

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

AE4450ZHR-FZ

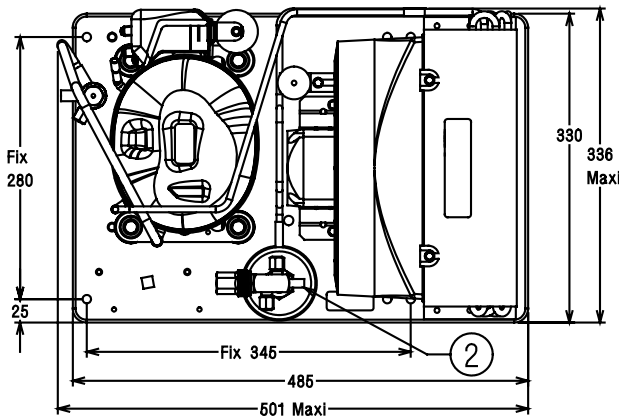
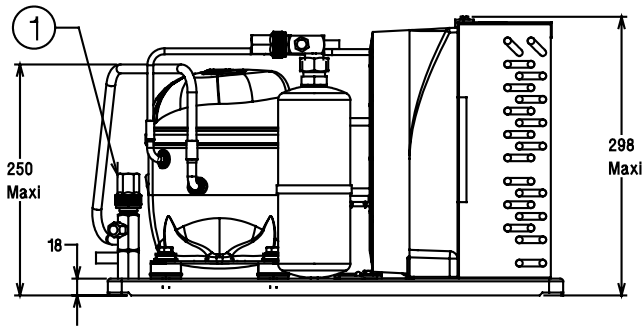
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°523GS-FZ-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	1263	1086	4309	70 dBA
EN13215*	50 Hz	1131	973	3859	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / *Net weight* : 24.9 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 980 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4 A
max. / *Max current* : 5.7 A
dém. / *Start current LRA* : 18.8 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 22BGS-FZ

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M.* : 1300 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 25 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 250 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
IP42

Condenseur / *Condenser* : 250/2300

Réservoir de liquide / *Receiver* :
Volume / *Capacity* : 0.75 L
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / *Fan guard* :
maille < 8mm
Grid space < 8mm

* EN13215: T° Amb. +32°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites Ø 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 Orientable / <i>Rotalock 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.



AE4450ZHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°523GS-FZ	Ind a
---------------------	----------------------------------	-------	------------	-------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés :	20°C
	Sous refroidissement :	3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas :	20°C
	Subcooling :	3°K

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	464	575	698	833	975	1123	1274	1424	1569
	2 P absorbée	(W)	399	439	479	520	562	605	650	695	742
	3 I absorbée	(A)	2.95	3.07	3.21	3.35	3.51	3.68	3.86	4.05	4.25
	4 Tc	(°C)	32.3	34.6	36.9	39.3	41.8	44.4	47.1	49.9	52.8
32	1 P frigorifique	(W)		508	622	743	870	1000	1131	1260	1385
	2 P absorbée	(W)		444	491	538	587	636	687	739	792
	3 I absorbée	(A)		3.09	3.25	3.42	3.6	3.79	3.99	4.21	4.43
	4 Tc	(°C)		40.9	43	45.2	47.5	49.9	52.4	55	57.7
43	1 P frigorifique	(W)			497	598	701	804	905	1004	
	2 P absorbée	(W)			510	567	625	685	745	807	
	3 I absorbée	(A)			3.31	3.52	3.73	3.96	4.2	4.45	
	4 Tc	(°C)			52.7	54.6	56.5	58.6	60.7	63	

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

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.