

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

AEZ4430ZHR

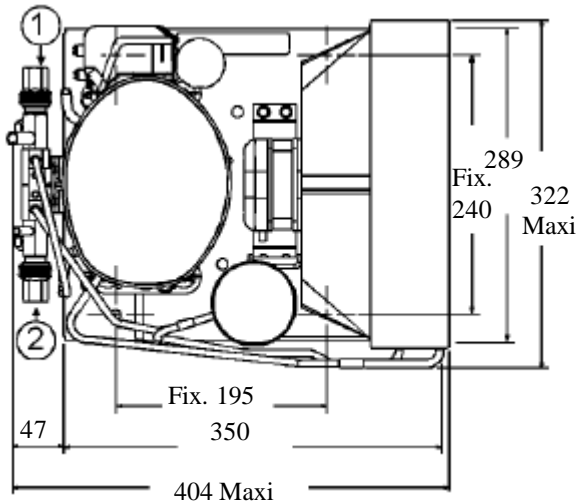
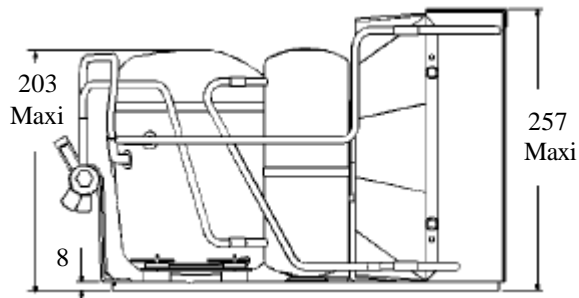
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°522ES-F-VR ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger^{ing} capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	773	665	2636	59 dBA



Poids net / <i>Net weight</i> :	17,9 Kg
Détente / <i>Expansion device</i> :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / <i>Air flow</i> :	410 m³/h
Intensité / <i>Current</i>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	2,5 A
max. / <i>Max current</i> :	3,6 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	11,3 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSIR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	222ES-F
Ventilateur / <i>Fan motor</i> :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1350 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	5 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 205 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Impédance/Impedance
Condenseur / <i>Condenser</i> :	205/1660
Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :	
Volume / <i>Capacity</i> :	0,75 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars
Grille / <i>Fan guard</i> :	maille < à 8mm <i>Grid space < 8mm</i>

Pour conduites Æ ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	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

AEZ4430ZHR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°522ES-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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	396	487	583	687	795	844	908	1027
	2	P absorbée (W)	294	316	341	368	398	412	430	465
	3	I absorbée (A)	2,11	2,16	2,23	2,3	2,39	2,44	2,49	2,62
	4	T condensation (°C)	34,3	36,1	38,1	40,3	42,5	43,6	45	47,7
32°C	1	P frigorifique (W)	361	444	533	628	728	773	833	943
	2	P absorbée (W)	301	327	355	386	419	435	455	493
	3	I absorbée (A)	2,15	2,22	2,3	2,39	2,5	2,55	2,62	2,76
	4	T condensation (°C)	40,2	41,9	43,9	46	48,2	49,3	50,6	53,2
43°C	1	P frigorifique (W)	314	388	469	555	647	688	744	
	2	P absorbée (W)	312	344	377	414	452	470	494	
	3	I absorbée (A)	2,21	2,31	2,42	2,53	2,67	2,73	2,82	
	4	T condensation (°C)	49,5	51,1	53	55	57,1	58,1	59,4	

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.