

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



CAJN4492YHR

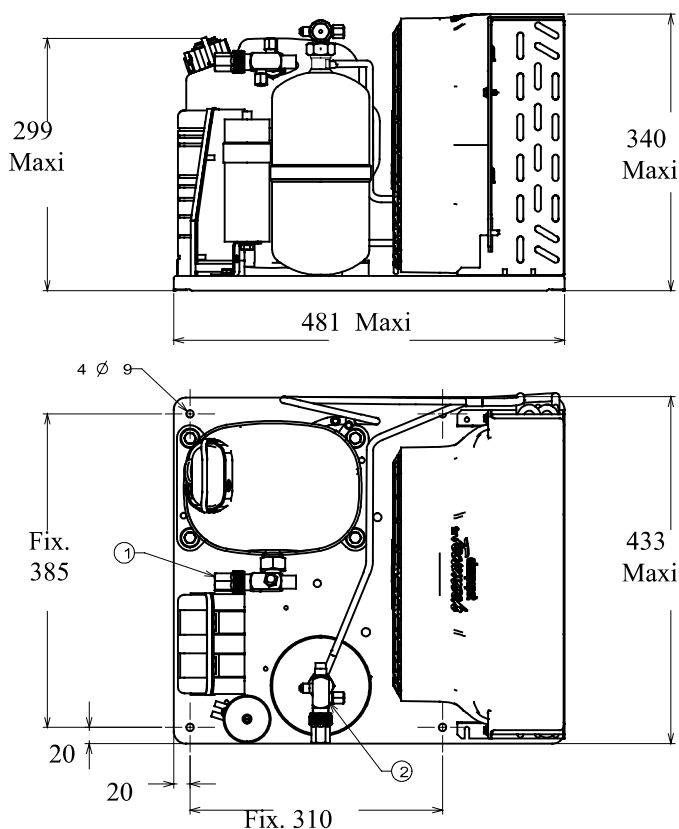
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514LS-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity°			Puis. sonore Sound level
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2375	2043	8099	63 dBA
					ISO 3745 / ISO 3743-1
En 13275*	50 Hz	2121	1824	7233	



* 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 / 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.

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.