

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

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

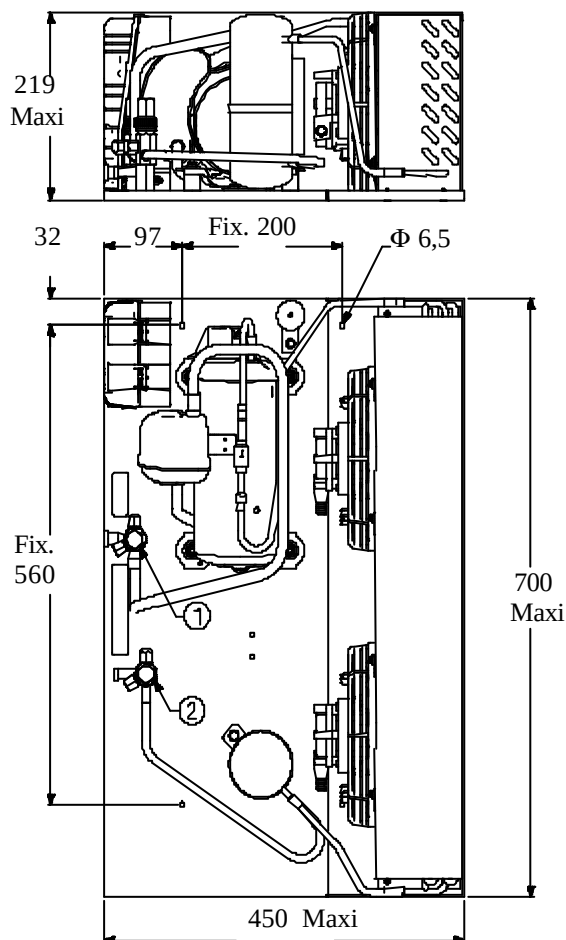
HGA4512ZHR

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°525WT-F-VR ind C

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2494	2145	8505	70 dBA
EN13215	50Hz	2214	1904	7556	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	26 Kg
Détente / Expansion device :	Capillaire/Détendeur Capillary/Exp° valve
Débit d'air / Air flow :	1000 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	5.1 A
max. / Max current :	7.1 A
dém. / Start current LRA :	19 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	225WT-F
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1400 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	7 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 200 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
IP44	
Condenseur / Condenser :	200/3700
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	0.75 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars
Grille / Fan guard :	Non / No

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. 5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° 5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites $\bar{A}$ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne de Socle / On plate Valve	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne de Socle / On plate Valve	9.5 (3/8")	à Braser/Brazed

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.

HGA4512ZHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°525WT-F	Ind c
-------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés : 20°C
	Sous refroidissement: 3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas : 20°C
	Subcooling : 3°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	1035	1266	1501	1741	1984	2232	2484	2740	3001
	2 P absorbée	(W)	650	693	741	792	847	907	970	1037	1109
	3 I absorbée	(A)	3.17	3.36	3.56	3.78	4.03	4.3	4.59	4.9	5.23
	4 Tc	(°C)	34.5	36.7	38.9	41.3	43.8	46.4	49.2	52	55
32	1 P frigorifique	(W)		1131	1345	1561	1778	1995	2214	2434	2655
	2 P absorbée	(W)		742	795	852	913	978	1048	1121	1198
	3 I absorbée	(A)		3.57	3.8	4.06	4.33	4.63	4.95	5.29	5.65
	4 Tc	(°C)		42.7	44.7	46.8	49	51.4	53.9	56.5	59.3
43	1 P frigorifique	(W)			1100	1278	1452	1623	1790		
	2 P absorbée	(W)			880	946	1017	1091	1169		
	3 I absorbée	(A)			4.19	4.49	4.81	5.16	5.52		
	4 Tc	(°C)			53.7	55.4	57.3	59.2	61.3		
1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.
--