

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

TAJ9510TMHR

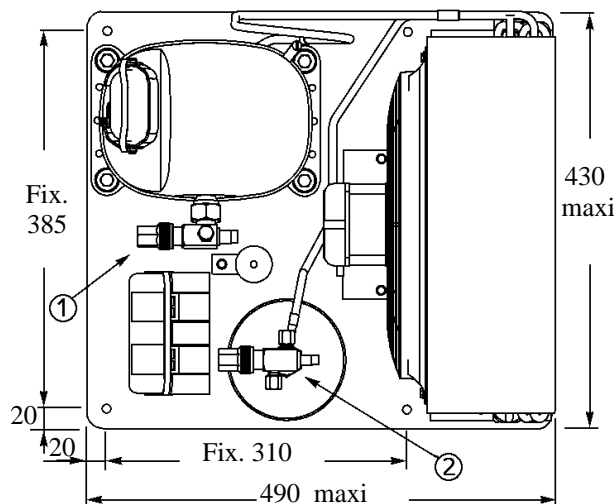
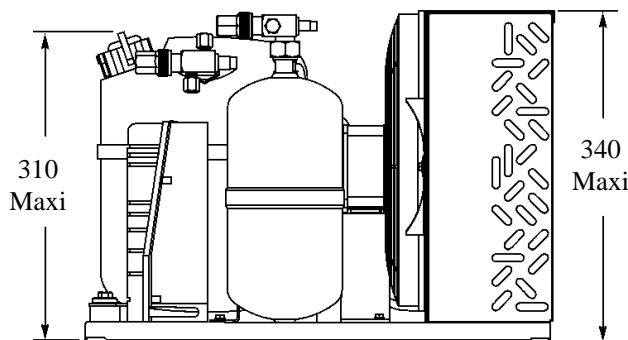
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R22

N°534EU-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	2413	2075	8228	68 dBA
Standard	60 Hz	2823	2428	9626	



Poids net / Net weight :	35 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / Air flow :	980 / 1430 m ³ /h
Intensité / Current	
nom. / <i>Rated current RLA :</i>	2,17 / 2,34 A
max. / <i>Max current :</i>	3,48 / 3,57 A
dém. / <i>Start current LRA :</i>	13,5 / 15,5 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	234EU-T
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / <i>R.P.M :</i>	1350 / 1540 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power :</i>	22 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia. :</i>	Ø 300 mm
Protection / <i>Protection :</i>	Protecteur/Overload
Condenseur / Condenser :	300/4200
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / <i>Capacity :</i>	2,35 L
PMS / <i>Max. service pressure :</i>	32 Bars
Grille / Fan guard :	maille < à 8mm <i>Grid space < 8mm</i>

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	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



TAJ9510TMHR

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

R22

N°534EU-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 R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	775	990	1230	1502	1795	2121	2467	2633	2845	3255
	2	P absorbée (W)	610	665	727	795	868	948	1035	1074	1125	1226
	3	I absorbée (A)	1,63	1,66	1,72	1,78	1,86	1,94	2,03	2,08	2,13	2,25
	4	T condensation (°C)	32,2	34,2	36,4	38,9	41,4	44,3	47,2	48,6	50,4	53,9
32°C	1	P frigorifique (W)	704	901	1120	1370	1640	1940	2260	2413	2610	2990
	2	P absorbée (W)	611	674	744	821	904	993	1090	1133	1190	1300
	3	I absorbée (A)	1,63	1,68	1,75	1,83	1,92	2,02	2,12	2,17	2,24	2,37
	4	T condensation (°C)	38,2	40,2	42,3	44,7	47,2	50	52,9	54,3	56	59,4
43°C	1	P frigorifique (W)	606	780	975	1198	1442	1714	2007	2148	2330	2682
	2	P absorbée (W)	613	688	771	862	960	1064	1177	1227	1292	1416
	3	I absorbée (A)	1,63	1,71	1,8	1,9	2,02	2,14	2,26	2,33	2,41	2,56
	4	T condensation (°C)	47,7	49,6	51,6	53,9	56,3	59	61,8	63,1	64,8	68,1

60Hz R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	911	1165	1447	1766	2110	2490	2889	3080	3322	3786
	2	P absorbée (W)	755	813	892	977	1075	1183	1304	1358	1427	1553
	3	I absorbée (A)	1,53	1,6	1,69	1,79	1,91	2,03	2,17	2,24	2,33	2,5
	4	T condensation (°C)	32,3	34,5	36,8	39,4	42,1	45	48	49,5	51,4	54,9
32°C	1	P frigorifique (W)	828	1060	1318	1611	1928	2278	2646	2823	3047	3477
	2	P absorbée (W)	756	824	914	1009	1119	1240	1374	1433	1509	1646
	3	I absorbée (A)	1,53	1,61	1,71	1,82	1,96	2,1	2,27	2,34	2,45	2,64
	4	T condensation (°C)	38,3	40,5	42,7	45,2	47,9	50,7	53,7	55,1	57	60,4
43°C	1	P frigorifique (W)	713	918	1147	1409	1695	2013	2351	2513	2720	3120
	2	P absorbée (W)	759	842	947	1060	1189	1329	1483	1551	1638	1794
	3	I absorbée (A)	1,53	1,62	1,74	1,87	2,05	2,22	2,42	2,51	2,63	2,86
	4	T condensation (°C)	47,8	49,9	52	54,4	57	59,7	62,6	64	65,8	69,1

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.