

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



CAJN4492YHR

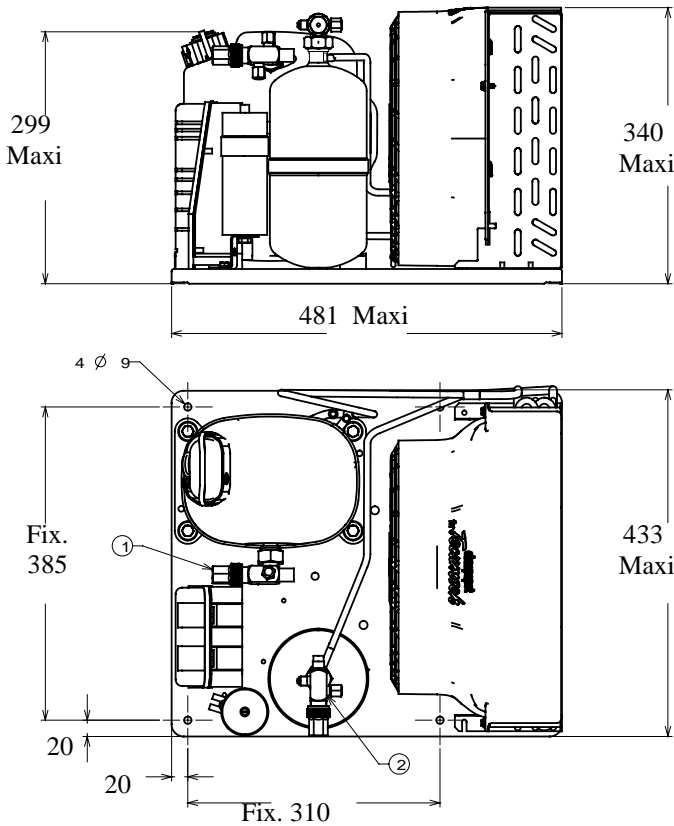
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514LS-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger^{ing} capacity °</i>			Puis. sonore
<i>Conditions</i>	<i>frequency</i>	Watts	Kcal/h	BTU/h	<i>Sound level</i>
Standard	50 Hz	2375	2043	8099	63 dBA
En 13275*	50 Hz	2121	1824	7233	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* : 31 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 900 m³/h

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 5.8 A
max. / *Max current* : 8.6 A
dém. / *Start current LRA* : 28 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 214LS-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* : 2.35 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

CAJN4492YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514LS-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)	600	812	1057	1336	1646	1984	2343	2717	3097
	2 P absorbée	(W)	466	525	590	663	742	828	920	1019	1125
	3 I absorbée	(A)	4.52	4.59	4.71	4.89	5.12	5.42	5.77	6.19	6.66
	4 Tc	(°C)	30.1	32	34.1	36.5	39.1	42.1	45.3	48.8	52.6
32	1 P frigorifique	(W)	505	709	940	1199	1485	1794	2121	2460	2803
	2 P absorbée	(W)	437	508	586	671	762	860	964	1075	1193
	3 I absorbée	(A)	4.46	4.56	4.72	4.94	5.21	5.55	5.94	6.39	6.9
	4 Tc	(°C)	36.5	38.2	40.2	42.5	45	47.8	50.9	54.3	58
43	1 P frigorifique	(W)			744	976	1227	1494	1773	2060	
	2 P absorbée	(W)			580	683	794	911	1034	1164	
	3 I absorbée	(A)			4.74	5.01	5.35	5.74	6.19	6.7	
	4 Tc	(°C)			49.8	51.9	54.2	56.9	59.8	63	

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.