

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : H

AEZ4425Z

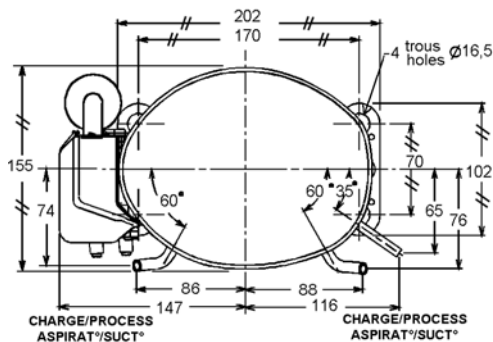
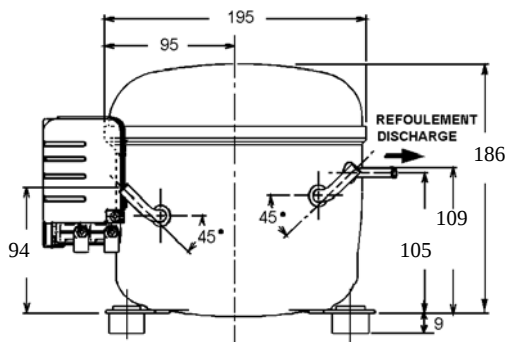
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

208-220V / 60Hz - 1~

R404A

N° 222CS-H - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	60 Hz	594	511	2026	ISO 3745 / ISO 3743-1 49 dBA
Cecomaf	60 Hz	572			



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 : 5.8 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 24.6 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 2.4 A
 max. / Max current : 3.2 A
 dém. / Start current LRA : 13 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload :

MST59AMK
 Temporisation / Time Check : 7.5s - 14s / 8.5 A
 T° ouverture / Opening temp.: 105° C
 fermeture / Closing temp. : 61° C
 Option / optional : T0057

Relais Intensité / Current relay :

MTRP46
 enclenchement / Pick up : 7.1A
 déclenchement / Drop out : 6A
 Option / optional :

Condensateur dém. / Start capacitor : 72 µF / 250 V

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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

AEZ4425Z	Tension H : 208 - 220V 1~ 60 Hz	R404A	N°222CS-H	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

60 Hz R404A											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	189	254	337	438	557	694	849	1022	1214
	2 P absorbée	(W)	225	242	261	283	306	330	357	386	416
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.66	1.72	1.79	1.89	2	2.12	2.26	2.42
50	1 P frigorifique	(W)		199	267	351	451	568	700	848	1012
	2 P absorbée	(W)		238	267	297	328	361	395	431	467
	3 I absorbée	(A)		1.65	1.76	1.88	2.01	2.16	2.31	2.48	2.65
55	1 P frigorifique	(W)			232	308	399	504	625	761	911
	2 P absorbée	(W)			269	304	339	376	414	453	493
	3 I absorbée	(A)			1.78	1.92	2.07	2.23	2.41	2.58	2.77
60	1 P frigorifique	(W)			198	265	346	441	550	673	810
	2 P absorbée	(W)			272	311	351	391	433	476	519
	3 I absorbée	(A)			1.8	1.96	2.14	2.31	2.5	2.69	2.89
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.