

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

AEZ2411Z

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

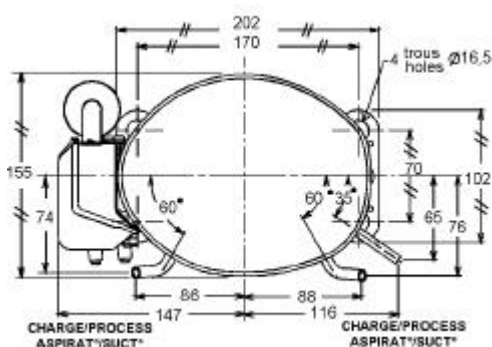
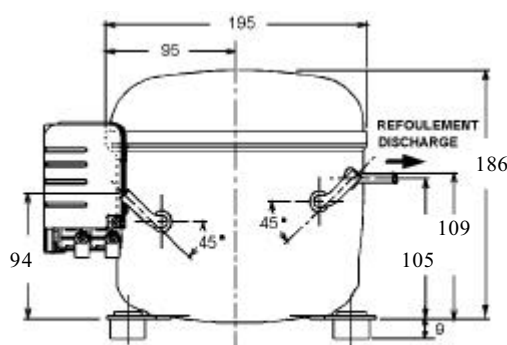
220-240 V / 50 Hz - 1~

R404A



N° 122JS-F - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	150	129	512	ISO 3745 / ISO 3743-1 42 dBA
Cecomaf	50 Hz	200			



Cylindrée / Displacement :	7.6 cm ³
Poids net / Net weight :	10.2 Kg
Charge en huile / Oil charge :	250 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 :	6.8 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	30.2 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	2 A
max. / Max current :	3.1 A
dém. / Start current LRA :	13 A

Ap. Electrique / Electrical equipment: CSIR

Protecteur / Overload:

Temporisation / Time Check :	MRP56AMK
T° ouverture / Opening temp.:	7.5s - 14s / 9.4 A
fermeture / Closing temp. :	105° C
Option / optional :	61° C
	T0599

Relais Intensité / Current relay :

enclenchement / Pick up :	MTRP0027
déclenchement / Drop out :	6,2A
Option / optional :	5,25A

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.



AEZ2411Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°122JS-F	Ind d
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	136	192	261	345	446	567	708
	2 P absorbée	(W)	189	217	246	276	307	338	369
	3 I absorbée	(A)	1.87	1.88	1.91	1.97	2.05	2.16	2.29
40	1 P frigorifique	(W)	101	150	209	280	365	467	586
	2 P absorbée	(W)	184	215	249	284	322	362	403
	3 I absorbée	(A)	1.88	1.9	1.95	2.02	2.12	2.24	2.39
50	1 P frigorifique	(W)		108	158	216	286	369	466
	2 P absorbée	(W)		208	245	285	329	376	426
	3 I absorbée	(A)		1.9	1.97	2.06	2.17	2.31	2.47
60	1 P frigorifique	(W)			107	154	209	273	350
	2 P absorbée	(W)			237	281	330	384	441
	3 I absorbée	(A)			1.97	2.07	2.2	2.35	2.53
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.