

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

TAGT2522ZBR

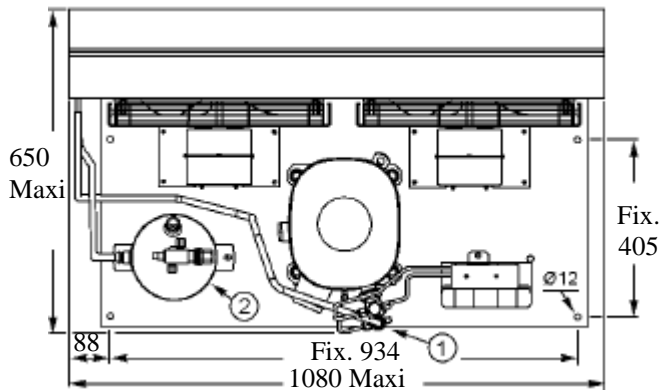
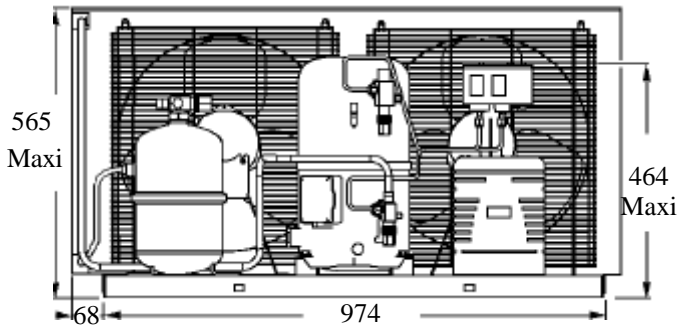
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°427J-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	5826	5010	19867	81 dBA
Standard	60Hz	6833	5876	23300	



Poids net / Net weight : 107 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6600 / 6800 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 6,65 / 7 A
 max. / *Max current* : 15,1 / 15,4 A
 dém. / *Start current LRA* : 66 / 66 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 127LU-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* : 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 / <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>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed

TAGT2522ZBR

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

R404A

N°427J-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 R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	2024	3077	4202	5401	5826	6674	8019	9438
	2	P absorbée (W)	1927	2464	3043	3664	3885	4328	5034	5783
	3	I absorbée (A)	3,97	4,75	5,55	6,37	6,65	7,2	8,05	8,93
	4	T condensation (°C)	35,9	37,3	38,8	40,6	41,3	42,6	44,7	47
43°C	1	P frigorifique (W)	1594	2474	3450	4525	4915	5704	6989	8383
	2	P absorbée (W)	1996	2580	3224	3935	4192	4716	5572	6510
	3	I absorbée (A)	3,98	4,76	5,56	6,39	6,67	7,24	8,13	9,05
	4	T condensation (°C)	45,7	47	48,4	50,1	50,7	52	54	56,2
46°C	1	P frigorifique (W)	1486	2323	3261	4304	4684	5458	6726	8114
	2	P absorbée (W)	2015	2611	3274	4008	4276	4821	5719	6708
	3	I absorbée (A)	3,98	4,76	5,56	6,39	6,68	7,25	8,15	9,08
	4	T condensation (°C)	48,4	49,6	51,1	52,7	53,3	54,5	56,5	58,7

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	2384	3618	4938	6341	6833	7821	9374	10995
	2	P absorbée (W)	2855	3488	4142	4817	5052	5514	6233	6973
	3	I absorbée (A)	4,34	5,05	5,83	6,69	7	7,62	8,62	9,7
	4	T condensation (°C)	36,5	38,1	39,9	41,8	42,5	43,9	46,1	48,4
43°C	1	P frigorifique (W)	1877	2910	4054	5313	5765	6685	8170	9767
	2	P absorbée (W)	2958	3652	4389	5173	5451	6008	6899	7850
	3	I absorbée (A)	4,35	5,06	5,84	6,71	7,03	7,66	8,7	9,83
	4	T condensation (°C)	46,3	47,8	49,5	51,3	51,9	53,3	55,4	57,6
46°C	1	P frigorifique (W)	1750	2732	3831	5053	5494	6396	7863	9452
	2	P absorbée (W)	2986	3697	4456	5270	5560	6143	7081	8089
	3	I absorbée (A)	4,35	5,06	5,85	6,72	7,03	7,67	8,72	9,87
	4	T condensation (°C)	48,9	50,4	52,1	53,9	54,5	55,8	57,9	60,1

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.