

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

AEZ4425Z

Froid commercial et industriel positif (HP)

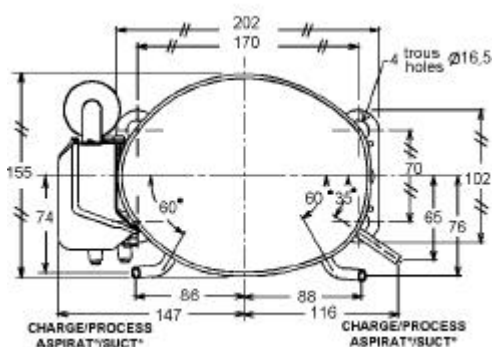
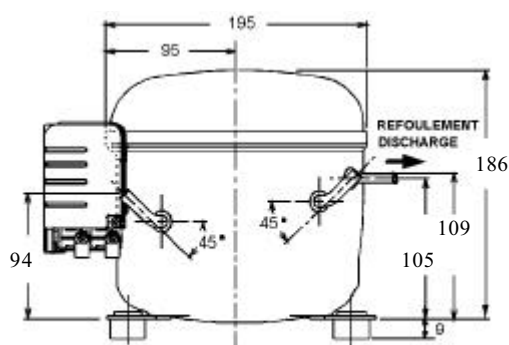
Commercial & industrial application (HBP)

220-240 V / 50 Hz - 1~

R404A

N° 222CS-F - ind d

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	587	505	2002	ISO 3745 / ISO 3743-1 50 dBA
Cecomaf	50 Hz	520			



Cylindrée / Displacement : 4.5 cm³
Poids net / Net weight : 9.8 Kg
Charge en huile / Oil charge : 250 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* : 8.2 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 34.4 Ohms

Intensité / Current

nom. / *Rated current RLA* : 1.9 A
 max. / *Max current* : 2.4 A
 dém. / *Start current LRA* : 9 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload:

MRP63AMK
 Temporisation / *Time Check* : 7.5s - 14s / 7.1 A
 T° ouverture / *Opening temp.*: 105° C
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C
 Option / *optional* : T0069

Relais Intensité / Current relay :

MTRP37
 enclenchement / *Pick up* : 4,55A
 déclenchement / *Drop out* : 3,9A
 Option / *optional* : /

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

AEZ4425Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°222CS-F	Ind d
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Surchauffe :	11°K
	Sous refroidissement:	8.3°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Superheat :	11°K
	Subcooling :	8.3°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	159	213	283	368	470	587	721	871	1036
	2 P absorbée	(W)	191	205	220	235	251	267	285	302	321
	3 I absorbée	(A)	1.47	1.48	1.5	1.53	1.56	1.61	1.67	1.74	1.82
50	1 P frigorifique	(W)		167	224	295	381	480	594	722	864
	2 P absorbée	(W)		201	224	247	269	292	315	337	360
	3 I absorbée	(A)		1.47	1.53	1.6	1.67	1.74	1.82	1.91	2
55	1 P frigorifique	(W)			195	259	336	427	531	648	778
	2 P absorbée	(W)			226	253	279	304	330	355	380
	3 I absorbée	(A)			1.55	1.63	1.72	1.81	1.9	1.99	2.08
60	1 P frigorifique	(W)			166	223	292	374	467	573	692
	2 P absorbée	(W)			228	258	288	317	345	373	400
	3 I absorbée	(A)			1.57	1.67	1.77	1.87	1.97	2.07	2.17
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.