

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

TAJ4517THR

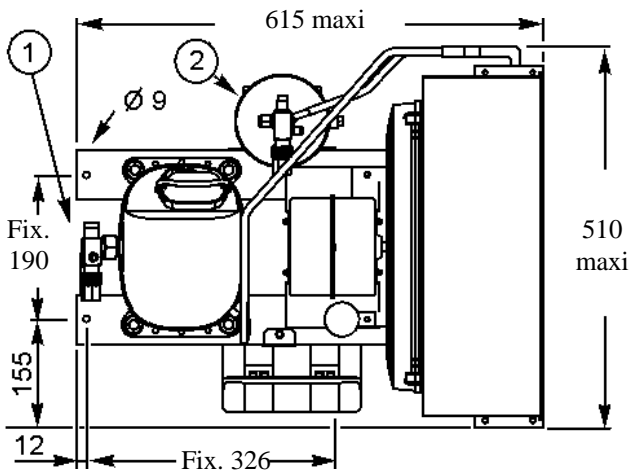
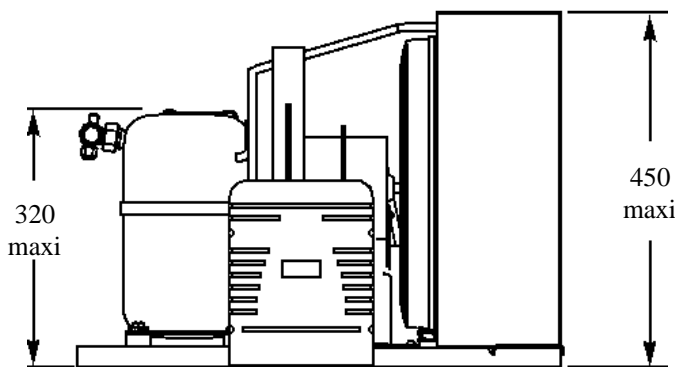
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R22

N°534LU-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	3736	3213	12740	75 dBA
Standard	60 Hz	4371	3759	14905	



Poids net / Net weight : 42 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2200 / 2500 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 2,87 / 3,02 A
 max. / *Max current* : 4,13 / 4,08 A
 dém. / *Start current LRA* : 19 / 19 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 234LU-T

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M* : 1440 / 1650 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power* : 90 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 356 mm
 Protection / *Protection* : Protecteur/Overload IP44

Condenseur / Condenser : 356/6500

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



TAJ4517THR

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

R22

N°534LU-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)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	1844	2258	2726	3247	3810	4076	4426	5095
	2	P absorbée (W)	986	1065	1162	1260	1367	1418	1485	1613
	3	I absorbée (A)	2,31	2,38	2,46	2,56	2,68	2,74	2,82	2,98
	4	T condensation (°C)	34,5	36,5	38,7	41,1	43,6	44,9	46,5	49,6
32°C	1	P frigorifique (W)	1680	2060	2490	2970	3490	3736	4060	4680
	2	P absorbée (W)	1010	1100	1210	1320	1440	1497	1570	1710
	3	I absorbée (A)	2,35	2,44	2,54	2,66	2,8	2,87	2,96	3,14
	4	T condensation (°C)	40,4	42,3	44,5	46,8	49,3	50,5	52,1	55,1
43°C	1	P frigorifique (W)	1462	1802	2189	2625	3100	3325	3624	4198
	2	P absorbée (W)	1047	1156	1285	1415	1555	1620	1704	1863
	3	I absorbée (A)	2,42	2,54	2,67	2,82	2,99	3,07	3,18	3,4
	4	T condensation (°C)	49,7	51,5	53,6	55,8	58,2	59,4	60,9	63,8

60Hz R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	2170	2656	3204	3812	4462	4769	5168	5926
	2	P absorbée (W)	1211	1308	1439	1573	1723	1793	1882	2042
	3	I absorbée (A)	2,18	2,31	2,45	2,62	2,79	2,88	3	3,21
	4	T condensation (°C)	35,3	37,6	40	42,6	45,4	46,7	48,3	51,5
32°C	1	P frigorifique (W)	1977	2423	2927	3487	4087	4371	4740	5443
	2	P absorbée (W)	1240	1352	1498	1649	1815	1893	1991	2166
	3	I absorbée (A)	2,2	2,35	2,52	2,71	2,92	3,02	3,15	3,39
	4	T condensation (°C)	41,2	43,4	45,8	48,3	51,1	52,3	53,9	57
43°C	1	P frigorifique (W)	1720	2119	2573	3081	3630	3891	4231	4883
	2	P absorbée (W)	1286	1420	1591	1767	1960	2049	2161	2359
	3	I absorbée (A)	2,24	2,42	2,63	2,86	3,12	3,23	3,39	3,67
	4	T condensation (°C)	50,5	52,6	54,9	57,3	60	61,2	62,7	65,7

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.