

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

TAGT4534YHR

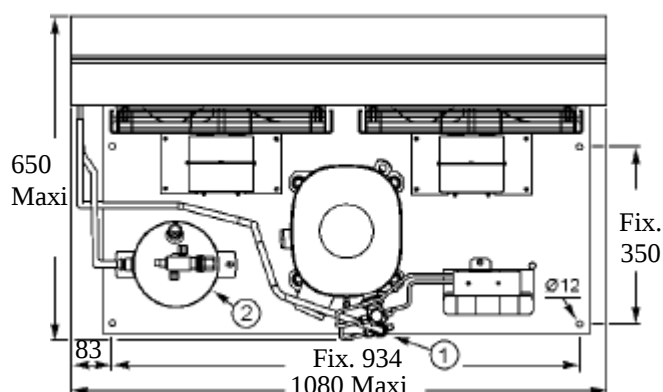
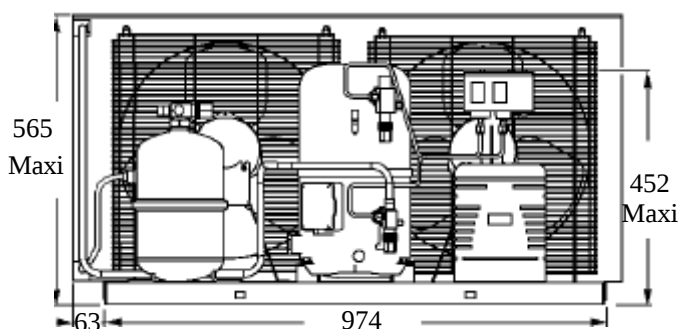
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N°517D-T-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50Hz	8749	7524	29834	80 dBA
Standard	60Hz	10237	8804	34908	



Poids net / Net weight : 98 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 7000 / 7200 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 5,18 / 6,29 A
max. / Max current : 7,57 / 7,7 A
dém. / Start current LRA : 43 / 46 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 217EU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1440 / 1650 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 120 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 406 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : B406/19000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 6 L
PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Pour conduites Æ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	22,2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed

TAGT4534YHR

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

R134a

N°517D-T ind a

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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur.

50Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	3070	4107	5285	6603	8063	8749	9663	11404
	2	P absorbée (W)	1765	2009	2261	2521	2789	2910	3065	3350
	3	I absorbée (A)	3,99	4,23	4,48	4,75	5,04	5,18	5,36	5,68
	4	T condensation (°C)	37,2	38,8	40,5	42,4	44,5	45,4	46,6	48,9
43°C	1	P frigorifique (W)	2672	3593	4647	5835	7161	7788	8625	10230
	2	P absorbée (W)	1830	2110	2401	2702	3011	3150	3328	3649
	3	I absorbée (A)	4,11	4,39	4,7	5,04	5,39	5,55	5,76	6,15
	4	T condensation (°C)	46,5	48	49,6	51,4	53,4	54,3	55,4	57,6
46°C	1	P frigorifique (W)	2579	3476	4504	5668	6970	7587	8412	9998
	2	P absorbée (W)	1848	2138	2440	2751	3072	3215	3399	3731
	3	I absorbée (A)	4,14	4,44	4,77	5,11	5,48	5,65	5,87	6,28
	4	T condensation (°C)	49	50,5	52,1	53,9	55,8	56,7	57,8	60

60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	3612	4830	6212	7752	9441	10237	11281	13262
	2	P absorbée (W)	2167	2469	2799	3148	3516	3679	3887	4243
	3	I absorbée (A)	4,48	4,87	5,27	5,68	6,1	6,29	6,53	6,96
	4	T condensation (°C)	38	39,7	41,5	43,4	45,5	46,5	47,7	50,1
43°C	1	P frigorifique (W)	3144	4225	5462	6851	8386	9112	10070	11898
	2	P absorbée (W)	2247	2593	2973	3375	3796	3983	4219	4622
	3	I absorbée (A)	4,6	5,06	5,53	6,02	6,51	6,73	7,02	7,53
	4	T condensation (°C)	47,3	48,9	50,6	52,4	54,4	55,3	56,5	58,8
46°C	1	P frigorifique (W)	3034	4087	5295	6655	8162	8877	9822	11627
	2	P absorbée (W)	2269	2627	3020	3437	3872	4066	4310	4725
	3	I absorbée (A)	4,64	5,11	5,61	6,11	6,63	6,86	7,15	7,69
	4	T condensation (°C)	49,9	51,4	53,1	54,9	56,8	57,7	58,9	61,2

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.