

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : FZ

# AE4430Z-FZ1A

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

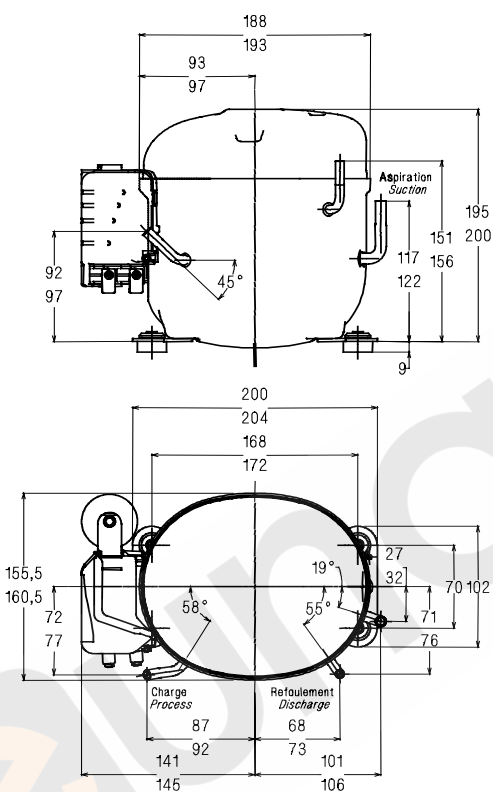
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 223DS-FZ - ind c

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	
EN12900*	50 Hz	661	568	2254	ISO 3745 / ISO 3743-1 56 dBA



- Cylindrée / Displacement :** 5.16 cm<sup>3</sup>  
**Poids net / Net weight :** 10.2 Kg  
**Charge en huile / Oil charge :** 280 cm<sup>3</sup>  
**Type d'huile / Oil type :** P.O.E /  
**Détente / Expansion device :** Capillaire/Détendeur  
 Capillary/Exp° valve  
**Refroidissement / Cooling :** Ventilé / Forced  
**Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C**  
 Phase princ. / *Main Winding :* 8.7 Ohms  
 aux. / *Auxiliary Winding :* 22.2 Ohms  
**Intensité / Current**  
 nom. / *Rated current RLA :* 2.1 A  
 max. / *Max current :* 2.9 A  
 dém. / *Start current LRA :* 11.4 A  
**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSIR  
**Protecteur / Overload :** MST59AMK  
 Temporisation / *Time Check :* 7.5s - 14s / 8.5 A  
 T° ouverture / *Opening temp. :* 105° C  
 fermeture / *Closing temp. :* 61° C  
 Option / *optional :* T0057  
**Relais Intensité / Current relay :** MTRP0027  
 enclenchement / *Pick up :* 6,2A  
 déclenchement / *Drop out :* 5,25A  
 Option / *optional :* /  
**Condensateur dém. / Start capacitor :** 64 µF / 250 V

EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C / T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. OK

\* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. OK

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
6.35 (1/4")	4.76 (3/16")	6.35 (1/4")

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>AE4430Z-FZ1A</b>	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°223DS-FZ	Ind c
---------------------	----------------------------------	-------	------------	-------

Les performances sont données dans les <b>conditions EN 12900</b> : Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz	Gaz aspirés : 20°C Sous refroidissement : 0°K
The performance data are in <b>EN 12900 conditions</b> : They are only certified in 50 Hz	Return gas : 20°C Subcooling : 0°K

© Tecumseh Europe

<b>50 Hz R404A</b>											
4   T condensation	5   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>30</b>	1   P frigorifique	(W)	252	326	414	519	644	789	959	1154	1377
	2   P absorbée	(W)	192	208	222	234	242	248	251	251	247
	3   I absorbée	(A)	1.65	1.69	1.73	1.76	1.78	1.79	1.8	1.8	1.8
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)		276	354	445	550	673	816	980	1167
	2   P absorbée	(W)		219	239	256	270	282	291	297	300
	3   I absorbée	(A)		1.7	1.76	1.81	1.86	1.9	1.93	1.95	1.97
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)			285	361	447	547	661	793	945
	2   P absorbée	(W)			252	276	297	315	331	344	354
	3   I absorbée	(A)			1.79	1.87	1.94	2	2.06	2.11	2.15
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)				270	336	412	498	597	712
	2   P absorbée	(W)				294	322	348	371	391	408
	3   I absorbée	(A)				1.93	2.02	2.11	2.19	2.26	2.33

1 = refrigerating capacity      2 = watt input      3 = current      4 = condensing temperature      5 = 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.