

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : G

CAJ4519ZHR

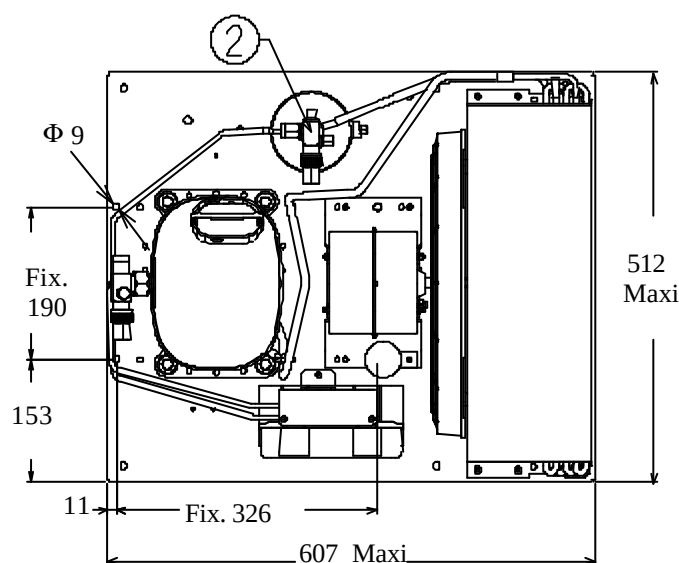
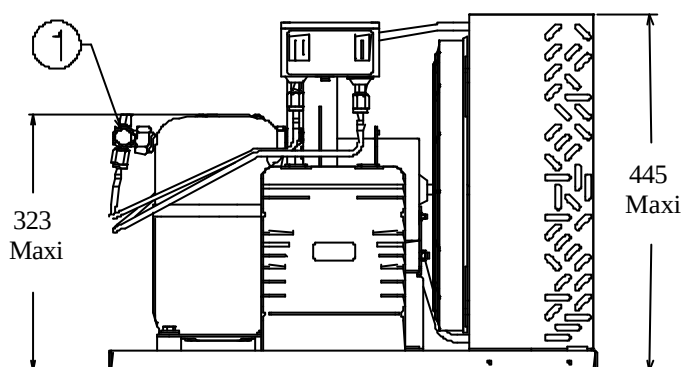
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

208-220V / 50Hz - 1~

R404A

N°524ST-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	4868	4186	16600	77 dBA
					ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	46 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	2250 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	11.2 A
max. / Max current :	16.2 A
dém. / Start current LRA :	52.1 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 224ST-G

Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1440 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	90 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 356 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
IP44	

Condenseur / Condenser : 356/8600

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 $\varnothing$ 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.

CAJ4519ZHR	Tension G : 208 - 220V 1~ 50 Hz	R404A	N°524ST-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)		2217	2752	3302	3867	4447	5043	5654	6280
	2 P absorbée	(W)		1346	1458	1586	1729	1888	2063	2253	2459
	3 I absorbée	(A)		6.62	7.19	7.83	8.55	9.35	10.23	11.18	12.21
	4 Tc	(°C)		34.6	37	39.3	41.7	44.2	46.6	49.1	51.7
32	1 P frigorifique	(W)		2025	2511	3014	3533	4068	4620	5188	5773
	2 P absorbée	(W)		1363	1493	1639	1801	1979	2173	2383	2608
	3 I absorbée	(A)		6.69	7.32	8.03	8.83	9.72	10.69	11.74	12.88
	4 Tc	(°C)		40.6	42.9	45.2	47.5	49.9	52.3	54.7	57.2
43	1 P frigorifique	(W)				2634	3105	3595	4103		
	2 P absorbée	(W)				1722	1914	2121	2345		
	3 I absorbée	(A)				8.35	9.28	10.3	11.41		
	4 Tc	(°C)				54.4	56.6	58.9	61.2		
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.
--