

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

CAE2417Z

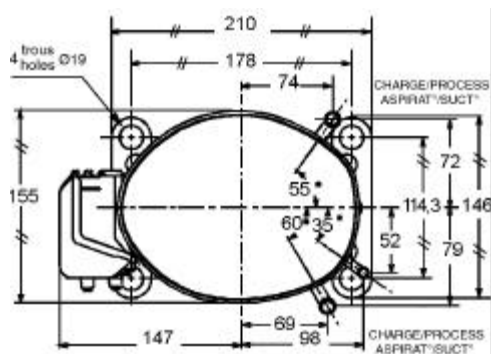
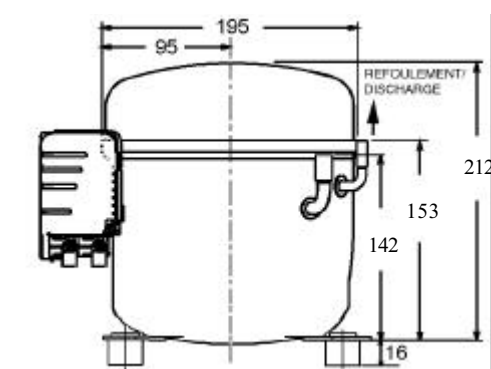
220-240 V / 50 Hz - 1~

R404A



N° 123ET-F - ind e

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	
EN 12900*	50 Hz	216	186	737	ISO 3745 / ISO 3743-1 53 dBA
Cecomaf	50 Hz	287			



Cylindrée / Displacement : 11.3 cm³
Poids net / Net weight : 12.5 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* : 5.5 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 18.4 Ohms

Intensité / Current

nom. / *Rated current RLA* : 1.9 A
 max. / *Max current* : 3.8 A
 dém. / *Start current LRA* : 13.1 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload:

MRP56AMK
 Temporisation / *Time check* : 7.5s - 14s / 9.4 A
 T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C
 Option / *optional* : T0599

Relais potentiel / Potential relay:

RVA41**
 enclenchement / *Pick up* : 204/233V
 déclenchement / *Drop out* : 50/110V
 Option / *optional* : 3ARR3*6AU*

Condensateur dém. / Start capacitor: 50 µF / 260 V
Condensateur Perm./ Run capacitor : 7.5 µF / 400 V

* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C/ T°gas aspirés. +20°C /
 Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
 Subcooling. 0K

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.



CAE2417Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°123ET-F	Ind e
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	203	302	419	555	714	897	1107
	2 P absorbée	(W)	241	281	318	352	385	416	447
	3 I absorbée	(A)	1.57	1.67	1.78	1.89	2.01	2.14	2.27
40	1 P frigorifique	(W)	126	216	319	440	579	738	920
	2 P absorbée	(W)	222	273	321	367	410	453	495
	3 I absorbée	(A)	1.49	1.64	1.79	1.94	2.11	2.28	2.45
50	1 P frigorifique	(W)		130	220	323	441	576	731
	2 P absorbée	(W)		249	310	367	422	476	530
	3 I absorbée	(A)		1.55	1.74	1.94	2.15	2.36	2.58
60	1 P frigorifique	(W)			124	209	306	416	541
	2 P absorbée	(W)			283	353	421	488	554
	3 I absorbée	(A)			1.65	1.9	2.15	2.4	2.66
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.