

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

CAJT9513ZMHR

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

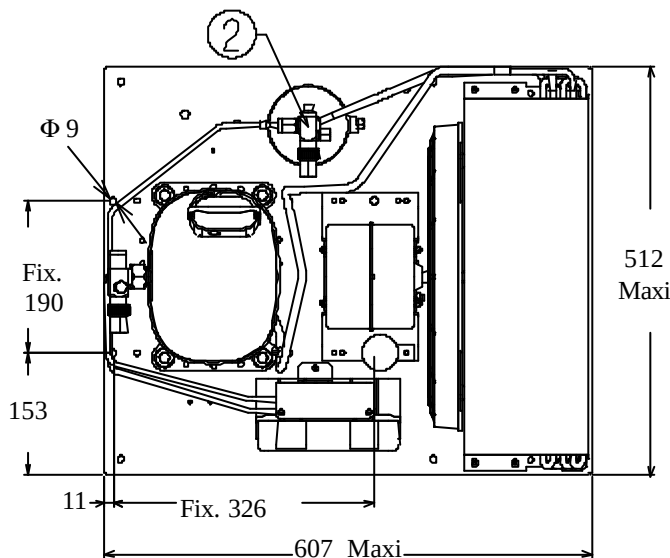
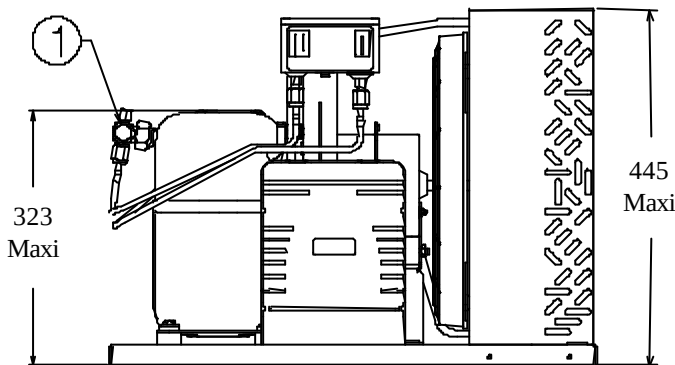
220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°524L-F-VR ind d

HTA

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	3642	3132	12419	76 dBA
EN13215*	50 Hz	2018	1735	6885	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	47 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	2250 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	7.2 A
max. / Max current :	10.9A
dém. / Start current LRA :	35.6 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	224JT-F
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 :	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.	

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap.-10°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -10°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites Æ 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.

CAJT9513ZMHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°524L-F	Ind d
---------------------	--	--------------	-----------------	--------------

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
32	1 P frigorifique	(W)	984	1305	1651	2018	2405	2807	3220	3635	4047
	2 P absorbée	(W)	776	876	980	1089	1202	1319	1441	1567	1697
	3 I absorbée	(A)	4.25	4.62	5.03	5.47	5.95	6.47	7.02	7.6	8.23
	4 Tc	(°C)	36.1	37.5	39.1	40.8	42.6	44.5	46.5	48.6	50.8
43	1 P frigorifique	(W)	668	965	1270	1583	1902	2225	2547	2866	3175
	2 P absorbée	(W)	738	861	988	1119	1255	1395	1539	1688	1841
	3 I absorbée	(A)	4.1	4.57	5.08	5.63	6.21	6.82	7.47	8.15	8.88
	4 Tc	(°C)	46.2	47.5	48.9	50.5	52.1	53.8	55.7	57.6	59.6
46	1 P frigorifique	(W)	584	874	1168	1465	1766	2067	2366	2658	2942
	2 P absorbée	(W)	728	857	990	1127	1269	1415	1566	1720	1880
	3 I absorbée	(A)	4.06	4.56	5.1	5.67	6.27	6.92	7.59	8.3	9.05
	4 Tc	(°C)	48.9	50.2	51.6	53.1	54.7	56.4	58.2	60.1	62.1
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.
--