

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

AEZ2415Z

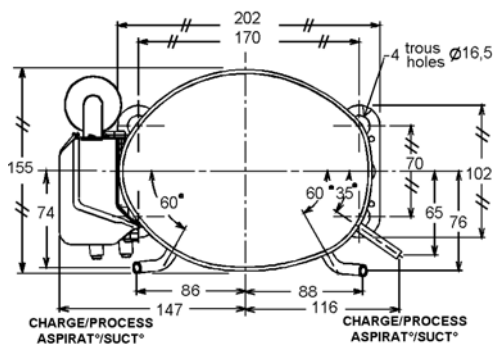
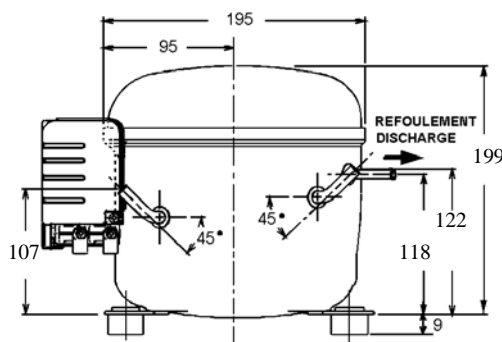
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N° 122LS-F - ind g

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	
EN 12900*	50 Hz	185	159	631	ISO 3745 / ISO 3743-1
					48 dBA



Cylindrée / *Displacement* : 8.1 cm³
 Poids net / *Net weight* : 11.4 Kg
 Charge en huile / *Oil charge* : 350 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* : 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. OK
 * EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
 Subcooling. OK

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refolement <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.



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

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

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.