

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

HGA4445Y

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

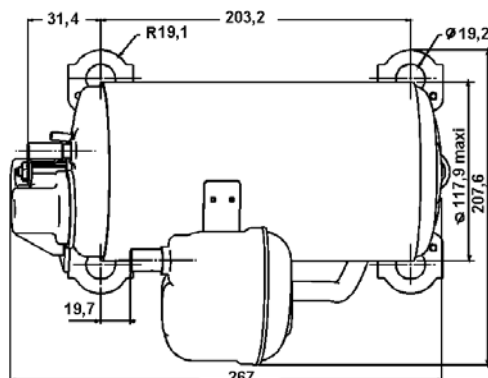
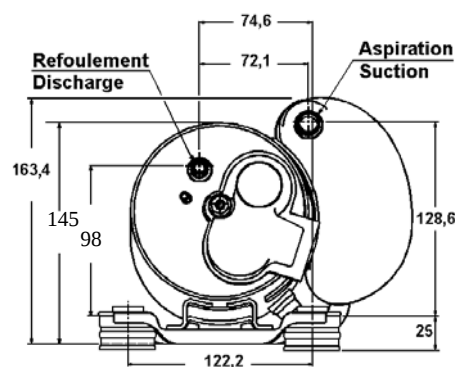
220-240V / 50Hz - 1~

R134a



N° 215QS-F - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
En 12900	50 Hz	911	783	3107	ISO 3745 / ISO 3743-1 57 dBA
Cecomaf	50 Hz	898			



Cylindrée / Displacement :	9.5 cm ³
Poids net / Net weight :	11.1 Kg
Charge en huile / Oil charge :	290 cm ³
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 :	7.7 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	30.7 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	2.3 A
max. / Max current :	3.6 A
dém. / Start current LRA :	13 A

Ap. Electrique / Electrical equipment :

CSIR

Protecteur / Overload :

Temporisation / Time Check :	MST28AMK
T° ouverture / Opening temp.:	7.5s - 14s / 10.8 A
fermeture / Closing temp. :	105° C
Option / optional :	61° C
	T0420

Relais Intensité / Current relay :

enclenchement / Pick up :	MTRP45
déclenchement / Drop out :	6,75A
Option / optional :	5,7A

Condensateur dém. / Start capacitor : 50 µF / 330 V

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. 0K
* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
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.

HGA4445Y	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°215QS-F	Ind c
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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 R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	308	393	496	621	772	952	1164	1413	1702
	2 P absorbée	(W)	201	214	225	234	239	241	239	232	221
	3 I absorbée	(A)	1.77	1.81	1.83	1.85	1.86	1.86	1.86	1.85	1.83
40	1 P frigorifique	(W)		357	450	562	695	852	1038	1256	1510
	2 P absorbée	(W)		241	257	271	282	290	294	295	292
	3 I absorbée	(A)		1.85	1.9	1.94	1.97	2	2.02	2.03	2.03
50	1 P frigorifique	(W)			399	498	614	751	911	1099	1318
	2 P absorbée	(W)			292	311	328	343	354	363	367
	3 I absorbée	(A)			2	2.06	2.12	2.17	2.21	2.24	2.27
60	1 P frigorifique	(W)				429	529	646	781	940	1126
	2 P absorbée	(W)				359	382	403	422	438	450
	3 I absorbée	(A)				2.22	2.3	2.37	2.43	2.49	2.53
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.