

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

# AET2420ZBR-FZ

Froid commercial négatif (BP)  
*Low back pressure commercial application*

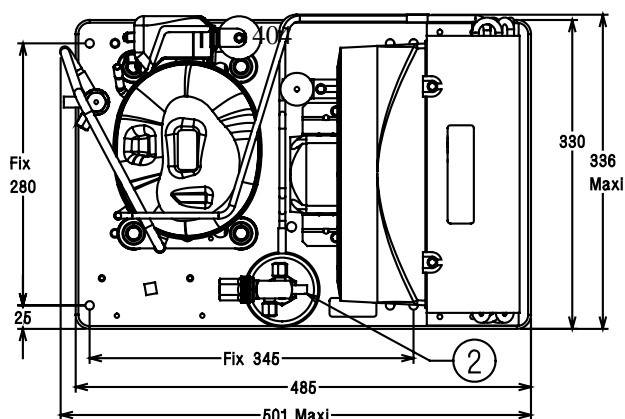
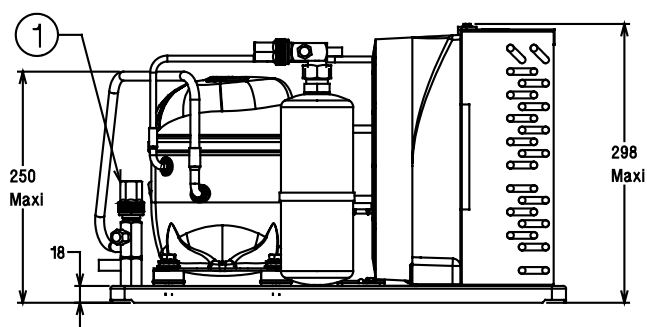
220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°422Q-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	489	421	1667	69 dBA
EN13215*	50 Hz	271	233	925	ISO 3745 / ISO 3743-1

HTA



Poids net / *Net weight* : 24.1 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 980 m³/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 2.9 A  
max. / *Max current* : 5 A  
dém. / *Start current LRA* : 17.2 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* : 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 < 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.



Tecumseh

<b>AET2420ZBR-FZ</b>	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°422Q-FZ	Ind a
----------------------	----------------------------------	-------	-----------	-------

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A									
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	204	271	349	437	534	639	750
	2   P absorbée	(W)	308	339	375	417	465	519	578
	3   I absorbée	(A)	2.48	2.55	2.65	2.78	2.95	3.16	3.4
	4   Tc	(°C)	35.2	37.1	39.2	41.3	43.7	46.1	48.7
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		202	267	340	420	508	602
	2   P absorbée	(W)		343	386	435	489	550	616
	3   I absorbée	(A)		2.56	2.69	2.85	3.05	3.28	3.55
	4   Tc	(°C)		49	50.5	52.2	54	56	58.1
<b>46</b>	1   P frigorifique	(W)		183	245	314	389	472	562
	2   P absorbée	(W)		344	389	440	496	558	626
	3   I absorbée	(A)		2.57	2.7	2.87	3.08	3.32	3.59
	4   Tc	(°C)		52.2	53.6	55.2	56.9	58.7	60.6
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.