

Tecumseh - hermetické kompresory

Kompresory Tecumseh Europe byly dříve vyráběny pod označením L Unité Hermatique. Firma nyní postupně přechází na koncernové označení kompresorů, které se mírně liší od původního označení.

Typová řada kompresorů

THB, AE² - letovací vývody
 RK, RG, HG – letovací vývody
 CAJ, TAJ - výtlač letovací, sání rotalock
 FH, TFH, AG, TAG – sání i výtlač rotalock

Označení za typovou řadou (např. TFHP)

xxP - písmeno P = paralelní montáž
 xxD- písmeno D= Duo kompresor
 xxT- písmeno T = Trio kompresor
 xxV- písmeno V= pro mobilní aplikace

Nové označení TECUMSEH

AE4440Y-FZ1A

AE - nová řada kompresorů AE² = AE2

FZ - označení napětí 220 - 240V/1/50Hz

1 - bez běhového kondenzátoru, 3- s běhovým kondenzátorem,

A- provedení elektromotoru.

Chladivo R134a $t_0/t_k = -15^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$

Schiessl	Typ	Chladicí výkon W
106.3142	AE4425Y-FZ1A	295
106.3143	AE4430Y-FY1A	318
106.3144	AE4440Y-FZ1A	430
106.3145	AE4450Y-FZ1C	569
106.1506	CAJ4452Y	507
106.1523	TAJ4452Y	538
106.1507	CAJ4461Y	630
106.1510	TAJ4451Y	663
106.1535	CAJ4476Y	738
106.1508	CAJ4492Y	925
106.1511	TAJ4492Y	905
106.1509	CAJ4511Y	1252
106.1512	TAJ4511Y	1227

Chladivo R404a/507 a $t_0/t_k = -25^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$

Schiessl	Typ	Chladicí výkon W
106.1541	CAJ2446Z	1130
106.1542	CAJ2464Z	1460
106.1544	TAJ2446Z	1130
106.1545	TAJ2464Z	1460
106.1621	CAE2424Z	578
106.1697	TAG2522Z	5366
106.2441	FH2480Z	2110

Chladivo - napětí sítě

Chladivo

C- R407C (klima)
 E,F,G,H- R22 (mimo EU)
 T - R22/502 (mimo EU)
 Y- R134a,
 Z – R404A/507,
 M- R600a
 W- R407C,R22
 U- R290

Napětí sítě

T- 3x400V 50 Hz
 A,C,F,R 1x 240V 50 Hz



Tecumseh



Chladivo R404a/507 $t_0/t_k = -15^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$

Schiessl	Typ	Chladicí výkon W
106.3148	AE4425Z-FZ1A	286
106.3149	AE4430Z-FZ1A	354
106.3150	AE4440Z-FZ1A	481
106.1351	AE4450Z-FZ1A	639
106.3152	AE4460Z-FZ1C	787
106.1626	CAJ9480Z	1032
106.1830	TAJ9480Z	1047
106.1627	CAJ9510Z	1292
106.1631	TAJ9510Z	1300
106.1628	CAJ9513Z	1573
106.1632	TAJ9513Z	1505
106.1629	CAJ4517Z	1818
106.1633	TAJ4517Z	1821
106.1536	CAJ4519Z	2390
106.1634	TAJ4519Z	2370