

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A

AEZ4430Z

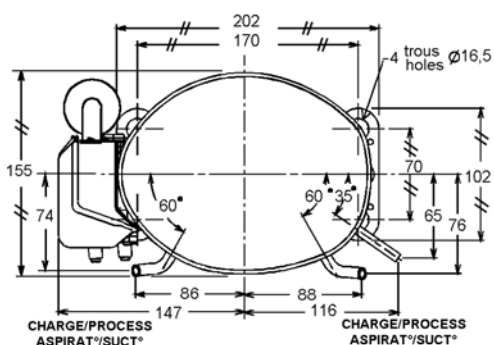
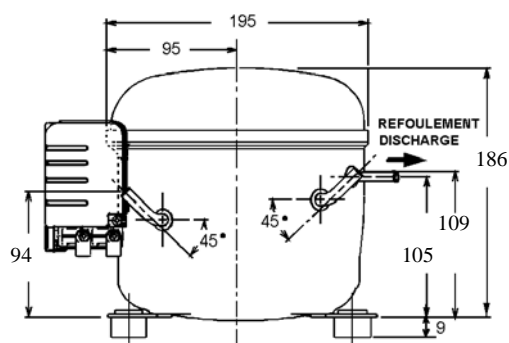
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N° 222ES-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	743	639	2534	ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	874	752	2980	
Cecomaf	50 Hz	648			51 dBA
Cecomaf	60 Hz	763			



Cylindrée / *Displacement* : 5.7 cm³
 Poids net / *Net weight* : 9.9 Kg
 Charge en huile / *Oil charge* : 250 cm³
 Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
 Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur
 Capillaire/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* : 5.5 / 5.6 A
 max. / *Max current* : 6.5 / 7.1 A
 dém. / *Start current LRA* : 27 / 28 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Protecteur / *Overload* : MST22AIK
 Temporisation / *Time Check* : 2.8s - 5.2s / 25.5 A
 T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C
 Option / *optional* : /

Relais Intensité / *Current relay* : MTRPH0033
 enclenchement / *Pick up* : 15,2A
 déclenchement / *Drop out* : 12,9A
 Option / *optional* : 501-96177H

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 315 µF / 160 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.



AEZ4430Z	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°222ES-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 R404A

4 T condensation	5 T évaporation (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorigère (W)		216	284	372	479	605	750	915	1098	1301
	2 P absorbée (W)		255	269	284	300	318	337	358	380	403
	3 I absorbée (A)		4.5	4.45	4.44	4.48	4.55	4.67	4.83	5.03	5.28
50	1 P frigorigère (W)			223	295	385	491	614	754	911	1085
	2 P absorbée (W)			264	289	315	341	368	396	424	453
	3 I absorbée (A)			4.44	4.55	4.69	4.85	5.04	5.26	5.51	5.78
55	1 P frigorigère (W)				257	337	433	545	673	817	977
	2 P absorbée (W)				292	322	353	384	415	446	478
	3 I absorbée (A)				4.6	4.79	5	5.23	5.48	5.75	6.04
60	1 P frigorigère (W)				219	290	376	477	593	723	869
	2 P absorbée (W)				295	330	365	399	434	468	502
	3 I absorbée (A)				4.65	4.9	5.15	5.42	5.7	5.99	6.29

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorigère (W)		257	339	443	569	717	886	1077	1289	1523
	2 P absorbée (W)		287	305	325	347	373	401	432	465	501
	3 I absorbée (A)		4.11	4.14	4.21	4.31	4.46	4.65	4.87	5.14	5.45
50	1 P frigorigère (W)			266	352	457	581	725	887	1069	1270
	2 P absorbée (W)			299	331	365	400	438	477	519	563
	3 I absorbée (A)			4.13	4.31	4.52	4.75	5.02	5.31	5.63	5.97
55	1 P frigorigère (W)				306	401	513	644	792	959	1143
	2 P absorbée (W)				334	373	414	456	500	546	594
	3 I absorbée (A)				4.36	4.62	4.9	5.2	5.53	5.87	6.24
60	1 P frigorigère (W)				260	345	446	563	698	849	1017
	2 P absorbée (W)				338	382	428	475	523	573	624
	3 I absorbée (A)				4.41	4.72	5.05	5.39	5.74	6.11	6.5

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.