

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

AEZ2415Z

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

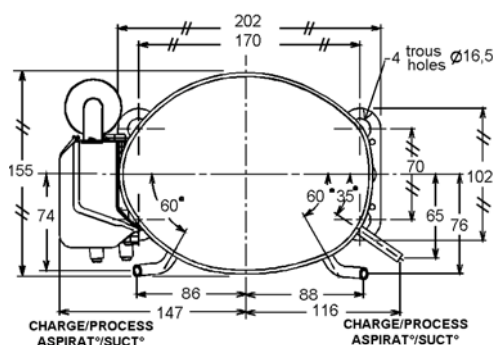
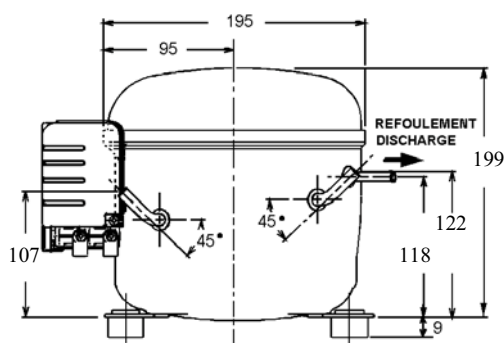
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 122LS-F - ind f

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	185	159	631	ISO 3745 / ISO 3743-1 48 dBA
Cecomaf	50 Hz	241			



Cylindrée / Displacement :	8.1 cm ³
Poids net / Net weight :	11.4 Kg
Charge en huile / Oil charge :	350 cm ³
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 :	5.3 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	22.9 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	2.2 A
max. / Max current :	3.5 A
dém. / Start current LRA :	14 A

Ap. Electrique / Electrical equipment :

CSIR

Protecteur / Overload :

MRP56AMK

Temporisation / Time Check :	7.5s - 14s / 9.4 A
T° ouverture / Opening temp.:	105° C
fermeture / Closing temp. :	61° C
Option / optional :	T0599

Relais Intensité / Current relay :

MTRP49

enclenchement / Pick up :	8,2A
déclenchement / Drop out :	7A
Option / optional :	/

Condensateur dém. / Start capacitor : 50 µF / 260 V

* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C/ T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refolement 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.

AEZ2415Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°122LS-F	Ind f
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	173	240	322	420	535	671	827
	2 P absorbée	(W)	205	234	263	291	317	339	357
	3 I absorbée	(A)	2.08	2.11	2.15	2.2	2.28	2.37	2.48
40	1 P frigorifique	(W)	128	185	254	337	436	551	685
	2 P absorbée	(W)	199	232	266	301	335	368	397
	3 I absorbée	(A)	2.08	2.12	2.17	2.24	2.33	2.44	2.56
50	1 P frigorifique	(W)		134	191	260	341	437	550
	2 P absorbée	(W)		226	265	305	347	389	430
	3 I absorbée	(A)		2.13	2.19	2.28	2.38	2.5	2.64
60	1 P frigorifique	(W)			133	187	251	328	419
	2 P absorbée	(W)			261	307	355	405	455
	3 I absorbée	(A)			2.21	2.31	2.43	2.56	2.71
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.