

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A

AEZ2415Z

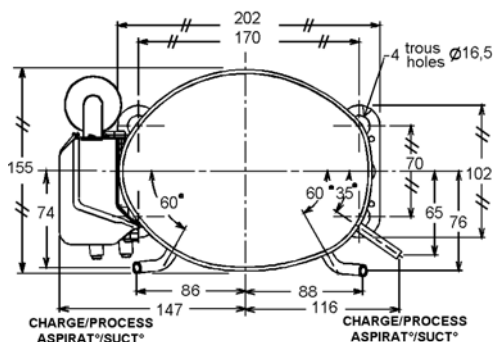
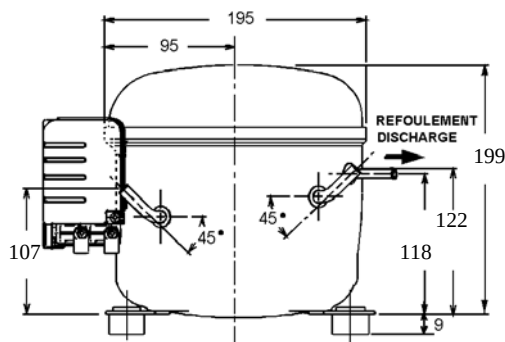
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

100-115V / 50-60Hz - 1~

R404A

N° 122LS-A - ind f

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	
Standard	50 Hz	355	138	546	ISO 3745 / ISO 3743-1 49 dBA
Standard	60 Hz	426	368	1459	
Cecomaf	50 Hz	237			
Cecomaf	60 Hz	285			



Cylindrée / *Displacement* : 8.1 cm³
Poids net / *Net weight* : 10.8 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 350 cm³
Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur
Capillaire/Exp° valve
Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*
Phase princ. / *Main Winding* : 1.2 Ohms
aux. / *Auxiliary Winding* : 4.7 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4.6 / 4.5 A
max. / *Max current* : 5.6 / 5.9 A
dém. / *Start current LRA* : 28 / 30 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Protecteur / *Overload* : MRP24AIK
Temporisation / *Time Check* : 7.5s - 14s / 18.6 A
T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
fermeture / *Closing temp.* : 61° C
Option / *optional* : AE85FLY*
Option / *optional* : T0422

Relais Intensité / *Current relay* : MTRPH0016
enclenchement / *Pick up* : 16,7A
déclenchement / *Drop out* : 14A
Option / *optional* : 501-96180H

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 250 µF / 160 V

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 A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°122LS-A	Ind f
-----------------	---	-------	-----------	-------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Gaz aspirés : 32°C
 Temp. liquide : 32°C

The performance data are in **Standard TE conditions** : Return gas : 32°C
 Liquid Temp. : 32°C

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
40	1 P frigorifique	(W)		247	310	398	510	646	806
	2 P absorbée	(W)		233	266	300	335	372	409
	3 I absorbée	(A)		4.3	4.39	4.55	4.77	5.06	5.41
50	1 P frigorifique	(W)			258	346	455	585	735
	2 P absorbée	(W)			261	302	346	391	438
	3 I absorbée	(A)			4.33	4.59	4.89	5.23	5.63
55	1 P frigorifique	(W)			228	317	426	553	699
	2 P absorbée	(W)			266	309	355	403	453
	3 I absorbée	(A)			4.3	4.6	4.94	5.32	5.73
60	1 P frigorifique	(W)				290	397	523	665
	2 P absorbée	(W)				311	358	408	460
	3 I absorbée	(A)				4.63	5	5.41	5.85

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
40	1 P frigorifique	(W)		298	376	480	612	769	954
	2 P absorbée	(W)		280	315	355	398	445	495
	3 I absorbée	(A)		4.14	4.25	4.44	4.71	5.07	5.5
50	1 P frigorifique	(W)			311	417	545	696	870
	2 P absorbée	(W)			310	358	411	468	530
	3 I absorbée	(A)			4.19	4.48	4.83	5.24	5.73
55	1 P frigorifique	(W)			276	382	509	658	827
	2 P absorbée	(W)			316	367	423	483	549
	3 I absorbée	(A)			4.17	4.49	4.88	5.33	5.84
60	1 P frigorifique	(W)				348	475	621	786
	2 P absorbée	(W)				369	427	489	558
	3 I absorbée	(A)				4.52	4.94	5.42	5.95

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.