

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

AE2410ZBR-FZ

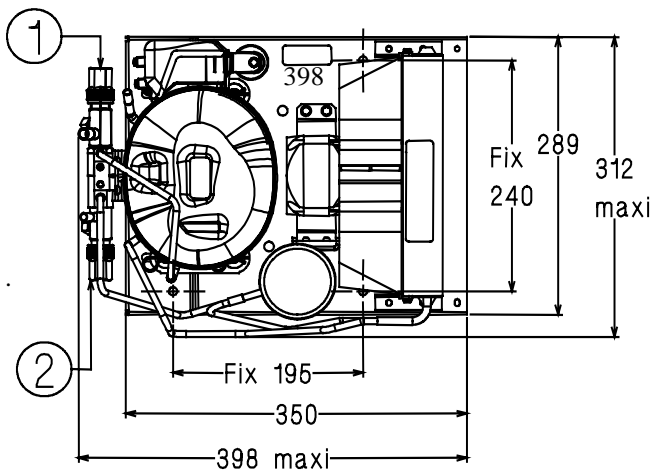
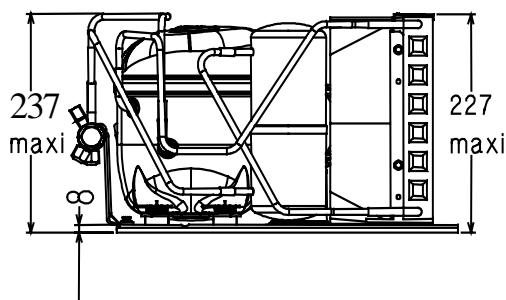
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°422DS-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	257	221	876	59 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	50 Hz	131	113	447	



Poids net / *Net weight* : 18.8 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 340 m³/h

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 1.6 A
max. / *Max current* : 2.7 A
dém. / *Start current LRA* : 11.6 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 122DS-FZ

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1300 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 5 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 200 mm
Protection / *Protection* : Impédance/Impedance

Condenseur / *Condenser* : 205/1000

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

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

* EN13215: T° Amb.+32°C / T°évap. -35°C/ T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
Subcoolina. 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 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.



Tecumseh

AE2410ZBR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°422DS-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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	107	149	198	254	317	384	456
	2 P absorbée	(W)	169	184	201	219	240	263	288
	3 I absorbée	(A)	1.41	1.45	1.49	1.55	1.61	1.69	1.77
	4 Tc	(°C)	29.8	31.3	33.1	35	37.2	39.5	42
32	1 P frigorifique	(W)	91	131	177	228	284	345	408
	2 P absorbée	(W)	167	184	203	224	247	272	299
	3 I absorbée	(A)	1.4	1.44	1.5	1.56	1.63	1.71	1.81
	4 Tc	(°C)	36.3	37.7	39.3	41.1	43.1	45.3	47.6
43	1 P frigorifique	(W)		100	139	182	228	277	328
	2 P absorbée	(W)		183	206	230	257	286	316
	3 I absorbée	(A)		1.44	1.5	1.58	1.66	1.76	1.86
	4 Tc	(°C)		47.7	49.1	50.7	52.4	54.4	56.5

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.