

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

# CAJN9513ZMHR

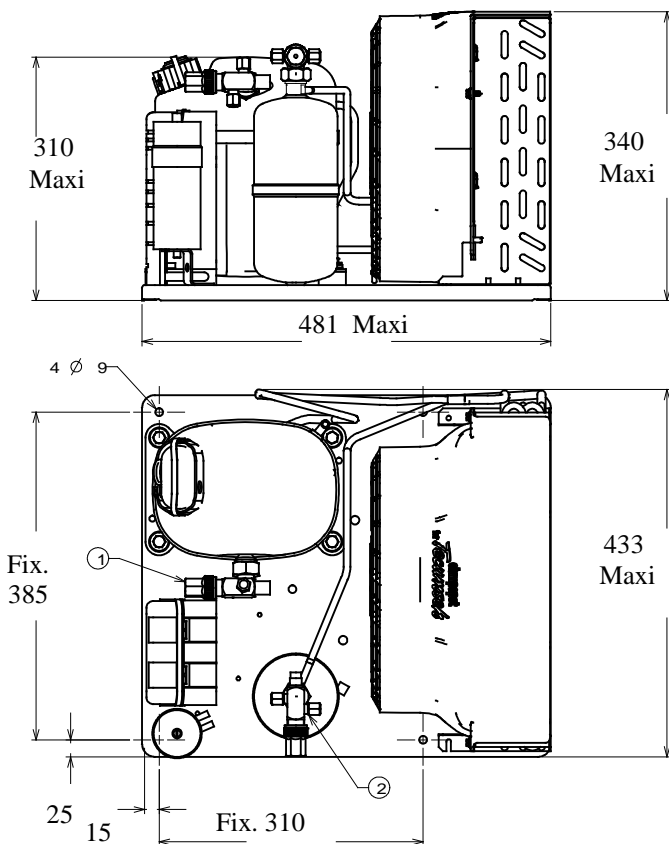
Froid commercial et industriel positif (MHP)  
Commercial & industrial applications (MHBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°524JT-F-VR ind c

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger <sup>ing</sup> capacity°			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	2964	2549	10113	65 dBA
EN13215*	50 Hz	1762	1515	6008	ISO 3745 / ISO 3743-1



\* 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

<b>Poids net / Net weight :</b>	33 Kg
<b>Détente / Expansion device :</b>	Détendeur Expansion valve
<b>Débit d'air / Air flow :</b>	900 m <sup>3</sup> /h
<b>Intensité / Current</b>	
nom. / Rated current RLA :	6.7 A
max. / Max current :	10.4 A
dém. / Start current LRA :	34 A
<b>Ap. Electrique / Electrical equipment :</b>	CSR
<b>Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :</b>	224JT-F
<b>Ventilateur / Fan motor :</b>	
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	
<b>Condenseur / Condenser :</b>	300/3900
<b>Réservoir de liquide / Receiver :</b>	
Volume / Capacity :	1.5 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars
<b>Grille / Fan guard :</b>	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.

<b>Aspirat° 1 / Suction 1</b>	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed
<b>Départ liquide 2 / Liquid line 2</b>	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.



Tecumseh

<b>CAJN9513ZMHR</b>	<b>Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°524JT-F</b>	<b>Ind c</b>
---------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les <b>conditions EN 13215</b> :	Gaz aspirés :	20°C
	Sous refroidissement :	3°K
The performance data are in <b>EN 13215 conditions</b> :	Return gas :	20°C
	Subcooling :	3°K

© Tecumseh Europe

<b>50 Hz R404A</b>											
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	1077	1353	1658	1983	2319	2655	2981	3286	3561
	2   P absorbée	(W)	697	798	903	1014	1133	1259	1396	1544	1705
	3   I absorbée	(A)	3.88	4.24	4.66	5.12	5.64	6.22	6.85	7.55	8.31
	4   Tc	(°C)	34.6	37.3	40.1	43	45.9	49	52.1	55.3	58.6
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	925	1184	1466	<b>1762</b>	2064	2364	2651	2917	3158
	2   P absorbée	(W)	697	809	924	<b>1045</b>	1172	1307	1452	1607	1774
	3   I absorbée	(A)	3.84	4.27	4.73	<b>5.24</b>	5.81	6.42	7.09	7.82	8.6
	4   Tc	(°C)	40.1	42.6	45.2	<b>47.9</b>	50.7	53.5	56.4	59.4	62.5
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)	678	914	1160	1412	1663	1907			
	2   P absorbée	(W)	675	805	939	1077	1220	1370			
	3   I absorbée	(A)	3.73	4.25	4.8	5.4	6.03	6.71			
	4   Tc	(°C)	48.8	51	53.3	55.6	58.1	60.6			

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.