

# Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

# AEZ4425Z

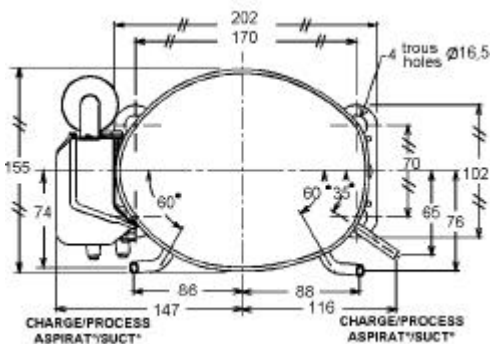
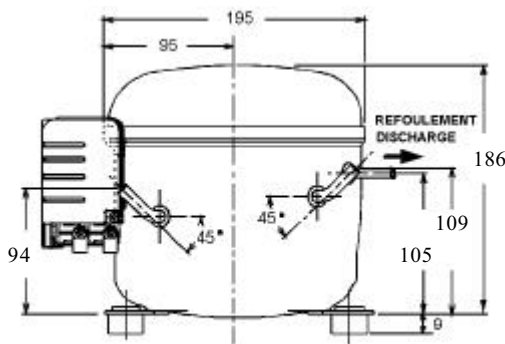
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 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 cm<sup>3</sup>  
**Poids net / Net weight :** 9.8 Kg  
**Charge en huile / Oil charge :** 250 cm<sup>3</sup>  
**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.



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

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

<b>50 Hz R404A</b>											
4  T condensation	5  T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>40</b>	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
<b>50</b>	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
<b>55</b>	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
<b>60</b>	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
<b>1 = refrigerating capacity      2 = watt input      3 = current      4 = condensing temperature      5 = evaporating temperature</b>											

**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.