

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : FZ

AE4470Z-FZ3C

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

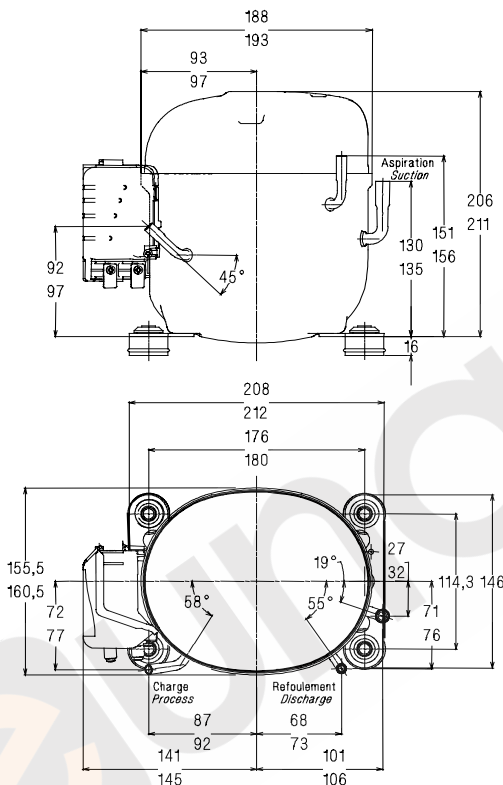
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 223LT-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	1598	1374	5449	ISO 3745 / ISO 3743-1
					64 dBA



Cylindrée / Displacement : 12.01 cm³
Poids net / Net weight : 12.4 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 : 4.8 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 11.4 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.7 A
max. / Max current : 5.3 A
dém. / Start current LRA : 19.3 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

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 potentiel / Potential relay : RVA6M**
enclenchement / Pick up : 239/268V
déclenchement / Drop out : 60/135V
Option / optional : 3ARR3*4AA*

Condensateur dém. / Start capacitor : 88 µF / 250 V
Condensateur Perm./ Run capacitor : 20 µF / 400 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 Suction	Refoulement 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.



AE4470Z-FZ3C	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°223LT-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)	701	881	1088	1325	1599	1913	2272	2681	3145
	2 P absorbée	(W)	458	491	521	549	574	597	619	640	660
	3 I absorbée	(A)	2.11	2.26	2.4	2.53	2.64	2.74	2.83	2.9	2.95
40	1 P frigorifique	(W)		741	926	1134	1370	1638	1943	2291	2685
	2 P absorbée	(W)		520	560	597	631	663	693	721	748
	3 I absorbée	(A)		2.39	2.58	2.75	2.91	3.06	3.19	3.31	3.42
50	1 P frigorifique	(W)			759	934	1129	1349	1598	1881	2203
	2 P absorbée	(W)			593	641	686	728	767	805	841
	3 I absorbée	(A)			2.73	2.95	3.16	3.36	3.54	3.71	3.86
60	1 P frigorifique	(W)				728	880	1049	1239	1455	1702
	2 P absorbée	(W)				678	736	791	842	891	938
	3 I absorbée	(A)				3.13	3.39	3.63	3.86	4.08	4.28
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.