

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

AET2425ZBR-FZ

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

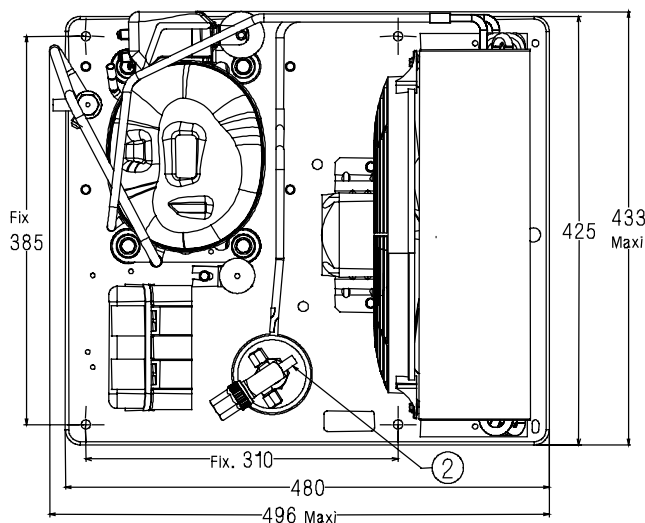
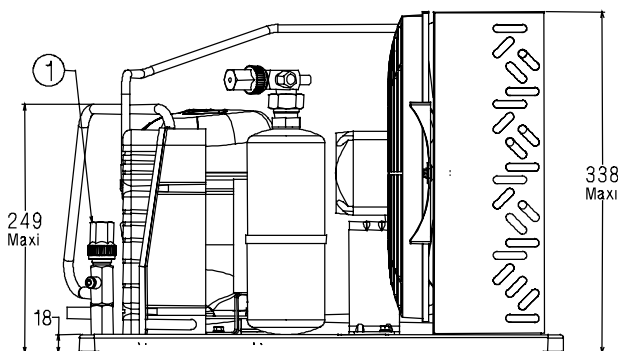
220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°422U-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	
EN13215*	50 Hz	369	317	1259	69 dBA
Standard TE	50 Hz	683	587	2330	ISO 3745 / ISO 3743-1

HTA



Poids net / *Net weight* : 27.5 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 1130 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 300 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
IP42

Condenseur / *Condenser* : 300/3000

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

AET2425ZBR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°422U-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

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(W)	272	369	481	609	752	911	1085
	2 P absorbée	(W)	374	414	458	506	558	614	674
	3 I absorbée	(A)	2.24	2.37	2.53	2.72	2.93	3.17	3.43
	4 Tc	(°C)	35.1	36	37.1	38.3	39.6	41	42.5
43	1 P frigorifique	(W)		294	391	500	620	752	895
	2 P absorbée	(W)		422	474	531	591	656	725
	3 I absorbée	(A)		2.4	2.6	2.82	3.07	3.35	3.65
	4 Tc	(°C)		46.2	47.2	48.3	49.5	50.8	52.3
46	1 P frigorifique	(W)		274	366	470	583	708	843
	2 P absorbée	(W)		424	479	537	600	667	738
	3 I absorbée	(A)		2.41	2.62	2.85	3.11	3.39	3.71
	4 Tc	(°C)		49	49.9	51	52.2	53.5	54.9
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.