

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

CAJT4476YHR

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

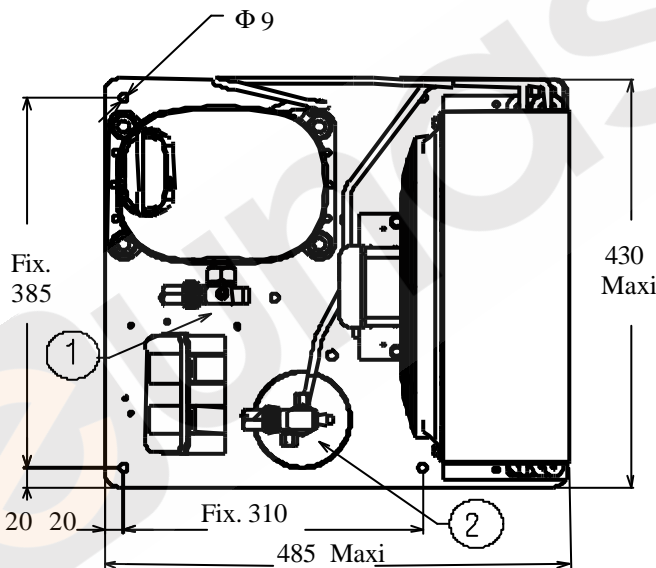
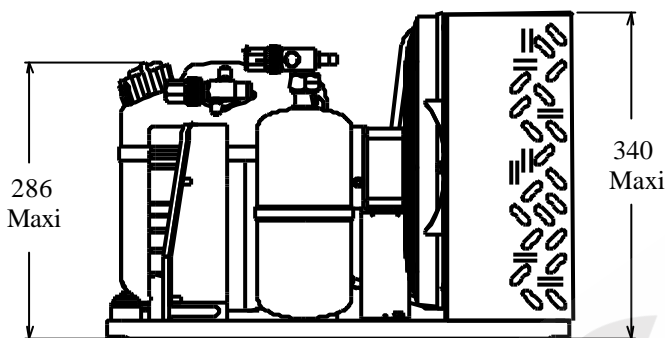
220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514I-F-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2034	1749	6936	68 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1

HTA



Poids net / Net weight : 37 Kg
 Détente / Expansion device : Détendeur
 Expansion valve
 Débit d'air / Air flow : 980 m³/h
 Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 5.5 A
 max. / Max current : 7.8 A
 dém. / Start current LRA : 24.8 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur /
 Compressor technical data sheet : 214GS-F

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / R.P.M : 1350 tr/min
 Puis. mécanique / Shaft power : 25 W
 Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 300 mm
 Protection / Protection : Protecteur/Overload
 IP40

Condenseur / Condenser : 300/4600

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / Capacity : 1.5 L
 PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard :
 maille < à 8mm
 Grid space < 8mm

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.
 Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.

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

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock 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.



CAJT4476YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514I-F	Ind b
--------------------	--	--------------	-----------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32°C
	Sous refroidissement:	2°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32°C
	Subcooling :	2°K

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)		569	800	1047	1313	1596	1896	2215	2551
	2 P absorbée	(W)		512	561	620	688	766	854	952	1059
	3 I absorbée	(A)		4.18	4.25	4.37	4.55	4.79	5.08	5.43	5.84
	4 Tc	(°C)		38.1	39.3	40.8	42.7	44.9	47.4	50.3	53.6
43	1 P frigorifique	(W)			697	916	1154	1410	1685	1978	2290
	2 P absorbée	(W)			582	651	731	821	922	1033	1154
	3 I absorbée	(A)			4.37	4.54	4.78	5.07	5.43	5.84	6.32
	4 Tc	(°C)			48.6	50	51.8	53.9	56.3	59.1	62.3
46	1 P frigorifique	(W)			671	885	1118	1370	1640	1929	
	2 P absorbée	(W)			587	660	743	836	940	1055	
	3 I absorbée	(A)			4.4	4.59	4.84	5.15	5.52	5.95	
	4 Tc	(°C)			51.1	52.5	54.3	56.3	58.8	61.5	

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.