

Code tension / Voltage code : A

AEZ4430Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

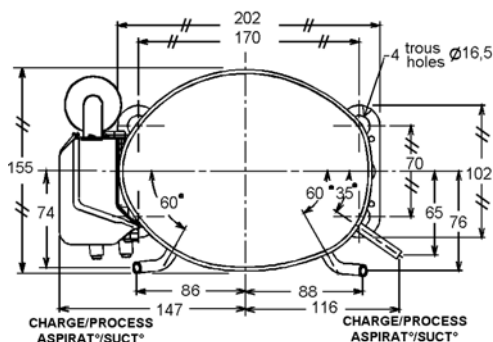
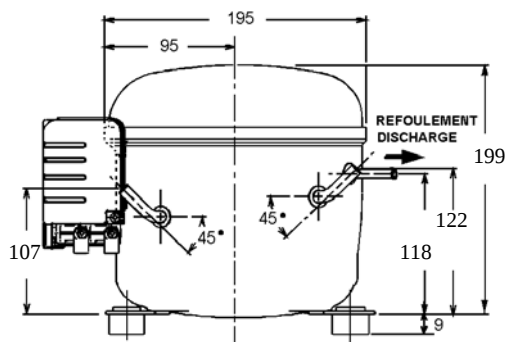
Commercial & industrial application (HBP)

100-115V / 50-60Hz - 1~

R134a

N° 212NS-A - 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	777	668	2650	ISO 3745 / ISO 3743-1 50 dBA
Standard	60 Hz	913	785	3113	
Cecomaf	50 Hz	682			
Cecomaf	60 Hz	802			



Cylindrée / Displacement :	8.8 cm ³
Poids net / Net weight :	10.2 Kg
Charge en huile / Oil charge :	350 cm ³
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 : 1.5 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 4.7 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	5.2 / 5.2 A
max. / Max current :	7.2 / 8.2 A
dém. / Start current LRA :	27 / 28 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload :

Protecteur / Overload :	T0797
Temporisation / Time Check :	2.8s - 5.2s / 26.5 A
T° ouverture / Opening temp.:	105° C
fermeture / Closing temp. :	61° C
Option / optional :	MST18AIK

Relais Intensité / *Current relay* : MTRPH0033

enclenchement / <i>Pick up</i> :	15,2A
déclenchement / <i>Drop out</i> :	12,9A
Option / <i>optional</i> :	501-96177H

Condensateur dém. / Start capacitor : 315 μ F / 160 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

AEZ4430Y	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R134a	N°212NS-A	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

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	223	275	352	453	580	732	908	1110	1336
	2 P absorbée	(W)	185	211	236	260	282	303	322	340	356
	3 I absorbée	(A)	3.94	4.06	4.17	4.28	4.39	4.5	4.61	4.72	4.83
50	1 P frigorifique	(W)		212	278	367	478	612	768	948	1149
	2 P absorbée	(W)		209	238	266	295	323	351	379	407
	3 I absorbée	(A)		4.04	4.18	4.33	4.5	4.68	4.87	5.08	5.3
55	1 P frigorifique	(W)			241	323	427	552	698	866	1056
	2 P absorbée	(W)			239	270	301	333	365	398	432
	3 I absorbée	(A)			4.18	4.36	4.55	4.77	5.01	5.26	5.54
60	1 P frigorifique	(W)			205	280	376	492	628	785	963
	2 P absorbée	(W)			240	273	307	343	380	418	457
	3 I absorbée	(A)			4.19	4.38	4.61	4.86	5.14	5.44	5.78

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	264	328	419	539	688	864	1069	1302	1563
	2 P absorbée	(W)	207	243	278	310	340	367	392	415	436
	3 I absorbée	(A)	3.68	3.83	3.99	4.15	4.32	4.49	4.66	4.84	5.03
50	1 P frigorifique	(W)		253	332	436	567	722	904	1112	1345
	2 P absorbée	(W)		241	280	318	355	391	427	463	498
	3 I absorbée	(A)		3.82	4	4.2	4.43	4.67	4.93	5.21	5.52
55	1 P frigorifique	(W)			288	385	506	652	822	1017	1236
	2 P absorbée	(W)			281	321	362	404	445	487	529
	3 I absorbée	(A)			4.01	4.23	4.48	4.76	5.06	5.4	5.76
60	1 P frigorifique	(W)			244	333	446	581	740	921	1127
	2 P absorbée	(W)			282	325	370	416	463	511	560
	3 I absorbée	(A)			4.01	4.25	4.53	4.85	5.2	5.58	6.01

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.