

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

# AE4430ZHR-FZ

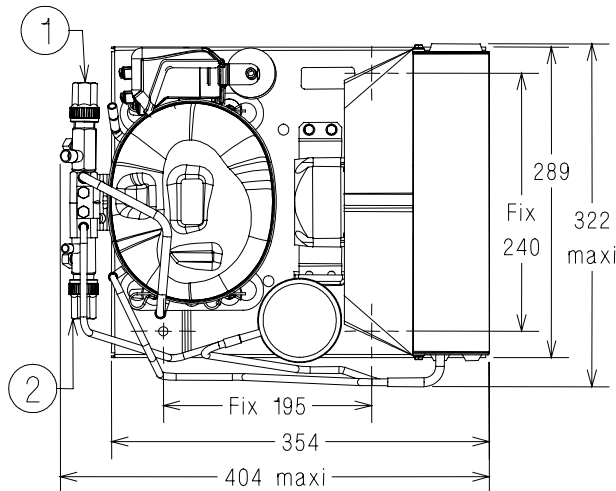
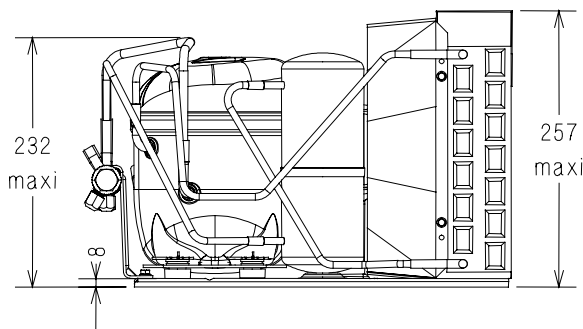
Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°523DS-FZ-VR ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger<sup>ing</sup> capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard TE	50 Hz	796	685	2716	60 dBA
EN13215*	50 Hz	700	602	2388	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / *Net weight* : 19.3 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 410 m<sup>3</sup>/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 2.3 A  
max. / *Max current* : 3.1 A  
dém. / *Start current LRA* : 11.6 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* : 5 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 200 mm  
Protection / *Protection* : Impédance/Impedance

Condenseur / *Condenser* : 205/1660

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. +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 de Socle / <i>On plate 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>AE4430ZHR-FZ</b>	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°523DS-FZ	Ind b
---------------------	----------------------------------	-------	------------	-------

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>25</b>	1   P frigorifique	(W)	253	320	397	483	577	678	785	896	1008
	2   P absorbée	(W)	224	242	260	279	298	318	337	358	378
	3   I absorbée	(A)	1.84	1.89	1.94	2	2.06	2.12	2.19	2.26	2.33
	4   Tc	(°C)	31.4	33.1	35	37	39.1	41.4	43.8	46.4	49
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)		288	358	435	519	608	700	795	890
	2   P absorbée	(W)		247	269	291	313	336	359	383	407
	3   I absorbée	(A)		1.89	1.96	2.03	2.1	2.18	2.26	2.34	2.43
	4   Tc	(°C)		39.4	41.2	43	45	47.1	49.4	51.8	54.3
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			291	355	422	491	562	633	703
	2   P absorbée	(W)			282	309	337	365	393	422	451
	3   I absorbée	(A)			1.99	2.08	2.17	2.27	2.37	2.47	2.58
	4   Tc	(°C)			50.9	52.5	54.2	56.1	58.1	60.2	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.