

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : F



CAJN4452YHR

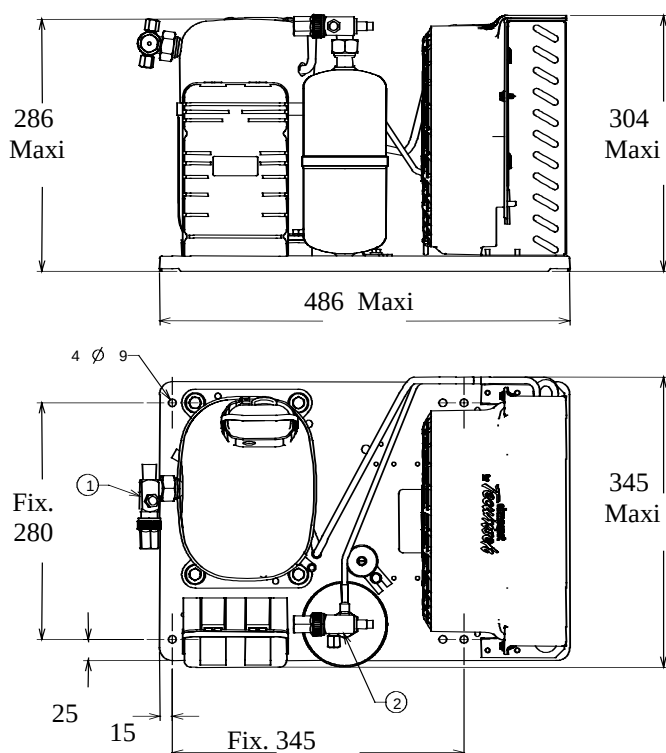
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514CS-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	1205	1036	4109	58 dBA
EN 13215*	50 Hz	1076	925	3669	ISO 3745 / ISO 3743-1



* 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.

Poids net / Net weight : 30 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 550 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.6 A
max. / Max current : 5.6 A
dém. / Start current LRA : 19.5 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

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

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1200 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 16 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 250 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : 250/2050

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 Ø 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	6.35 (1/4")	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.

ebmpapst
for Tecumseh



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAJN4452YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514CS-F	Ind a
-------------	---------------------------------	-------	-----------	-------

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

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	312	434	567	712	869	1037	1217	1409	1612
	2 P absorbée	(W)	299	338	379	422	467	513	562	613	666
	3 I absorbée	(A)	2.85	2.92	3.02	3.14	3.28	3.43	3.61	3.81	4.03
	4 Tc	(°C)	31.8	34.1	36.7	39.4	42.4	45.5	48.9	52.5	56.2
32	1 P frigorifique	(W)		367	491	624	766	916	1076	1245	1423
	2 P absorbée	(W)		325	371	419	469	520	574	629	687
	3 I absorbée	(A)		2.87	2.99	3.12	3.27	3.44	3.63	3.84	4.08
	4 Tc	(°C)		40	42.4	45.1	47.9	51	54.2	57.7	61.4
43	1 P frigorifique	(W)			371	484	603	727	855		
	2 P absorbée	(W)			359	414	472	531	592		
	3 I absorbée	(A)			2.93	3.08	3.26	3.45	3.66		
	4 Tc	(°C)			51.5	54	56.6	59.5	62.6		
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.