

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : F

# AEZ4430Y

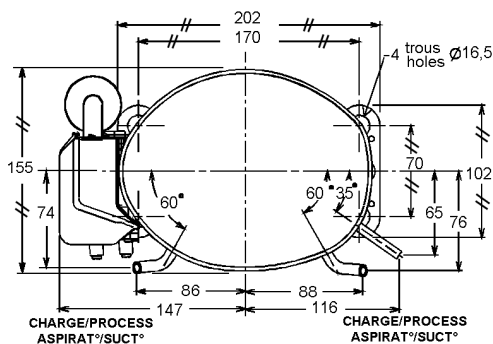
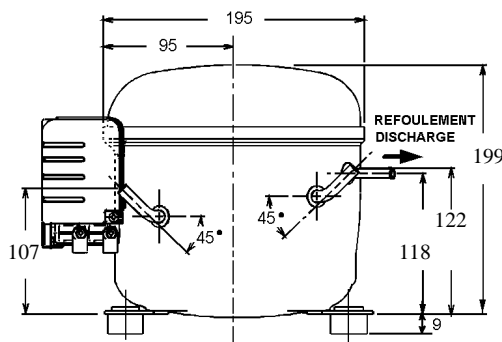
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N° 212NS-F - ind e

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	777	668	2650	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	688			



**Cylindrée / Displacement :** 8.8 cm<sup>3</sup>  
**Poids net / Net weight :** 10.2 Kg  
**Charge en huile / Oil charge :** 350 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 : 6.8 Ohms  
 aux. / Auxiliary Winding : 30 Ohms

**Intensité / Current**

nom. / Rated current RLA : 2.2 A  
 max. / Max current : 3.1 A  
 dém. / Start current LRA : 10.4 A

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

**Protecteur / Overload :**

T0298  
 Temporisation / Time Check : 7.5s - 15s / 8.5 A  
 T° ouverture / Opening temp. : 135° C  
 fermeture / Closing temp. : 61° C  
 Option / optional : MSP63AMW

**Relais Intensité / Current relay :**

MTRP0027  
 enclenchement / Pick up : 6,2A  
 déclenchement / Drop out : 5,25A  
 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>AEZ4430Y</b>	<b>Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>	<b>R134a</b>	<b>N°212NS-F</b>	<b>Ind e</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)	223	275	352	453	580	732	908	1110	1336
	2   P absorbée	(W)	174	203	230	255	278	300	319	337	352
	3   I absorbée	(A)	1.6	1.68	1.75	1.83	1.9	1.96	2.02	2.08	2.14
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		212	278	367	478	612	768	948	1149
	2   P absorbée	(W)		201	232	262	291	320	348	375	402
	3   I absorbée	(A)		1.67	1.76	1.85	1.94	2.04	2.14	2.24	2.35
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)			241	323	427	552	698	866	1056
	2   P absorbée	(W)			232	265	297	329	362	395	427
	3   I absorbée	(A)			1.76	1.86	1.97	2.08	2.2	2.32	2.46
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			205	280	376	492	628	785	963
	2   P absorbée	(W)			233	268	303	339	376	414	452
	3   I absorbée	(A)			1.76	1.87	1.99	2.12	2.25	2.4	2.56

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.