

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A

CAE9470Z

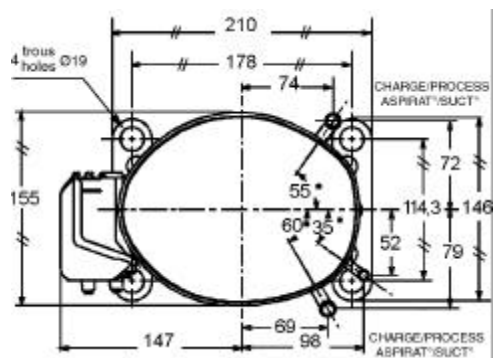
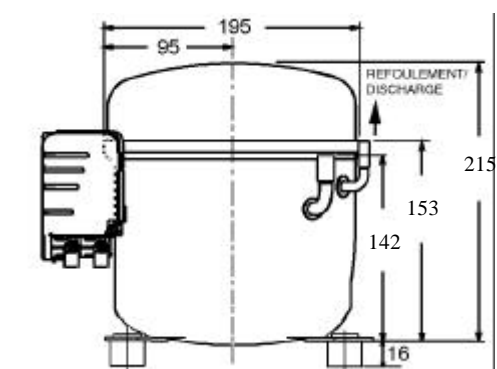
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R404A

N° 223LT-A - ind f

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	1878	1615	6404	NF S 31-026/ISO 3743-1 60 dBA
Standard	60 Hz	2207	1898	7526	
Cecomaf	50 Hz	1663			
Cecomaf	60 Hz	1958			



Cylindrée / Displacement : 13.3 cm³
Poids net / Net weight : 13.6 Kg
Charge en huile / Oil charge : 350 cm³
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 :* 0.7 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding :* 3.2 Ohms

Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 10 / 9.9 A
 max. / *Max current :* 16.1 / 16.4 A
 dém. / *Start current LRA :* 43 / 49 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : MST00AFZ
 Temporisation / *Time check :* 2.8s - 5.2s / 38 A
 T° ouverture / *Opening temp. :* 120° C
 fermeture / *Closing temp. :* 61° C
 Option / *optional :* /

Relais potentiel / Potential relay : RVA2C**
 enclenchement / *Pick up :* 140/153V
 déclenchement / *Drop out :* 40/90V
 Option / *optional :* 3ARR3*3AL*

Condensateur dém. / Start capacitor : 315 µF / 160 V
Condensateur Perm. / Run capacitor : 30 µF / 400 V

Pour conduites Æ ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refolement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
9.5 (3/8")	6.35 (1/4")	9.5 (3/8")

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.



CAE9470Z	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°223LT-A	Ind f
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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 frigorifique	(W)	590	747	955	1215	1528	1893	2310	2779	3300
	2 P absorbée	(W)	513	545	580	618	659	704	751	802	856
	3 I absorbée	(A)	7.25	7.34	7.5	7.74	8.05	8.44	8.9	9.43	10.04
50	1 P frigorifique	(W)	450	580	755	975	1240	1550	1904	2303	2747
	2 P absorbée	(W)	478	534	591	649	709	769	831	895	959
	3 I absorbée	(A)	6.95	7.29	7.67	8.11	8.59	9.12	9.69	10.32	10.99
55	1 P frigorifique	(W)	380	497	656	855	1096	1378	1701	2065	2471
	2 P absorbée	(W)	461	528	596	665	733	802	871	941	1011
	3 I absorbée	(A)	6.8	7.26	7.76	8.29	8.86	9.46	10.09	10.76	11.46
60	1 P frigorifique	(W)	310	414	556	735	952	1206	1498	1828	2194
	2 P absorbée	(W)	443	523	602	680	758	835	911	987	1063
	3 I absorbée	(A)	6.65	7.23	7.84	8.47	9.12	9.8	10.49	11.2	11.94

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	708	894	1139	1445	1809	2234	2718	3262	3866
	2 P absorbée	(W)	603	640	683	732	786	847	914	986	1065
	3 I absorbée	(A)	6.17	6.4	6.71	7.1	7.57	8.12	8.76	9.47	10.26
50	1 P frigorifique	(W)	539	695	901	1159	1469	1829	2241	2704	3218
	2 P absorbée	(W)	562	627	695	768	845	926	1011	1100	1193
	3 I absorbée	(A)	5.91	6.36	6.87	7.44	8.07	8.77	9.54	10.37	11.26
55	1 P frigorifique	(W)	455	595	782	1017	1298	1626	2002	2425	2894
	2 P absorbée	(W)	541	620	702	786	874	965	1060	1157	1257
	3 I absorbée	(A)	5.78	6.34	6.94	7.61	8.33	9.1	9.93	10.81	11.75
60	1 P frigorifique	(W)	371	496	663	874	1127	1424	1763	2145	2570
	2 P absorbée	(W)	521	613	708	805	904	1005	1108	1214	1321
	3 I absorbée	(A)	5.66	6.32	7.02	7.78	8.58	9.42	10.32	11.26	12.25

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.