

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

TAGT4543YHR

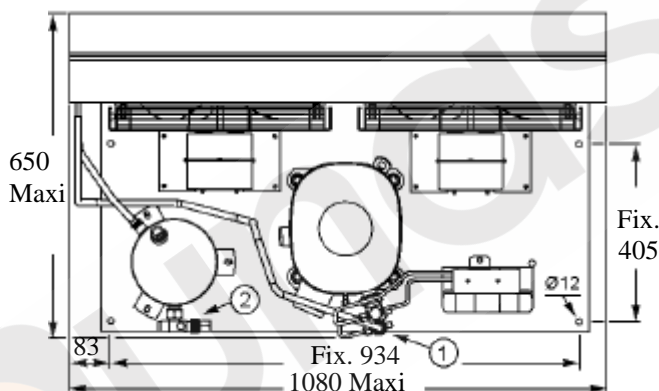
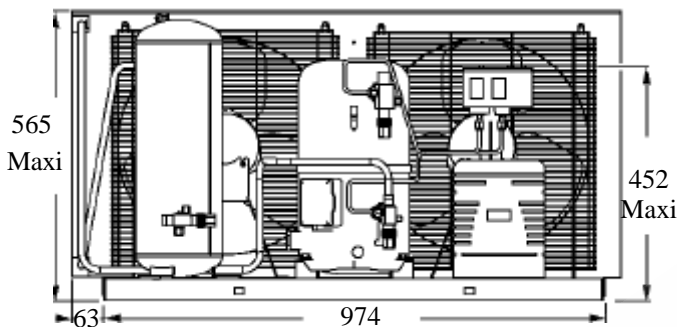
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N°517H-T-VR ind a

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	50Hz	10674	9180	36398	81 dBA
Standard	60Hz	12489	10741	42587	



Poids net / Net weight : 104 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6600 / 6800 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 5,85 / 7,43 A
 max. / *Max current :* 11,1 / 11,4 A
 dém. / *Start current LRA :* 44 / 47 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 217JU-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 : B406/22000

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity :* 9,5 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 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	22,2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed

TAGT4543YHR

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

R134a

N°517H-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)	3812	5050	6466	8062	9837	10674	11790	13923
	2	P absorbée (W)	2123	2406	2729	3092	3495	3685	3938	4421
	3	I absorbée (A)	4,24	4,47	4,78	5,16	5,63	5,85	6,17	6,79
	4	T condensation (°C)	37,8	39,5	41,5	43,7	46,1	47,2	48,7	51,6
43°C	1	P frigorifique (W)	3317	4417	5685	7124	8737	9501	10524	12490
	2	P absorbée (W)	2201	2527	2898	3314	3773	3989	4274	4816
	3	I absorbée (A)	4,36	4,65	5,02	5,47	6,01	6,27	6,63	7,34
	4	T condensation (°C)	47,1	48,7	50,6	52,7	55	56,1	57,5	60,3
46°C	1	P frigorifique (W)	3202	4273	5511	6920	8504	9257	10265	
	2	P absorbée (W)	2223	2560	2945	3375	3849	4072	4367	
	3	I absorbée (A)	4,39	4,69	5,08	5,55	6,11	6,39	6,76	
	4	T condensation (°C)	49,6	51,2	53,1	55,1	57,4	58,5	59,9	

60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	4485	5938	7601	9465	11519	12489	13765	16192
	2	P absorbée (W)	2607	2957	3378	3861	4405	4659	4993	5599
	3	I absorbée (A)	4,95	5,39	5,9	6,48	7,12	7,43	7,84	8,62
	4	T condensation (°C)	39	41	43,1	45,4	47,8	49	50,5	53,2
43°C	1	P frigorifique (W)	3903	5195	6683	8364	10231	11116	12287	14526
	2	P absorbée (W)	2703	3106	3588	4139	4756	5044	5420	6100
	3	I absorbée (A)	5,09	5,6	6,2	6,87	7,61	7,96	8,43	9,32
	4	T condensation (°C)	48,3	50,2	52,2	54,4	56,7	57,8	59,3	61,9
46°C	1	P frigorifique (W)	3767	5025	6478	8125	9958	10830	11984	
	2	P absorbée (W)	2729	3147	3646	4215	4852	5148	5537	
	3	I absorbée (A)	5,12	5,66	6,28	6,97	7,74	8,11	8,59	
	4	T condensation (°C)	50,8	52,7	54,7	56,8	59,2	60,2	61,6	

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.