

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

HGA2432Z

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

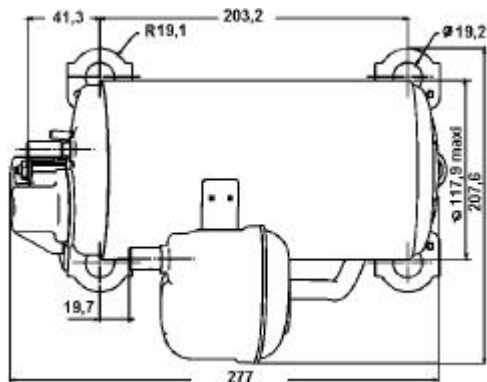
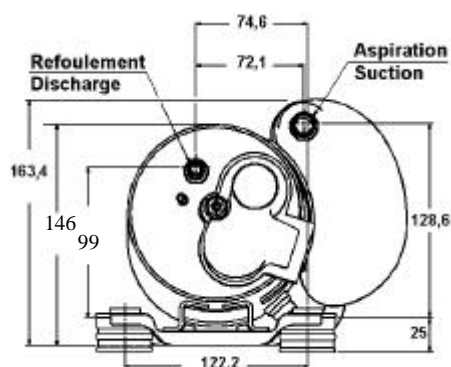
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 125ST-F - ind b

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	426	366	1453	NF S 31-026/ISO 3743-1 62 dBA
Cecomaf	50 Hz	529			



Cylindrée / *Displacement* : 11.5 cm³
 Poids net / *Net weight* : 12 Kg
 Charge en huile / *Oil charge* : 290 cm³
 Type d'huile / *Oil type* : P.V.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* : 5.9 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 12.1 Ohms

Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 2.4 A
 max. / *Max current* : 4.2 A
 dém. / *Start current LRA* : 17 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : T0155
 Temporisation / *Time check* : 7.5s - 14s / 15.3 A
 T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
 fermeture / *Closing temp.* : 60° C
 Option / *optional* : MST22ALK

Relais potentiel / *Potential relay* : RVA3N**
 enclenchement / *Pick up* : 260/289V
 déclenchement / *Drop out* : 50/110V
 Option / *optional* : 3ARR3*3AB*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 64 µF / 330 V
 Condensateur Perm. / *Run capacitor* : 10 µF / 400 V

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

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

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

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
9.5 (3/8")	7.9 (5/16")	/

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.



HGA2432Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°125ST-F	Ind b
-----------------	---------------------------------	--------------	------------------	--------------

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)	385	490	617	766	941	1142	1374
	2 P absorbée	(W)	317	340	362	384	405	425	443
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.67	1.76	1.85	1.93	2.02	2.1
40	1 P frigorifique	(W)	332	426	537	667	818	993	1193
	2 P absorbée	(W)	348	377	406	434	462	489	515
	3 I absorbée	(A)	1.7	1.83	1.95	2.07	2.18	2.3	2.42
50	1 P frigorifique	(W)		350	443	551	677	823	990
	2 P absorbée	(W)		418	453	489	524	560	594
	3 I absorbée	(A)		2	2.16	2.31	2.46	2.61	2.76
60	1 P frigorifique	(W)			339	423	521	635	766
	2 P absorbée	(W)			508	552	596	641	685
	3 I absorbée	(A)			2.39	2.58	2.76	2.94	3.12

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.