

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

TAJ9510ZMHR

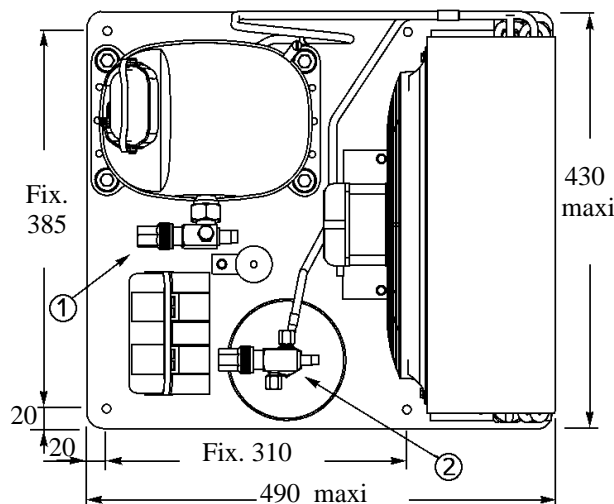
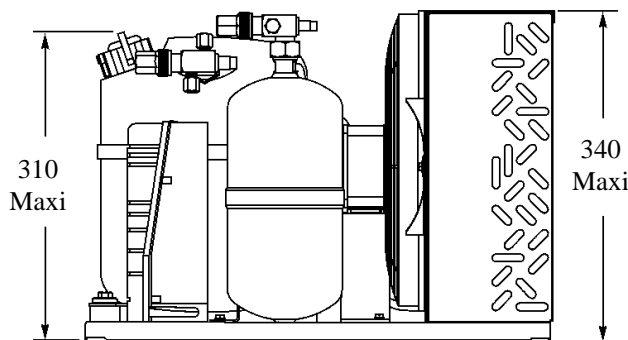
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R404A

N°524EU-T-VR ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2517	2165	8583	68 dBA
Standard	60 Hz	2944	2532	10039	



Poids net / Net weight : 33 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 980 / 1430 m³/h
Intensité / Current
nom. / *Rated current RLA* : 2,37 / 2,54 A
max. / *Max current* : 3,36 / 3,36 A
dém. / *Start current LRA* : 13,5 / 15,5 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / *R.P.M* : 1350 / 1540 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 22 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 300 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload

Condenseur / Condenser : 300/4200

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 **Æ** ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



TAJ9510ZMHR

Tension T:400V 50Hz/440V 60Hz

R404A

N°524EU-T ind b

Les températures du liquide à la sortie du condenseur ou du réservoir sont fonction des caractéristiques de l'ensemble de condensation. Conditions d'essai calorimétrique : gaz aspiré à température ambiante

Liquid temperature at condenser or receiver outlet are function of the characteristics of the condenser assembly. Calorimeter test conditions : return gas at ambient temperature

Die flüssigkeitstemperaturen Ausgang Verflüssiger oder Sammler sind von den Charakteristika des Verflüssigers abhängig. Kalorimeter-Bedingungen : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	963	1188	1440	1716	2008	2311	2621	2746	2933	3239
	2	P absorbée (W)	703	770	843	922	1008	1099	1197	1241	1301	1411
	3	I absorbée (A)	1,66	1,72	1,79	1,88	1,98	2,09	2,21	2,26	2,34	2,48
	4	T condensation (°C)	33,6	35,3	37,4	39,7	42,1	44,8	47,4	48,6	50,2	53,1
32°C	1	P frigorifique (W)	875	1081	1312	1565	1834	2114	2401	2517	2690	
	2	P absorbée (W)	705	781	863	953	1050	1152	1261	1310	1376	
	3	I absorbée (A)	1,66	1,74	1,82	1,93	2,04	2,17	2,31	2,37	2,46	
	4	T condensation (°C)	39,6	41,3	43,3	45,5	47,9	50,5	53,1	54,2	55,8	
43°C	1	P frigorifique (W)	754	936	1142	1369	1612	1868	2133	2240		
	2	P absorbée (W)	708	798	895	1001	1115	1235	1362	1418		
	3	I absorbée (A)	1,66	1,77	1,87	2,01	2,14	2,3	2,47	2,54		
	4	T condensation (°C)	49,1	50,7	52,6	54,7	57	59,5	62	63,1		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	1133	1398	1695	2018	2360	2713	3069	3212	3424	3767
	2	P absorbée (W)	871	942	1035	1134	1248	1373	1509	1570	1650	1787
	3	I absorbée (A)	1,59	1,69	1,8	1,92	2,05	2,2	2,35	2,42	2,52	2,7
	4	T condensation (°C)	33,6	35,6	37,9	40,4	42,9	45,6	48,2	49,3	50,9	53,6
32°C	1	P frigorifique (W)	1029	1272	1544	1840	2156	2482	2812	2944	3141	
	2	P absorbée (W)	873	955	1060	1171	1300	1439	1589	1657	1745	
	3	I absorbée (A)	1,59	1,7	1,82	1,96	2,11	2,28	2,46	2,54	2,65	
	4	T condensation (°C)	39,6	41,6	43,8	46,2	48,7	51,3	53,9	55	56,5	
43°C	1	P frigorifique (W)	886	1101	1343	1610	1895	2193	2497	2621		
	2	P absorbée (W)	876	976	1099	1230	1381	1542	1716	1793		
	3	I absorbée (A)	1,59	1,71	1,85	2,02	2,2	2,41	2,63	2,72		
	4	T condensation (°C)	49,1	51	53,1	55,4	57,8	60,3	62,8	63,8		

1 = refrigerating capacity = Kälteleistung

2 = watt input = Leistungsaufnahme

3 = current = Stromaufnahme

4 = condensing temperature = Verflüssigungstemperatur

5 = evaporating temperature = Verdampfungstemperatur

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.

Anmerkung : Die in den technischen Unterlagen gegebenen Daten können sich bei Verbesserung der Fertigung, um die "TECUMSEH EUROPE" stets bemüht ist, ohne vorherige Ankündigung ändern.