

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

TAGT4561ZHR

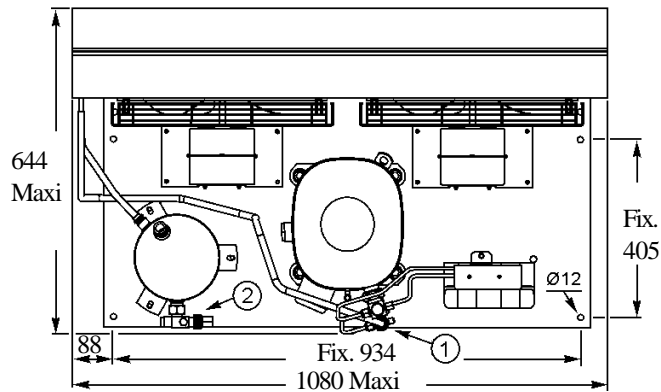
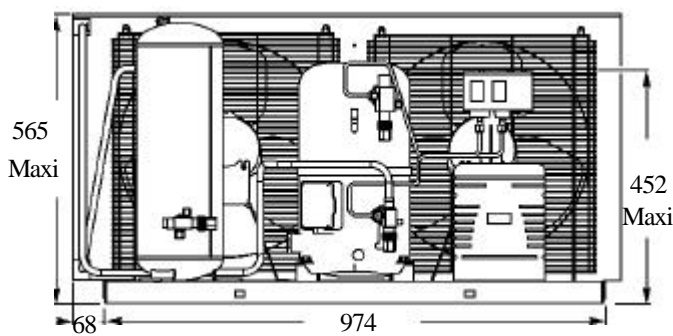
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527F-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	14262	12265	48633	84 dBA
Standard	60 Hz	16686	14350	56899	



Poids net / Net weight : 106 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 9,98 / 11,9 A
 max. / *Max current* : 15,1 / 15,4 A
 dém. / *Start current LRA* : 54 / 58 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227GU-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* : 9,5 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>	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

TAGT4561ZHR

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

R404A

N°527F-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)	6059	7567	9356	11323	13365	14262	15382	17269
	2	P absorbée (W)	3432	3853	4343	4898	5514	5802	6185	6907
	3	I absorbée (A)	6,47	7,07	7,79	8,61	9,54	9,98	10,6	11,7
	4	T condensation (°C)	40,9	42,9	45,2	47,7	50,3	51,5	53	55,6
43°C	1	P frigorifique (W)	5274	6620	8226	10006	11871			
	2	P absorbée (W)	3558	4047	4613	5250	5953			
	3	I absorbée (A)	6,65	7,35	8,18	9,12	10,2			
	4	T condensation (°C)	50,2	52,1	54,3	56,7	59,2			
46°C	1	P frigorifique (W)	5090	6403	7974	9719				
	2	P absorbée (W)	3593	4100	4687	5346				
	3	I absorbée (A)	6,7	7,43	8,28	9,26				
	4	T condensation (°C)	52,8	54,6	56,8	59,1				

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	7129	8899	10998	13293	15651	16686	17958	20084
	2	P absorbée (W)	4214	4735	5377	6118	6950	7337	7842	8748
	3	I absorbée (A)	7,07	7,97	8,99	10,1	11,3	11,9	12,6	13,9
	4	T condensation (°C)	42,2	44,5	46,9	49,3	51,7	52,8	54,2	56,6
43°C	1	P frigorifique (W)	6204	7785	9669	11747	13901			
	2	P absorbée (W)	4370	4974	5711	6558	7504			
	3	I absorbée (A)	7,26	8,28	9,44	10,7	12,1			
	4	T condensation (°C)	51,5	53,7	56	58,3	60,6			
46°C	1	P frigorifique (W)	5988	7531	9373	11411				
	2	P absorbée (W)	4412	5039	5802	6678				
	3	I absorbée (A)	7,32	8,37	9,57	10,9				
	4	T condensation (°C)	54	56,2	58,5	60,7				

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.