

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

TAGT4546ZHR

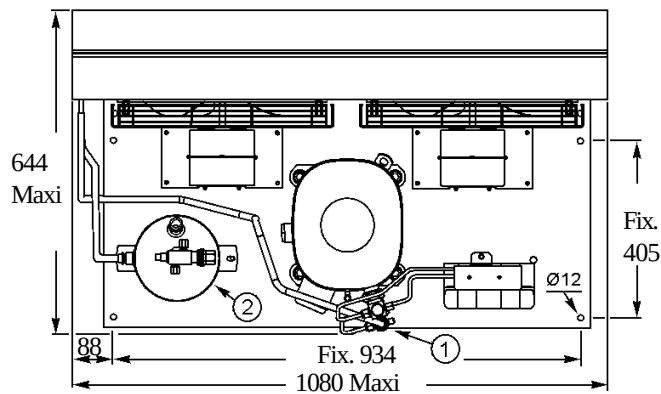
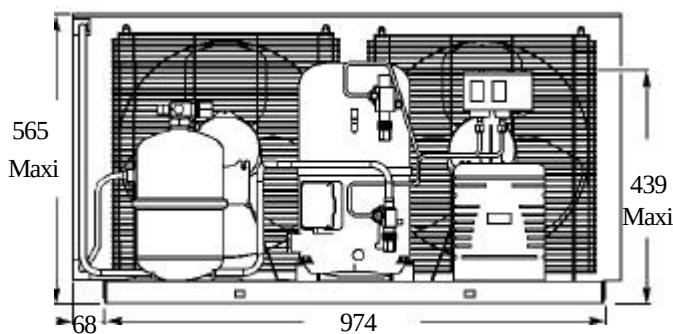
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527B-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	11364	9773	38751	84 dBA
Standard	60 Hz	13295	11434	45336	



Poids net / Net weight : 98 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h

Intensité / Current
nom. / *Rated current RLA* : 7,47 / 8,89 A
max. / *Max current* : 12,5 / 12,8 A
dém. / *Start current LRA* : 43 / 47 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227CU-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 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	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed

TAGT4546ZHR

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

R404A

N°527B-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)	4303	5312	6779	8556	10496	11364	12452	14275
	2	P absorbée (W)	2618	2951	3315	3712	4140	4339	4601	5095
	3	I absorbée (A)	4,96	5,41	5,94	6,52	7,17	7,47	7,87	8,63
	4	T condensation (°C)	38,5	40	41,7	43,6	45,7	46,7	47,9	50,2
43°C	1	P frigorifique (W)	3745	4647	5960	7561	9323	10115	11114	12806
	2	P absorbée (W)	2715	3100	3521	3978	4470	4697	4995	5550
	3	I absorbée (A)	5,1	5,63	6,23	6,91	7,66	8	8,47	9,34
	4	T condensation (°C)	47,8	49,2	50,8	52,6	54,6	55,5	56,7	58,9
46°C	1	P frigorifique (W)	3615	4495	5778	7345	9074	9854	10840	
	2	P absorbée (W)	2741	3140	3578	4051	4560	4795	5103	
	3	I absorbée (A)	5,14	5,69	6,31	7,01	7,79	8,15	8,63	
	4	T condensation (°C)	50,4	51,7	53,2	55	57	57,9	59,1	

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	5063	6247	7969	10045	12291	13295	14537	16602
	2	P absorbée (W)	3215	3626	4104	4636	5219	5487	5835	6452
	3	I absorbée (A)	5,17	5,93	6,76	7,63	8,51	8,89	9,37	10,2
	4	T condensation (°C)	39,4	41,1	43	45,1	47,2	48,1	49,2	50,9
43°C	1	P frigorifique (W)	4406	5465	7006	8877	10917	11834	12976	14894
	2	P absorbée (W)	3334	3809	4359	4969	5635	5940	6333	7029
	3	I absorbée (A)	5,32	6,17	7,1	8,09	9,09	9,53	10,1	11
	4	T condensation (°C)	48,7	50,3	52,1	54,1	56,1	57	58	59,6
46°C	1	P frigorifique (W)	4253	5287	6792	8623	10626	11530	12656	
	2	P absorbée (W)	3366	3859	4429	5060	5748	6063	6470	
	3	I absorbée (A)	5,36	6,23	7,19	8,21	9,25	9,7	10,3	
	4	T condensation (°C)	51,3	52,8	54,6	56,6	58,6	59,4	60,4	

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.