

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



TAJN9513ZMHR

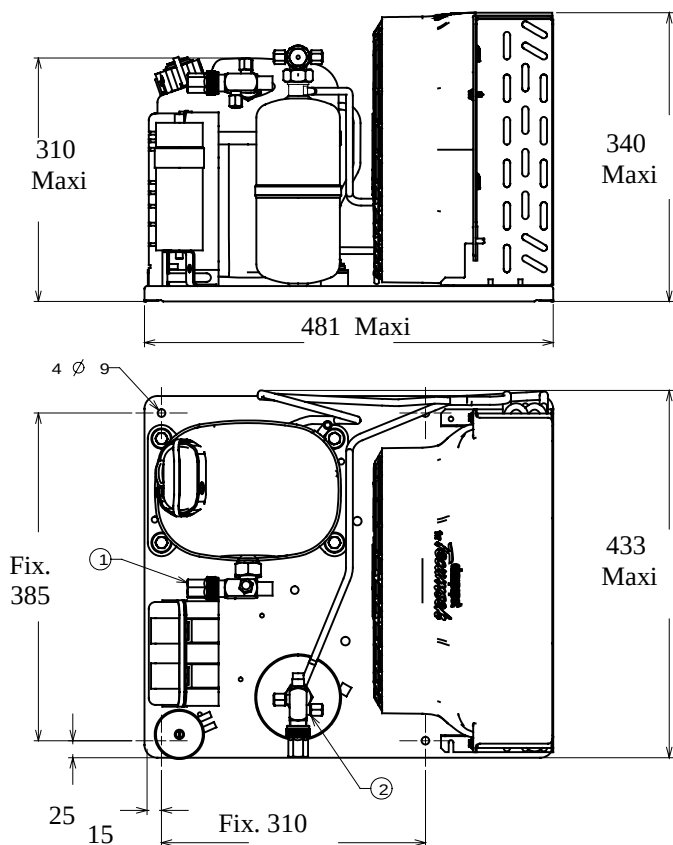
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°524JU-T-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	2871	2469	9790	65 dBA
Standard	60 Hz	3078	2647	10496	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN 13215*	50 Hz	1642	1412	5599	
EN 13215*	60 Hz	1849	1590	6305	



* 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

Poids net / Net weight : 33 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 900 / 900 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 2.7 / 2.9 A
max. / Max current : 4.1 / 4.3 A
dém. / Start current LRA : 13.2 / 15.2 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 224JU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1200 / 1200 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 30 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 300 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : 300/3900

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.

ebmpapst
for Tecumseh



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TAJN9513ZMHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°524JU-T	Ind a
---------------------	---	--------------	------------------	--------------

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

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	970	1247	1549	1869	2199	2530	2853	3161	3444
	2 P absorbée	(W)	653	762	876	995	1118	1245	1377	1514	1655
	3 I absorbée	(A)	1.75	1.87	2	2.16	2.33	2.52	2.73	2.96	3.2
	4 Tc	(°C)	34.6	37.3	40.1	43	45.9	49	52.1	55.3	58.6
32	1 P frigorifique	(W)	799	1065	1348	1642	1941	2239	2526	2798	
	2 P absorbée	(W)	626	747	872	1002	1136	1275	1418	1566	
	3 I absorbée	(A)	1.72	1.85	2.01	2.18	2.37	2.58	2.8	3.05	
	4 Tc	(°C)	40.1	42.6	45.2	47.9	50.7	53.5	56.4	59.4	
43	1 P frigorifique	(W)	527	776	1031	1288	1542	1788			
	2 P absorbée	(W)	583	722	865	1013	1165	1322			
	3 I absorbée	(A)	1.67	1.83	2.01	2.21	2.43	2.67			
	4 Tc	(°C)	48.8	51	53.3	55.6	58.1	60.6			

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	1175	1460	1766	2084	2404	2719	3023	3313	3587
	2 P absorbée	(W)	790	923	1066	1219	1380	1552	1732	1923	2122
	3 I absorbée	(A)	1.74	1.92	2.11	2.32	2.53	2.76	3.01	3.27	3.54
	4 Tc	(°C)	36	39.5	43	46.3	49.6	52.8	56	59.1	62.1
32	1 P frigorifique	(W)	991	1266	1555	1849	2142	2429	2704	2969	
	2 P absorbée	(W)	760	901	1053	1214	1384	1564	1753	1952	
	3 I absorbée	(A)	1.7	1.89	2.09	2.31	2.54	2.78	3.04	3.31	
	4 Tc	(°C)	41.3	44.5	47.7	50.8	53.8	56.8	59.7	62.5	
43	1 P frigorifique	(W)		953	1217	1478	1731	1976			
	2 P absorbée	(W)		867	1032	1206	1390	1583			
	3 I absorbée	(A)		1.84	2.06	2.3	2.55	2.81			
	4 Tc	(°C)		52.4	55.1	57.8	60.4	63			

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.