

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : FZ

AE4430Z-FZ1A

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

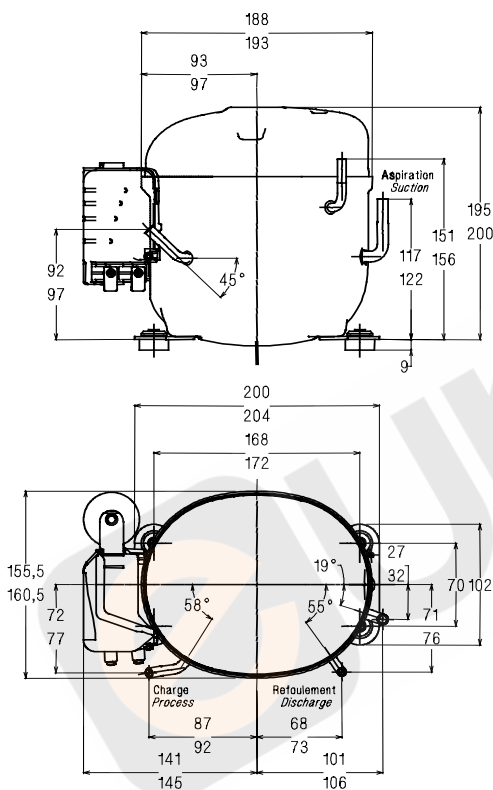
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 223DS-FZ - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	661	568	2254	ISO 3745 / ISO 3743-1
					56 dBA



Cylindrée / Displacement : 5.16 cm³
Poids net / Net weight : 10.2 Kg
Charge en huile / Oil charge : 280 cm³
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. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

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

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	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
40	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
50	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
60	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.