

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : FZ

AE4460Z-FZ1C

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

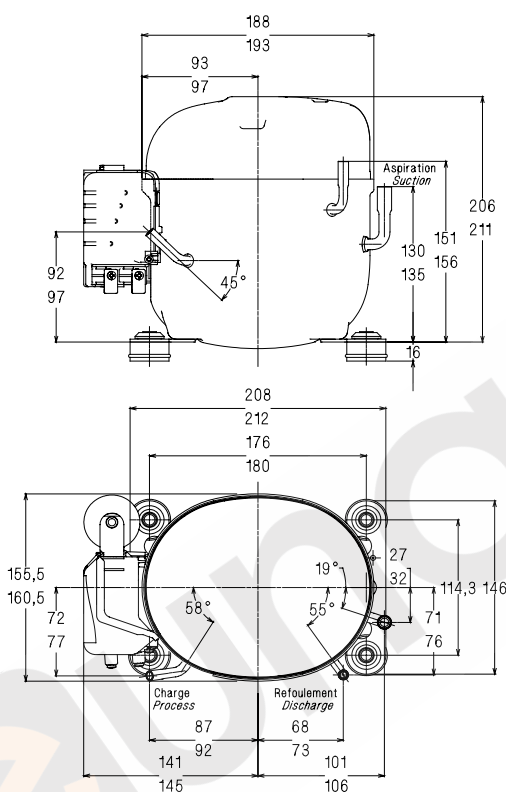
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 223JS-FZ - ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	1363	1172	4648	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	1309			64 dBA



Cylindrée / Displacement : 10.33 cm³
Poids net / Net weight : 11.6 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 : 3.4 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 19.5 Ohms

Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 4.3 A
 max. / Max current : 5.9 A
 dém. / Start current LRA : 19.4 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload : MSP28APW
 Temporisation / Time Check : 2.8s - 5.2s / 19.5 A
 T° ouverture / Opening temp.: 135° C
 fermeture / Closing temp.: 61° C
 Option / optional : T0617

Relais Intensité / Current relay : MTRP0030
 enclenchement / Pick up : 9,15A
 déclenchement / Drop out : 7,7A
 Option / optional :

Condensateur dém. / Start capacitor : 64 µF / 330 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	Refolement Discharge	Charge Process
9.5 (3/8")	6.35 (1/4")	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

AE4460Z-FZ1C	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°223JS-FZ	Ind b
---------------------	---	--------------	-------------------	--------------

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

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

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

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R404A											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	606	755	930	1135	1374	1651	1970	2334	2747
	2 P absorbée	(W)	371	398	426	453	479	503	524	543	557
	3 I absorbée	(A)	2.99	3.1	3.2	3.28	3.35	3.41	3.47	3.5	3.53
40	1 P frigorifique	(W)		633	787	964	1168	1403	1673	1981	2331
	2 P absorbée	(W)		432	466	500	534	568	600	630	657
	3 I absorbée	(A)		3.13	3.28	3.42	3.54	3.65	3.76	3.85	3.93
50	1 P frigorifique	(W)			636	784	952	1144	1363	1614	1900
	2 P absorbée	(W)			507	548	590	633	675	716	756
	3 I absorbée	(A)			3.37	3.56	3.74	3.9	4.06	4.2	4.33
60	1 P frigorifique	(W)				596	726	874	1041	1233	1454
	2 P absorbée	(W)				603	652	703	755	807	859
	3 I absorbée	(A)				3.72	3.95	4.17	4.37	4.57	4.75
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.