

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

TAGT4553ZHR

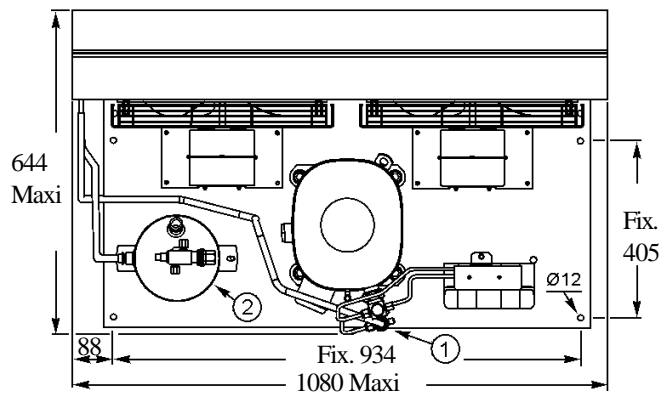
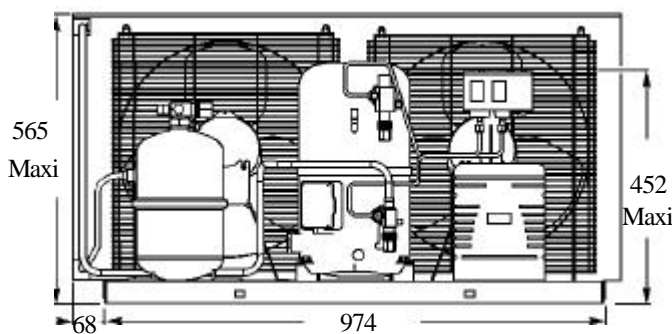
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527D-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	13331	11465	45459	84 dBA
Standard	60 Hz	15597	13413	53186	



Poids net / Net weight : 97 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 7,79 / 9,47 A
 max. / *Max current* : 13,1 / 13,4 A
 dém. / *Start current LRA* : 48 / 51 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227EU-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 : B406/25000

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 \bar{A} 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>	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed

TAGT4553ZHR

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

R404A

N°527D-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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur.

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	5871	7332	8948	10685	12509	13331	14387	16282
	2	P absorbée (W)	3132	3511	3910	4333	4785	4994	5271	5796
	3	I absorbée (A)	5,48	5,93	6,42	6,95	7,52	7,79	8,15	8,84
	4	T condensation (°C)	39,7	41,3	43	44,9	46,8	47,7	48,9	50,9
43°C	1	P frigorifique (W)	5110	6414	7867	9442	11111	11866	12841	14607
	2	P absorbée (W)	3247	3689	4154	4645	5167	5407	5722	6314
	3	I absorbée (A)	5,63	6,17	6,74	7,36	8,03	8,35	8,77	9,56
	4	T condensation (°C)	49	50,5	52,1	53,9	55,7	56,6	57,7	59,6
46°C	1	P frigorifique (W)	4932	6204	7626	9172	10814	11561		
	2	P absorbée (W)	3279	3737	4220	4730	5270	5519		
	3	I absorbée (A)	5,67	6,23	6,83	7,47	8,17	8,5		
	4	T condensation (°C)	51,6	53	54,6	56,3	58,2	59		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	6908	8622	10518	12544	14648	15597	16796	18936
	2	P absorbée (W)	3846	4316	4841	5412	6032	6316	6684	7341
	3	I absorbée (A)	6,19	6,83	7,56	8,33	9,12	9,47	9,9	10,6
	4	T condensation (°C)	40,5	42,1	43,9	45,9	48	48,9	50,2	52,4
43°C	1	P frigorifique (W)	6012	7543	9247	11085	13011	13883	14992	16988
	2	P absorbée (W)	3988	4533	5142	5801	6512	6837	7255	7997
	3	I absorbée (A)	6,36	7,1	7,93	8,83	9,74	10,1	10,6	11,5
	4	T condensation (°C)	49,8	51,3	53	54,9	56,9	57,8	59	61,1
46°C	1	P frigorifique (W)	5803	7296	8964	10768	12664	13526		
	2	P absorbée (W)	4026	4593	5224	5907	6643	6979		
	3	I absorbée (A)	6,41	7,17	8,04	8,96	9,91	10,3		
	4	T condensation (°C)	52,4	53,8	55,5	57,3	59,3	60,2		

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.