

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

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

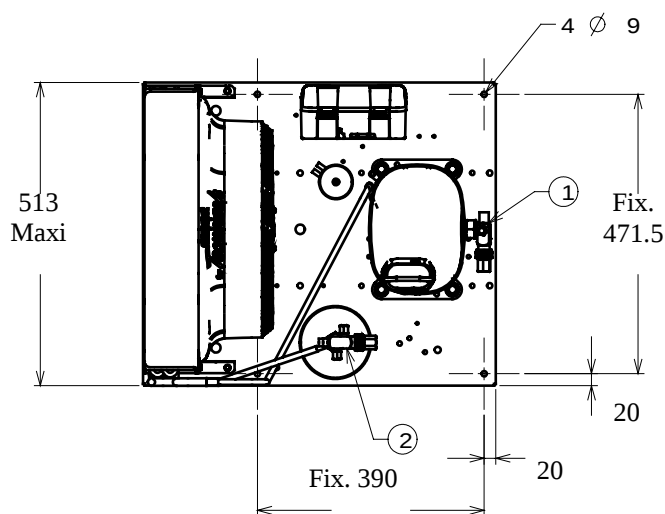
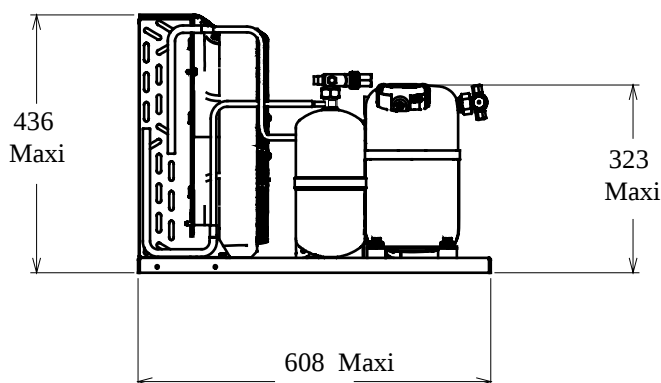
TAJN4517ZHR

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

R404A

N°524LU-T-VR ind b

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	3949	3396	13466	70 dBA
Standard	60 Hz	4295	3694	14646	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	50 Hz	3530	3036	12044	
EN13215*	60 Hz	3853	3314	13146	



* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. 5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° 5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K.

Poids net / Net weight : 41 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1700 / 1700 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.8 / 3.8 A
max. / Max current : 4.4 / 4.7 A
dém. / Start current LRA : 19 / 19 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1350 / 1350 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 90 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 350 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : 350/8200

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 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

TAJN4517ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°524LU-T	Ind b
--------------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	1347	1704	2099	2528	2986	3468	3966	4473	4980
	2 P absorbée	(W)	891	987	1089	1195	1306	1422	1543	1668	1799
	3 I absorbée	(A)	2.5	2.6	2.72	2.86	3.01	3.17	3.35	3.55	3.76
	4 Tc	(°C)	30.7	32.7	34.7	36.9	39.1	41.4	43.8	46.3	48.9
32	1 P frigorifique	(W)		1464	1836	2232	2650	3084	3530	3982	4434
	2 P absorbée	(W)		1003	1120	1243	1370	1501	1638	1780	1926
	3 I absorbée	(A)		2.62	2.76	2.91	3.08	3.26	3.46	3.68	3.91
	4 Tc	(°C)		39.1	41	42.9	44.9	47	49.2	51.5	53.9
43	1 P frigorifique	(W)			1413	1758	2112	2473	2840	3210	
	2 P absorbée	(W)			1170	1317	1469	1626	1788	1954	
	3 I absorbée	(A)			2.82	3	3.19	3.41	3.63	3.87	
	4 Tc	(°C)			50.7	52.3	54.1	55.8	57.7	59.7	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	1633	2023	2445	2891	3354	3827	4302	4771	5226
	2 P absorbée	(W)	1001	1139	1284	1435	1592	1755	1925	2100	2283
	3 I absorbée	(A)	2.08	2.22	2.38	2.56	2.76	2.97	3.21	3.46	3.73
	4 Tc	(°C)	29.8	32.5	35.3	38.1	40.9	43.7	46.5	49.4	52.3
32	1 P frigorifique	(W)		1736	2142	2562	2990	3422	3853	4278	4695
	2 P absorbée	(W)		1130	1291	1459	1632	1812	1998	2191	2389
	3 I absorbée	(A)		2.24	2.41	2.6	2.81	3.04	3.29	3.55	3.83
	4 Tc	(°C)		39.2	41.7	44.1	46.6	49.1	51.6	54.1	56.7
43	1 P frigorifique	(W)			1638	2019	2395	2767	3135	3499	
	2 P absorbée	(W)			1303	1496	1696	1902	2114	2333	
	3 I absorbée	(A)			2.45	2.67	2.9	3.15	3.41	3.7	
	4 Tc	(°C)			51.6	53.6	55.6	57.6	59.6	61.6	

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.