

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

# AET4430ZHR-FZ

Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

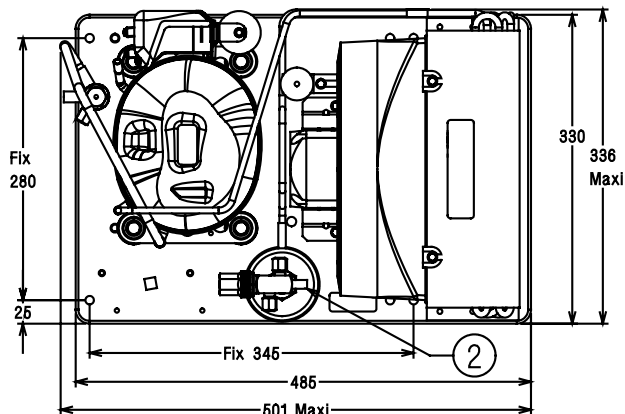
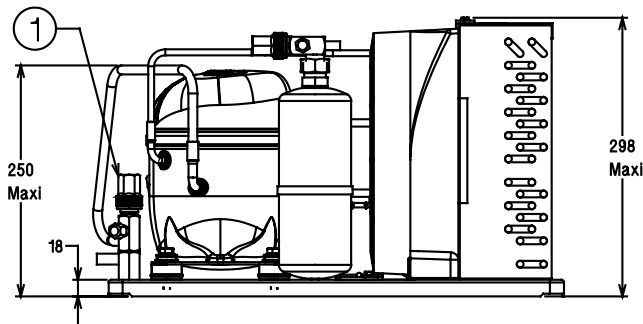
220-240V / 50Hz - 1~

## R404A

## N°523D-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	808	695	2757	65 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	50 Hz	711	611	2426	

HTA



Poids net / *Net weight* : 23.5 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 800 m³/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 2.7 A  
max. / *Max current* : 3.5 A  
dém. / *Start current LRA* : 12.2 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /  
*Compressor technical data sheet* : 223DS-FZ

Ventilateur / *Fan motor* :  
Vitesse / *R.P.M* : 1300 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 22 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 250 mm  
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload  
IP42

Condenseur / *Condenser* : 250/2000

Réservoir de liquide / *Receiver* :  
Volume / *Capacity* : 1.5 L  
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

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

\* EN13215: T° Amb. +32°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

\* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°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.



<b>AET4430ZHR-FZ</b>	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°523D-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

<b>50 Hz R404A</b>											
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)		290	361	440	525	616	711	809	909
	2   P absorbée	(W)		308	330	351	373	395	418	440	463
	3   I absorbée	(A)		2.31	2.38	2.45	2.52	2.59	2.67	2.75	2.84
	4   Tc	(°C)		39	40.8	42.6	44.5	46.6	48.8	51.1	53.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			292	356	424	494	566	639	712
	2   P absorbée	(W)			343	370	398	425	453	482	510
	3   I absorbée	(A)			2.41	2.5	2.59	2.69	2.78	2.89	2.99
	4   Tc	(°C)			50.8	52.4	54.1	56	57.9	60	62.2
<b>46</b>	1   P frigorifique	(W)			272	332	395	460	525	592	
	2   P absorbée	(W)			347	376	405	434	463	493	
	3   I absorbée	(A)			2.42	2.51	2.61	2.71	2.82	2.92	
	4   Tc	(°C)			53.6	55.1	56.7	58.5	60.4	62.4	

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.