

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : G

CAJ9513ZMHR

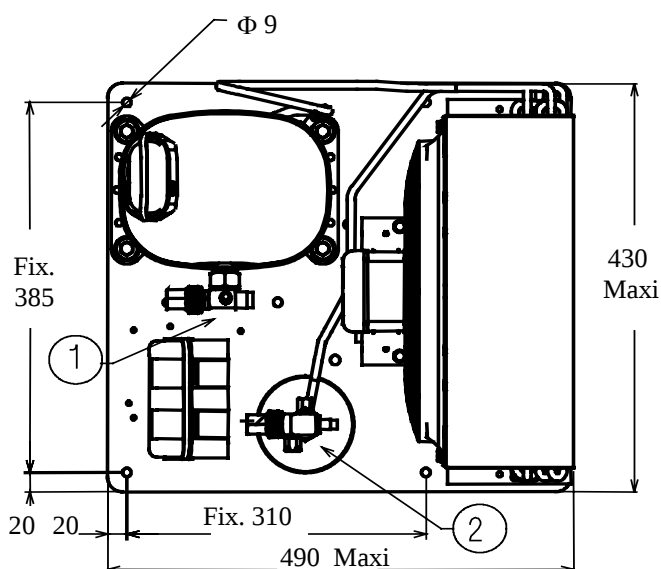
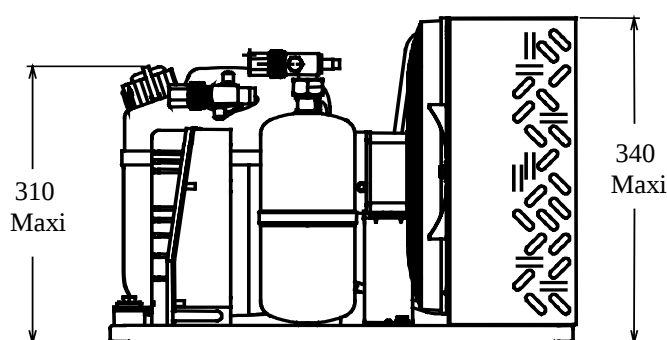
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

208-220V / 50Hz - 1~

R404A

N°524JT-G-VR ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	3017	2595	10288	69 dBA
					ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	39 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	980 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	7.8 A
max. / Max current :	10.5 A
dém. / Start current LRA :	37 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	224JT-G
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1300 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	25 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 300 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
IP42	
Condenseur / Condenser :	300/4600
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 / 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.

CAJ9513ZMHR	Tension G : 208 - 220V 1~ 50 Hz	R404A	N°524JT-G	Ind c
--------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32°C
	Sous refroidissement :	2°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32°C
	Subcooling :	2°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)	1067	1396	1731	2072	2419	2772	3131	3496	3868
	2 P absorbée	(W)	734	821	919	1029	1151	1285	1430	1587	1756
	3 I absorbée	(A)	4.14	4.6	5.09	5.61	6.17	6.77	7.4	8.07	8.77
	4 Tc	(°C)	33.2	35.4	37.7	40.2	42.7	45.5	48.3	51.3	54.4
32	1 P frigorifique	(W)	978	1275	1580	1891	2210	2535	2868	3208	3555
	2 P absorbée	(W)	735	832	942	1064	1199	1346	1506	1678	1863
	3 I absorbée	(A)	4.15	4.64	5.18	5.76	6.38	7.04	7.73	8.47	9.25
	4 Tc	(°C)	39.3	41.4	43.6	46	48.5	51.2	54	56.9	59.9
43	1 P frigorifique	(W)		1101	1373	1654	1943	2241	2547		
	2 P absorbée	(W)		850	978	1119	1274	1442	1625		
	3 I absorbée	(A)		4.72	5.33	5.99	6.7	7.45	8.26		
	4 Tc	(°C)		50.8	52.9	55.2	57.6	60.2	62.9		
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.