

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

TAJ9480ZMHR

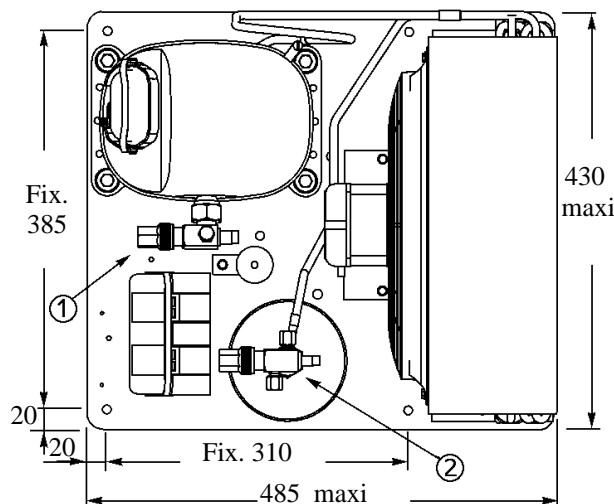
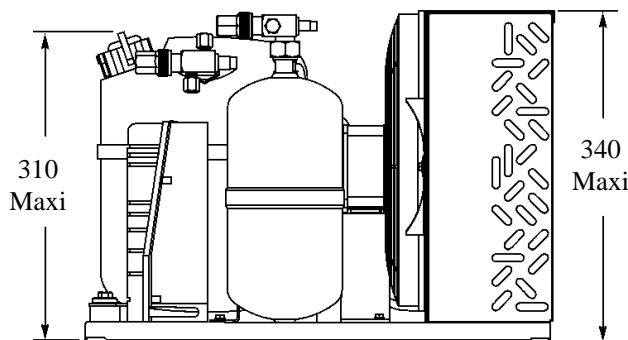
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R404A

N°524CU-T-VR ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2088	1796	7120	69 dBA
Standard	60 Hz	2443	2101	8331	



Poids net / Net weight : 33 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1130 / 1200 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 2,01 / 2,1 A
 max. / *Max current :* 2,53 / 2,58 A
 dém. / *Start current LRA :* 13,5 / 13,5 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 224CU-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 : 300/3000

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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12,7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



TAJ9480ZMHR

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

R404A

N°524CU-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)	768	971	1185	1411	1649	1898	2159	2278	2432	2717
	2	P absorbée (W)	576	630	688	750	815	885	957	990	1034	1115
	3	I absorbée (A)	1,52	1,55	1,6	1,66	1,72	1,8	1,88	1,92	1,97	2,08
	4	T condensation (°C)	32,5	34,5	36,8	39,1	41,4	44	46,5	47,8	49,3	52,2
32°C	1	P frigorifique (W)	698	883	1079	1287	1506	1736	1978	2088	2231	
	2	P absorbée (W)	577	639	705	775	849	927	1008	1045	1093	
	3	I absorbée (A)	1,52	1,57	1,63	1,7	1,78	1,87	1,97	2,01	2,07	
	4	T condensation (°C)	38,5	40,5	42,7	44,9	47,2	49,7	52,2	53,4	54,9	
43°C	1	P frigorifique (W)	601	765	939	1126	1324	1534	1757	1859		
	2	P absorbée (W)	579	653	731	814	902	994	1088	1131		
	3	I absorbée (A)	1,52	1,59	1,68	1,77	1,87	1,98	2,1	2,16		
	4	T condensation (°C)	48	49,9	52	54,1	56,3	58,7	61,1	62,3		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	904	1142	1394	1659	1938	2228	2529	2665	2840	3160
	2	P absorbée (W)	713	771	845	922	1009	1105	1206	1252	1311	1412
	3	I absorbée (A)	1,41	1,49	1,57	1,66	1,75	1,84	1,95	2	2,08	2,2
	4	T condensation (°C)	33,1	35,1	37,4	39,8	42,2	44,8	47,4	48,7	50,2	53,2
32°C	1	P frigorifique (W)	821	1039	1269	1514	1770	2038	2316	2443	2605	
	2	P absorbée (W)	714	781	866	952	1051	1158	1271	1321	1386	
	3	I absorbée (A)	1,41	1,5	1,59	1,69	1,8	1,91	2,04	2,1	2,18	
	4	T condensation (°C)	39,1	41,1	43,3	45,6	48	50,5	53,1	54,3	55,8	
43°C	1	P frigorifique (W)	707	900	1105	1324	1556	1801	2057	2175		
	2	P absorbée (W)	717	798	898	1001	1116	1241	1372	1430		
	3	I absorbée (A)	1,41	1,51	1,62	1,74	1,88	2,02	2,18	2,25		
	4	T condensation (°C)	48,6	50,5	52,6	54,8	57,1	59,5	62	63,2		

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.