

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

CAE9470Z

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

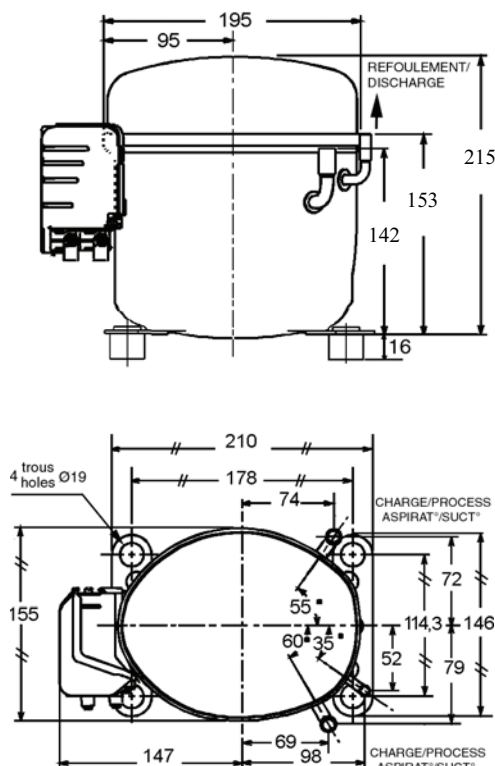
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 223LT-F - ind i

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	1008	867	3437	ISO 3745 / ISO 3743-1 60 dBA
Cecomaf	50 Hz	1584			



Cylindrée / *Displacement* : 13.3 cm³
Poids net / *Net weight* : 13.7 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 350 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* : 3.6 Ohms
aux. / *Auxiliary Winding* : 10.6 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4 A
max. / *Max current* : 5.6 A
dém. / *Start current LRA* : 20 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : MST22APK
Temporisation / *Time check* : 2.8s - 5.2s / 17 A
T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
fermeture / *Closing temp.* : 61° C
Option / *optional* : T0425

Relais potentiel / *Potential relay* : RVA4L**
enclenchement / *Pick up* : 223/252V
déclenchement / *Drop out* : 50/110V
Option / *optional* : 3ARR3*6AV*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 64 µF / 330 V
Condensateur Perm./ *Run capacitor* : 15 µF / 400 V

* EN 12900: T°cond.+45°C / T°évap. -10°C/ T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. OK

* EN 12900 : Cond. T° +45°C / Evap. T° -10°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. OK

Pour conduites Ø 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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAE9470Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°223LT-F	Ind i
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	666	852	1075	1340	1651	2013	2429	2904	3443
	2 P absorbée	(W)	431	471	508	543	577	612	648	687	731
	3 I absorbée	(A)	2.62	2.76	2.9	3.04	3.17	3.3	3.43	3.55	3.68
40	1 P frigorifique	(W)	537	702	894	1119	1381	1684	2033	2431	2884
	2 P absorbée	(W)	445	496	543	587	628	668	709	751	795
	3 I absorbée	(A)	2.59	2.78	2.97	3.15	3.34	3.52	3.7	3.88	4.05
50	1 P frigorifique	(W)		549	711	897	1110	1356	1637	1960	2327
	2 P absorbée	(W)		510	572	629	681	732	781	830	880
	3 I absorbée	(A)		2.8	3.04	3.28	3.51	3.74	3.97	4.2	4.43
60	1 P frigorifique	(W)			522	669	835	1023	1238	1485	1767
	2 P absorbée	(W)			586	660	729	794	856	916	976
	3 I absorbée	(A)			3.12	3.41	3.69	3.98	4.26	4.54	4.81
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.