

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

AE2425ZBR-FZ

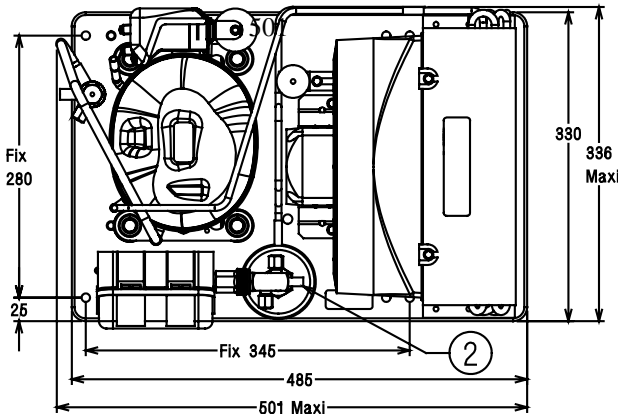
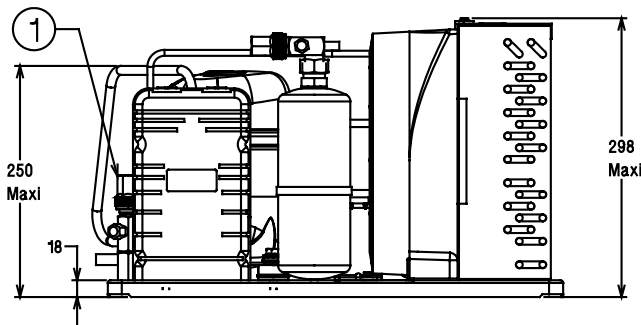
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°422US-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	618	531	2107	65 dBA
EN13215*	50 Hz	343	295	1170	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / *Net weight* : 25.5 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 800 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 2.9 A
max. / *Max current* : 4.8 A
dém. / *Start current LRA* : 19.2 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Fiche technique compresseur / *Compressor technical data sheet* : 122US-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* : 250/2000

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

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

* 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>	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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

AE2425ZBR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°422US-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)	296	389	496	614	743	880	1024
	2 P absorbée	(W)	374	408	452	504	564	634	712
	3 I absorbée	(A)	2.26	2.36	2.51	2.71	2.96	3.26	3.6
	4 Tc	(°C)	31.3	33.3	35.5	37.8	40.3	43	45.8
32	1 P frigorifique	(W)	255	343	442	552	669	795	925
	2 P absorbée	(W)	372	411	459	515	580	653	735
	3 I absorbée	(A)	2.25	2.37	2.54	2.76	3.03	3.34	3.71
	4 Tc	(°C)	37.8	39.6	41.5	43.6	45.8	48.3	50.8
43	1 P frigorifique	(W)		271	358	452	552	658	769
	2 P absorbée	(W)		415	469	532	604	684	772
	3 I absorbée	(A)		2.38	2.59	2.84	3.13	3.48	3.87
	4 Tc	(°C)		49.4	50.9	52.6	54.5	56.6	58.8

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.