

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



CAJN4511YHR

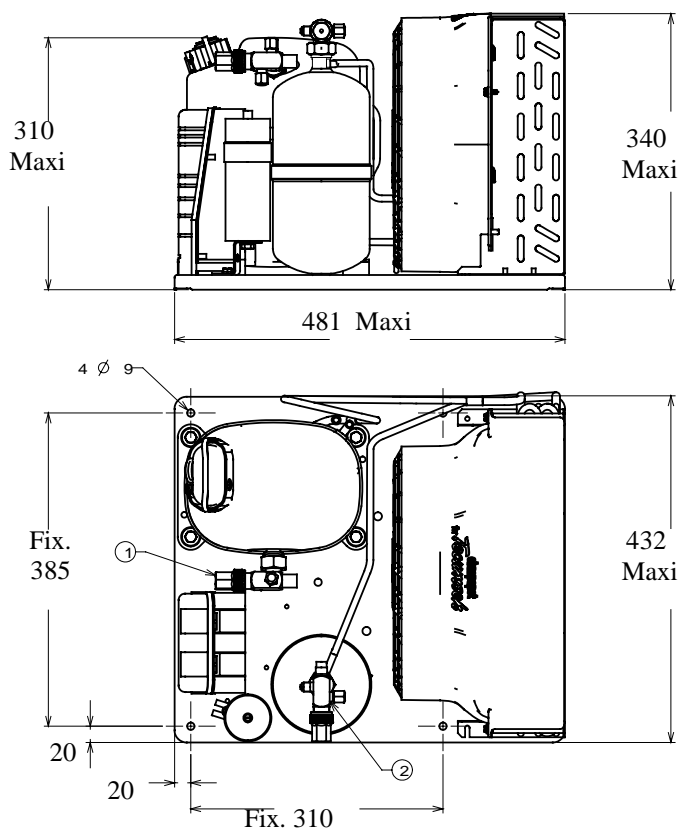
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°514QT-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore Sound level
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2752	2430	9637	64 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1
EN 13215*	50 Hz	2474	2128	8436	



* 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 : 32 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 900 m³/h
- Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 5.2 A
max. / Max current : 9.1 A
dém. / Start current LRA : 30 A
- Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR
- Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 214QT-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	15.9 (5/8")	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

CAJN4511YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°514QT-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)	794	1048	1336	1653	1996	2357	2729	3101	3463
	2 P absorbée	(W)	539	609	690	784	890	1008	1138	1280	1434
	3 I absorbée	(A)	2.49	2.84	3.23	3.67	4.16	4.69	5.28	5.91	6.59
	4 Tc	(°C)	32.1	34.7	37.4	40.4	43.6	47	50.6	54.5	58.5
32	1 P frigorifique	(W)		935	1205	1500	1813	2141	2474	2803	
	2 P absorbée	(W)		595	690	796	915	1046	1188	1343	
	3 I absorbée	(A)		2.8	3.23	3.7	4.23	4.8	5.42	6.09	
	4 Tc	(°C)		40.4	43.1	46	49.1	52.4	56	59.7	
43	1 P frigorifique	(W)			990	1250	1520	1796			
	2 P absorbée	(W)			688	815	954	1105			
	3 I absorbée	(A)			3.22	3.76	4.34	4.97			
	4 Tc	(°C)			52	54.8	57.8	60.9			

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.