

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



CAJN4461YHR

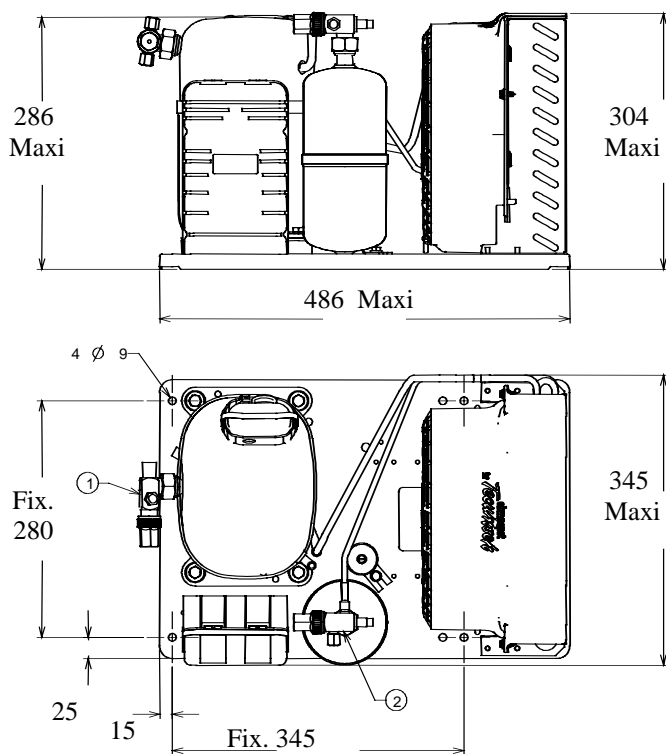
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514ES-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	1380	1187	4706	58 dBA
EN 13215*	50 Hz	1235	1062	4211	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* : 4.1 A
max. / *Max current* : 6 A
dém. / *Start current LRA* : 19.1 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 214ES-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 / <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>	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

CAJN4461YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514ES-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)	392	514	655	815	991	1178	1374	1573	1769
	2 P absorbée	(W)	331	374	425	482	546	617	696	781	873
	3 I absorbée	(A)	2.92	3.03	3.18	3.37	3.58	3.83	4.12	4.44	4.79
	4 Tc	(°C)	33	35.8	38.7	41.9	45.2	48.8	52.5	56.4	60.6
32	1 P frigorifique	(W)		462	592	737	894	1062	1235	1410	
	2 P absorbée	(W)		375	431	494	564	641	725	816	
	3 I absorbée	(A)		3.01	3.19	3.4	3.64	3.92	4.23	4.58	
	4 Tc	(°C)		41.7	44.5	47.5	50.7	54.1	57.7	61.4	
43	1 P frigorifique	(W)			493	615	745	881			
	2 P absorbée	(W)			441	513	592	677			
	3 I absorbée	(A)			3.2	3.45	3.74	4.06			
	4 Tc	(°C)			53.6	56.3	59.3	62.4			
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.