Compresseur / *Compressor*
Code tension / *Voltage code* : F

HGA2446Z

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

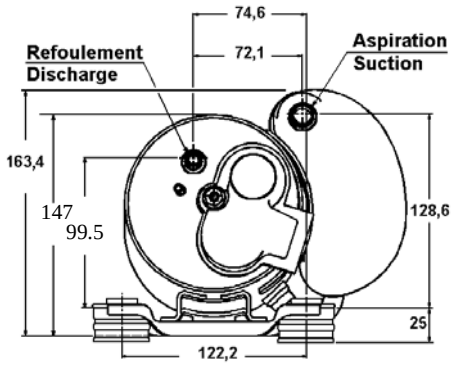
220-240V / 50Hz - 1~

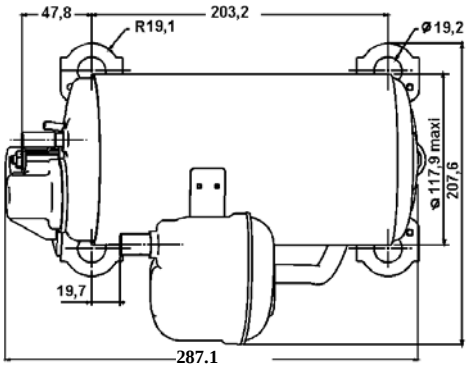
R404A

CERTIFIED PRODUCT ASERCOM

N° 125WT-F - ind e

Conditions *Conditions*	fréquence *frequency*	Prod frigorifique nominale / *nominal refrigerating capacity* Watts	Kcal/h	BTU/h	Puis. sonore *Sound level*
En12900*	50 Hz	582	501	1985	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	737			65 dBA





Cylindrée / *Displacement* :	16.1 cm³
Poids net / *Net weight* :	13.2 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* :	4.4 Ohms
aux. / *Auxiliary Winding* :	6.3 Ohms
Intensité / *Current*	
nom. / *Rated current RLA* :	3.2 A
max. / *Max current* :	5.4 A
dém. / *Start current LRA* :	22 A
Ap. Electrique / *Electrical equipment* :	CSR
Protecteur / *Overload* :	MSP24APW
Temporisation / *Time check* :	2.8s - 5.2s / 19.8 A
T° ouverture / *Opening temp.*:	135° C
fermeture / *Closing temp.* :	61° C
Option / *optional* :	T0291
Relais potentiel / *Potential relay* :	3ARR3*6AV*
enclenchement / *Pick up* :	223/252V
déclenchement / *Drop out* :	60/121V
Option / *optional* :	RVA4L**
Condensateur dém. / *Start capacitor* :	100 µF / 330 V
Condensateur Perm./ *Run capacitor* :	20 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 ∅ ext / *For tubing O.D.*

Aspiration *Suction*	Refoulement *Discharge*	Charge *Process*
12.7 (1/2")	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.

L'UNITE HERMETIQUE

Tecumseh

HGA2446Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°125WT-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)	511	657	834	1048	1301	1599	1944
	2 | P absorbée	(W)	433	463	494	523	550	575	597
	3 | I absorbée	(A)	1.97	2.09	2.22	2.34	2.46	2.58	2.71
40	1 | P frigorifique	(W)	452	582	738	923	1142	1398	1696
	2 | P absorbée	(W)	477	516	555	595	634	671	707
	3 | I absorbée	(A)	2.16	2.33	2.5	2.67	2.84	3.01	3.18
50	1 | P frigorifique	(W)		485	616	770	951	1163	1410
	2 | P absorbée	(W)		570	618	668	719	769	818
	3 | I absorbée	(A)		2.57	2.79	3.01	3.23	3.44	3.66
60	1 | P frigorifique	(W)			472	591	731	896	1089
	2 | P absorbée	(W)			685	745	808	871	934
	3 | I absorbée	(A)			3.09	3.36	3.62	3.89	4.15

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.