

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

CAJN4519ZHR

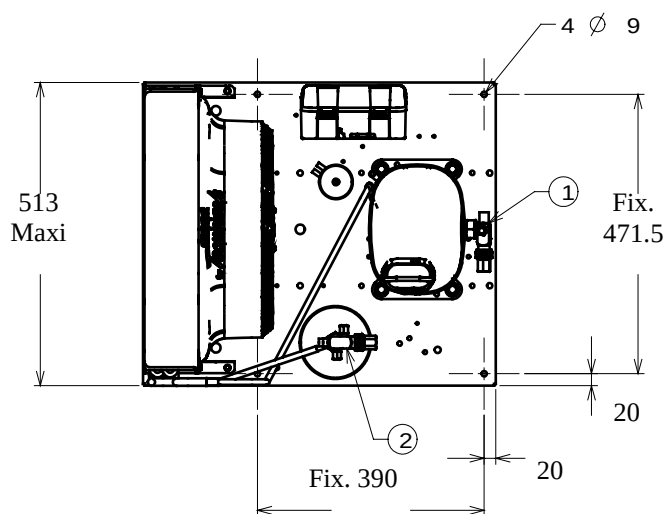
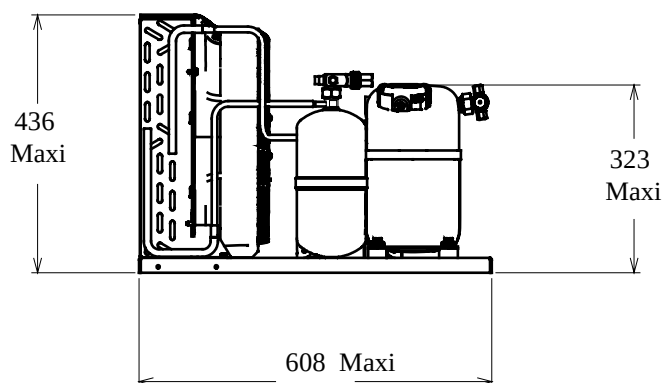
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°524ST-F-VR ind b

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	4688	4032	15986	71 dBA
					ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	50 Hz	4201	3613	14334	



* 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 :	41 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	1700 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	10.7 A
max. / Max current :	16.2 A
dém. / Start current LRA :	32 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	224ST-F
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1350 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	90 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 350 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / Condenser :	350/8200
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.

CAJN4519ZHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°524ST-F	Ind b
-------------	---------------------------------	-------	-----------	-------

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	1670	2104	2577	3080	3604	4137	4667	5181	5664
	2 P absorbée	(W)	1232	1349	1480	1625	1783	1954	2139	2338	2550
	3 I absorbée	(A)	5.73	6.28	6.89	7.57	8.31	9.12	10	10.93	11.94
	4 Tc	(°C)	32.9	35.1	37.5	39.9	42.4	45	47.7	50.5	53.3
32	1 P frigorifique	(W)		1855	2299	2765	3243	3725	4201	4660	5092
	2 P absorbée	(W)		1366	1511	1669	1841	2026	2225	2437	2663
	3 I absorbée	(A)		6.32	6.98	7.71	8.5	9.36	10.29	11.28	12.33
	4 Tc	(°C)		40.8	43	45.2	47.5	49.8	52.3	54.8	57.5
43	1 P frigorifique	(W)			1856	2261	2668	3071	3465	3844	
	2 P absorbée	(W)			1560	1740	1933	2140	2360	2594	
	3 I absorbée	(A)			7.12	7.93	8.8	9.74	10.74	11.81	
	4 Tc	(°C)			51.6	53.4	55.4	57.4	59.5	61.7	
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.