

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



CAJN4476YHR

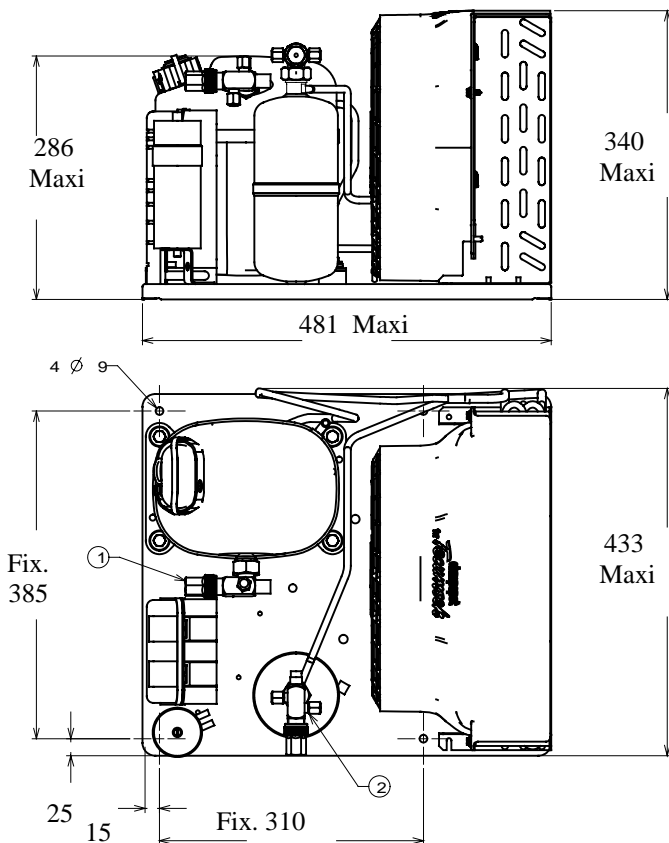
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514GS-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	2000	1720	6820	63 dBA
EN 13215*	50 Hz	1780	1531	6070	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* : 900 m³/h

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 5.1 A
max. / *Max current* : 7.4 A
dém. / *Start current LRA* : 24 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1200 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 30 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 300 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / *Condenser* : 300/3900

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

ebmpapst
for *Tecumseh*



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAJN4476YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514GS-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)	484	661	867	1101	1364	1654	1969	2307	2663
	2 P absorbée	(W)	442	479	523	573	630	692	762	837	919
	3 I absorbée	(A)	3.87	3.96	4.09	4.24	4.42	4.64	4.88	5.16	5.46
	4 Tc	(°C)	29.8	31.4	33.1	35.1	37.4	39.8	42.6	45.5	48.7
32	1 P frigorifique	(W)	395	566	760	978	1222	1490	1780	2090	2415
	2 P absorbée	(W)	417	465	519	580	647	721	801	887	979
	3 I absorbée	(A)	3.77	3.9	4.06	4.25	4.48	4.73	5.01	5.33	5.67
	4 Tc	(°C)	36.5	37.9	39.5	41.4	43.5	45.8	48.4	51.3	54.3
43	1 P frigorifique	(W)			584	778	991	1224	1475	1741	
	2 P absorbée	(W)			513	591	675	765	862	965	
	3 I absorbée	(A)			4.03	4.28	4.56	4.87	5.22	5.59	
	4 Tc	(°C)			49.6	51.2	53.1	55.3	57.7	60.3	

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.