

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : F

AEZ9440ZMHR

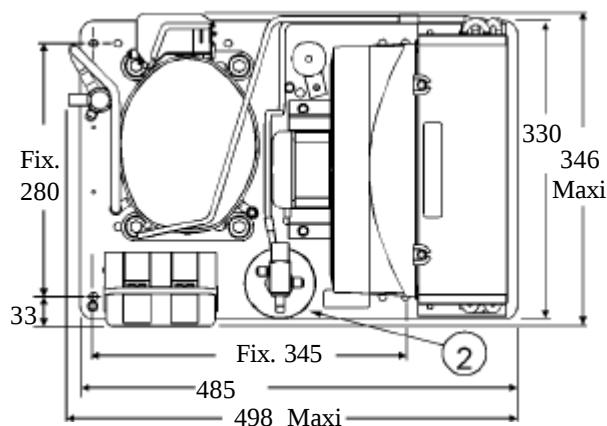
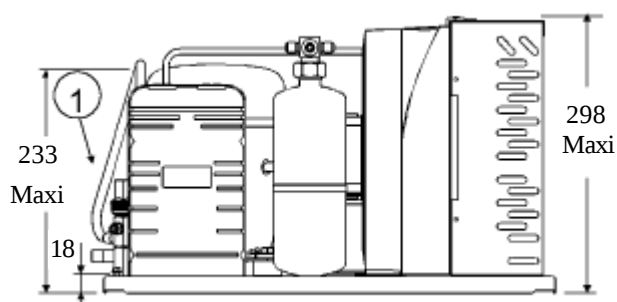
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°522JT-F-VR ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	1011	869	3448	64 dBA



Poids net / Net weight :	22.6 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	800 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	2.6 A
max. / Max current :	3.6 A
dém. / Start current LRA :	13 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	222JT-F
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1350 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	22 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 250 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
Condenseur / Condenser :	250/2000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	0.75 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars
Grille / Fan guard :	maille < à 8mm Grid space < 8mm

Vanne livrée ensachée et non montée sur le groupe.
Rotalock valve supplied loose with the condensing unit.

Pour conduites $\overline{A}$ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne de Socle / On plate Valve	9.5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	6.35 (1/4")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



**L'UNITE
HERMETIQUE**

AEZ9440ZMHR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°522JT-F ind c

Les températures du liquide à la sortie du condenseur ou du réservoir sont fonction des caractéristiques de l'ensemble de condensation. Conditions d'essai calorimétrique : gaz aspiré à température ambiante

Liquid temperature at condenser or receiver outlet are function of the characteristics of the condenser assembly. Calorimeter test conditions : return gas at ambient temperature

Die flüssigkeitstemperaturen Ausgang Verflüssiger oder Sammler sind von den Charakteristika des Verflüssigers abhängig. Kalorimeter-Bedingungen : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

© Tecumseh Europe

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	324	429	540	657	779	908	1043	1103	1183	1328
	2	P absorbée (W)	321	345	372	400	431	464	499	516	538	579
	3	I absorbée (A)	1,72	1,8	1,9	2,01	2,13	2,27	2,42	2,49	2,59	2,77
	4	T condensation (°C)	31,3	32,7	34,5	36,4	38,3	40,6	43	44,2	45,7	48,5
32°C	1	P frigorifique (W)	294	390	492	599	712	831	955	1011	1085	1220
	2	P absorbée (W)	322	350	381	413	449	486	526	545	569	614
	3	I absorbée (A)	1,72	1,82	1,93	2,06	2,2	2,36	2,53	2,61	2,72	2,92
	4	T condensation (°C)	37,3	38,7	40,4	42,2	44,1	46,3	48,7	49,8	51,3	54
43°C	1	P frigorifique (W)	253	338	428	524	626	734	848	900	968	
	2	P absorbée (W)	323	357	395	434	477	521	568	590	618	
	3	I absorbée (A)	1,72	1,85	1,98	2,14	2,31	2,5	2,7	2,8	2,93	
	4	T condensation (°C)	46,8	48,1	49,7	51,4	53,2	55,3	57,6	58,7	60,1	

1 = refrigerating capacity = Kälteleistung

2 = watt input = Leistungsaufnahme

3 = current = Stromaufnahme

4 = condensing temperature = Verflüssigungstemperatur

5 = evaporating temperature = Verdampfungstemperatur

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

Anmerkung : Die in den technischen Unterlagen gegebenen Daten können sich bei Verbesserung der Fertigung, um die "TECUMSEH EUROPE" stets bemüht ist, ohne vorherige Ankündigung ändern.