

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

TAGDT4556YHR

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

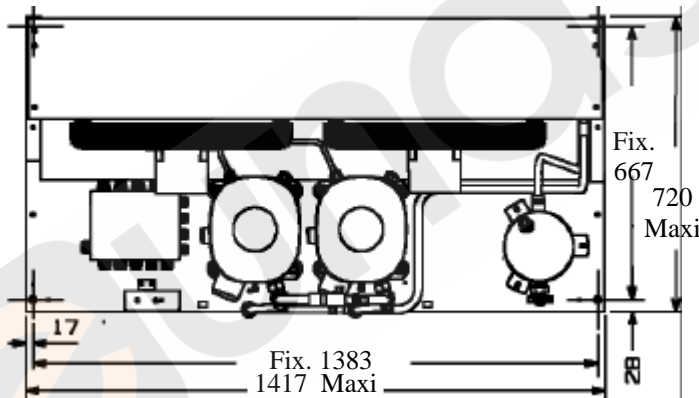
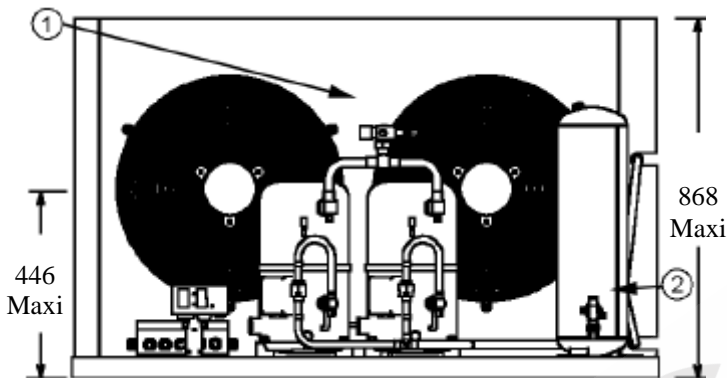
400-440V / 50-60Hz - 3~

R134a

N°5170-T-VR ind b

HTA

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	14603	12559	49796	84 dBA NF S 31-026/ISO 3743-1
Standard	60 Hz	17086	14694	58263	



- Poids net / Net weight :** 207 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 11500 / 13800 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 8.4 / 9.6 A
max. / Max current : 21.2 / 21.4 A
dém. / Start current LRA : 83 / 91 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 217CU-T
Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 900 / 1130 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 180 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 508 mm
Protection / Protection : Thermostat
 IP44
Condenseur / Condenser : B508/47000
Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 11.5 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>	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
 'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

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)	4908	6657	8659	10913	13420	14603	16180	19192
	2	P absorbée (W)	3375	3754	4168	4617	5102	5326	5622	6176
	3	I absorbée (A)	6,32	6,68	7,1	7,58	8,12	8,38	8,72	9,38
	4	T condensation (°C)	36,7	38,7	40,7	42,9	45,2	46,2	47,6	50
43°C	1	P frigorifique (W)	4272	5824	7613	9644	11920	12998	14442	17217
	2	P absorbée (W)	3499	3943	4427	4949	5508	5766	6102	6729
	3	I absorbée (A)	6,49	6,94	7,46	8,03	8,67	8,98	9,38	10,2
	4	T condensation (°C)	46	47,9	49,8	51,9	54,1	55,1	56,4	58,7
46°C	1	P frigorifique (W)	4123	5633	7380	9368	11602	12664	14086	16826
	2	P absorbée (W)	3534	3995	4498	5040	5619	5885	6234	6879
	3	I absorbée (A)	6,54	7,01	7,55	8,15	8,82	9,14	9,56	10,4
	4	T condensation (°C)	48,5	50,4	52,3	54,4	56,5	57,5	58,8	61,1

60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	5775	7829	10178	12812	15715	17086	18890	22320
	2	P absorbée (W)	4144	4613	5160	5767	6431	6735	7128	7823
	3	I absorbée (A)	6,52	7,09	7,74	8,45	9,23	9,59	10,1	11
	4	T condensation (°C)	37,5	39,2	41,1	43,2	45,5	46,6	48	50,7
43°C	1	P frigorifique (W)	5026	6849	8949	11322	13958	15208	16861	20024
	2	P absorbée (W)	4297	4846	5481	6182	6943	7291	7738	8522
	3	I absorbée (A)	6,7	7,37	8,12	8,95	9,86	10,3	10,8	11,9
	4	T condensation (°C)	46,8	48,4	50,2	52,2	54,4	55,5	56,8	59,4
46°C	1	P frigorifique (W)	4851	6625	8675	10998	13585	14817	16445	19568
	2	P absorbée (W)	4339	4910	5569	6295	7083	7442	7904	8713
	3	I absorbée (A)	6,75	7,45	8,23	9,09	10	10,5	11	12,1
	4	T condensation (°C)	49,3	50,9	52,7	54,7	56,9	57,9	59,2	61,7

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.