95 | C-V | 3/4 | F | CSIR | 1395 | 1740 | 2295 | 3000 | | CT27176 |
| CAJ4511A | 32,7 | C-V | 1 | F | CSR | 1900 | 2330 | 3032 | 4000 | | CT27177 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente

**- CONEXIONES:**
- Modelos RK, AZ, AEZ, CAE con tubos para soldar.
- Modelos CAJ con válvula de aspiración tipo Rotalock y tubo soldar en compresión.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES MEDIA-ALTA Tª Y BOMBA DE CALOR. R-12 TRIFÁSICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | +15ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ4492A | 25,95 | C-V | 3/4 | F | 3 Fase | 1395 | 1740 | 2295 | 3000 | | CT27178 |
| TAJ4511A | 32,7 | C-V | 1 | F | 3 Fase | 1900 | 2330 | 3032 | 4000 | | CT27179 |
| TAH4518A | 53,2 | C-V | 1 1/2 | F | 3 Fase | 2580 | 3300 | 4527 | 6090 | | CT27180 |
| TAH4525A | 74,25 | C-V | 2 | F | 3 Fase | 3560 | 4540 | 6216 | 8420 | | CT27181 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

## Equivalencia de los compresores L´UH para R-12

BAJA TEMPERATURA

| MODELOS | Substituido por ... |
|---|---|
| AE8ZA7 | AZ1335A |
| AE66ZD7 | AZ1355D |
| AE6ZD7 | AZ1355D |
| AE5ZF9 | AEZ1360A |
| AE4ZF11 | AEZ1380A |
| CAE4ZF11 | AEZ2380C |

ALTA Y MEDIA Tª Y BOMBA DE CALOR

| MODELOS | Substituido por ... |
|---|---|
| AE6ZA7 | AZ0387A |
| AE5ZA9 | AZ0411A |

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-502 MONOFÁSICOS 220V / 240 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| CAE2417L | 11,3 | C-V | 3/8 | F | CSR | 188 | 449 | 533 | 855 | | CT27182 |
| CAJ2428L | 15,2 | C-V | 1/2 | F | CSIR | 232 | 620 | 759 | 1240 | | CT27183 |
| CAJ2432L | 18,3 | C-V | 5/8 | F | CSR | 290 | 787 | 960 | 1510 | | CT27184 |
| CAJ2446L | 26,15 | C-V | 3/4 | F | CSR | 498 | 1106 | 1305 | 2060 | | CT27185 |
| CAJ2464L | 34,45 | C-V | 1 1/4 | F | CSR | 620 | 1583 | 1890 | 2950 | | CT27186 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

## COMPRESORES BAJA TEMPERATURA. R-502 TRIFASICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | H.P | Refr. Comp. | Motor | TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| | | | | | | w | w | w | w | | |
| TAJ2446L | 26,15 | C-V | 1 1/4 | F | 3 Fase | 498 | 1106 | 1305 | 2060 | | CT27187 |
| TAH2511K | 74,25 | C-V | 2 1/2 | F | 3 Fase | 1190 | 2717 | 3245 | 5015 | | CT27188 |

Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +32ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: +32ºC, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +32ºC

- Enfriamiento compresor : N = estático , F= con ventilador, RH= enfriador de aceite.
- Expansión: C = Capilar, C-V = Capilar y válvula.
- Motores PTCSIR, RSIR, CSIR = Motores monofásicos con fase auxiliar de arranque.
- Motores PTCSCR, PSC, CSR = Motores monofásicos con condensador permanente

**- CONEXIONES:**

- Modelos CAE, con tubos para soldar.
- Modelos CAJ y TAJ, con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
- Modelos FAH, son suministrados con conexiones roscadas, con válvula de aspiración y válvula de descarga, tipo Rotalock.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

## COMPRESORES DOBLES L´UNITE HERMETIQUE

### MEDIA- ALTA TEMPERATURA. TRIFASICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | Refr. Comp. | Motor | Tª. Evaporación ( Rdtos en watios) | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -10ºC | -5ºC | 0ºC | +7,2ºC | | |
| **R-134a** | | | | | | | | | | |
| TAGD 4556Y | 180,4 | C-V | F | 3 Fase | 4333 | 6415 | 8983 | 13533 | | CT22720 |
| TAGD 4574Y | 225 | C-V | F | 3 Fase | 6616 | 9267 | 12517 | 18246 | | CT22721 |
| **R-404A** | | | | | | | | | | |
| TAGD 4590Z | 180,4 | C-V | F | 3 Fase | 8583 | 11993 | 15912 | 22594 | | CT22722 |
| TAGD 4610Z | 201,4 | C-V | F | 3 Fase | 9843 | 13504 | 17916 | 25610 | | CT22723 |
| TAGD 4612Z | 225 | C-V | F | 3 Fase | 11790 | 15885 | 20904 | 29544 | | CT22724 |
| TAGD 4614Z | 248,80 | C-V | F | 3 Fase | 14154 | 18588 | 23944 | 33273 | | CT22725 |

### BAJA TEMPERATURA. TRIFASICOS 400 V 50Hz

| MODELOS | cm³ | Exp. | Refr. Comp. | Motor | Tª. Evaporación (Rdtos en watios) | | | | | CÓDIGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -35ºC | -23,3ºC | -20ºC | -10ºC | | |
| **R-404A** | | | | | | | | | | |
| TFHD 2516Z | 106,4 | C-V | F | 3 Fase | 1475 | 4367 | 5324 | 8839 | | CT22726 |
| TFHD 2522Z | 148,5 | C-V | F | 3 Fase | 2760 | 6270 | 7592 | 12444 | | CT22727 |
| TAGD 2532Z | 225 | C-V | F | 3 Fase | 3486 | 8712 | 10671 | 18076 | | CT22728 |
| TAGD 2544Z | 269,6 | C-V | F | 3 Fase | 4756 | 11044 | 13376 | 22125 | | CT22729 |



Rendimientos expresados bajo condiciones nominales de TECUMSEH EUROPE : tª ambiente +35ºC, tª salida del evaporador y gases aspirados sobrecalentados: 11 K, tª condensación +54,5ºC, tª entrada válvula : +46,1ºC

- Enfriamiento compresor : F= con ventilador / - Expansión: C-V = Capilar y válvula.
Los compresores dobles se suministran en versión Tandem, con dos compresores montados en paralelo sobre zócalo comun, con válvula de aspiración, codos y retenciones en la descarga.
**- Equipamiento de Serie:** - Modelos TAGD y TFHD, con 1 válvula Rotalock en la aspiración , resistencia de cárter , visor de nivel de aceite y conexión para igualador de aceite.

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

**Artisan Technology Group** is an independent supplier of quality pre-owned equipment

## Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

## We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

## Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP