

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : F

# AEZ4425Y

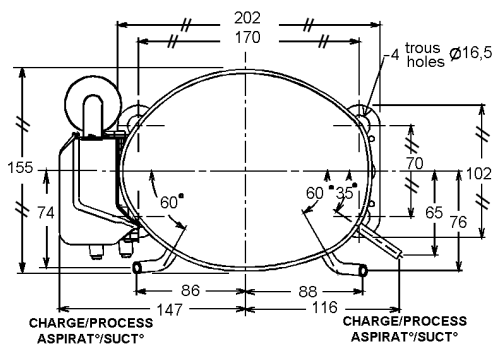
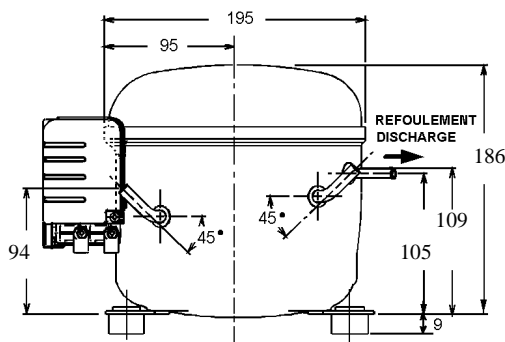
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N° 212JS-F - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	635	546	2165	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	562			



**Cylindrée / Displacement :** 7.6 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 : 1.8 A  
 max. / Max current : 2.6 A  
 dém. / Start current LRA : 9 A

**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSIR

**Protecteur / Overload :**

MSP61AMK  
 Temporisation / Time Check : 7.5s - 14s / 7.8 A  
 T° ouverture / Opening temp. : 105° C  
 fermeture / Closing temp. : 61° C  
 Option / optional : T0318

**Relais Intensité / Current relay :**

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

**Condensateur dém. / Start capacitor :** 50 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.



<b>AEZ4425Y</b>	<b>Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°212JS-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 R134a</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)	133	191	266	359	469	597	742	905	1085
	2   P absorbée	(W)	123	152	178	202	224	243	260	275	287
	3   I absorbée	(A)	1,18	1,27	1,35	1,42	1,49	1,56	1,62	1,67	1,72
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		147	211	290	387	499	628	773	934
	2   P absorbée	(W)		151	180	207	234	259	284	307	328
	3   I absorbée	(A)		1,26	1,35	1,44	1,53	1,62	1,71	1,8	1,89
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)			183	256	345	450	571	707	858
	2   P absorbée	(W)			180	210	239	267	295	322	349
	3   I absorbée	(A)			1,35	1,45	1,55	1,65	1,76	1,86	1,97
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			155	222	304	401	513	641	783
	2   P absorbée	(W)			181	212	244	275	307	338	369
	3   I absorbée	(A)			1,35	1,46	1,57	1,68	1,8	1,93	2,06

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.