

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

AE2420ZB-FZ

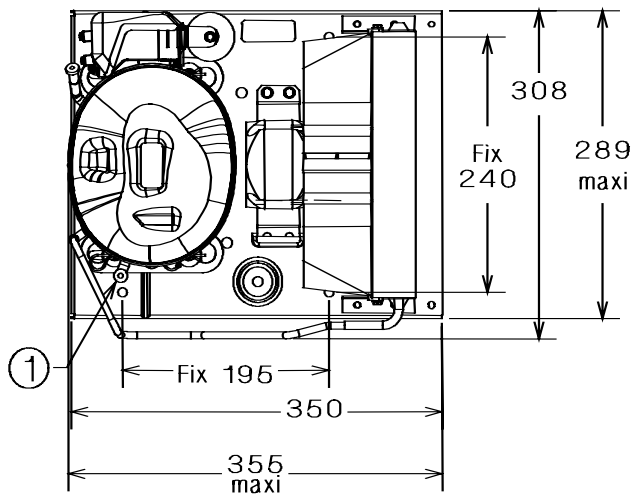
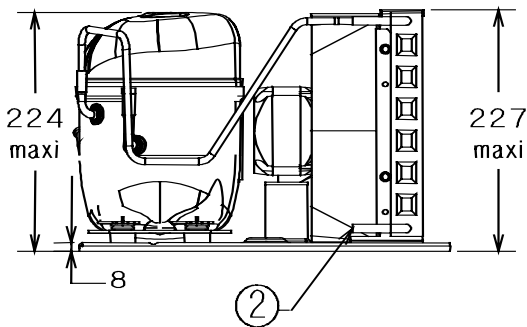
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1 -

R404A

N°422QN-FZ-TT 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	417	359	1422	59 dBA
EN13215*	50 Hz	238	205	812	



Poids net / *Net weight* : 16.1 Kg
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 410 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 2.5 A
 max. / *Max current* : 4.6 A
 dém. / *Start current LRA* : 16.6 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 122QS-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

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 /
 Subcooling. 3K

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

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Tube / Stub	7.9 (5/16")	à Souder/
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Tube / Stub	6.35 (1/4")	à Souder/

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



Tecumseh

AE2420ZB-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°422QN-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)	210	272	342	420	502	586	672
	2 P absorbée	(W)	256	283	320	364	416	476	545
	3 I absorbée	(A)	1.99	2.08	2.2	2.36	2.56	2.79	3.06
	4 Tc	(°C)	34	37	40.1	43.3	46.6	50.1	53.7
32	1 P frigorifique	(W)	180	238	302	372	446	522	599
	2 P absorbée	(W)	251	283	323	371	428	492	564
	3 I absorbée	(A)	1.97	2.07	2.21	2.38	2.59	2.84	3.13
	4 Tc	(°C)	40.1	42.8	45.7	48.6	51.7	54.9	58.3
43	1 P frigorifique	(W)		184	239	298	359	422	
	2 P absorbée	(W)		282	329	383	446	516	
	3 I absorbée	(A)		2.06	2.22	2.41	2.65	2.92	
	4 Tc	(°C)		52	54.4	57	59.7	62.5	

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.