

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TAG2522ZBR

Froid commercial négatif (BP)

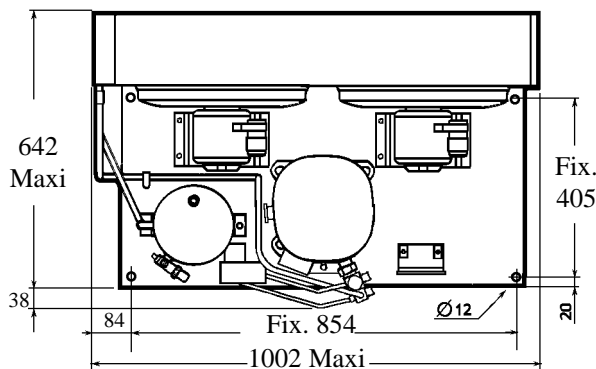
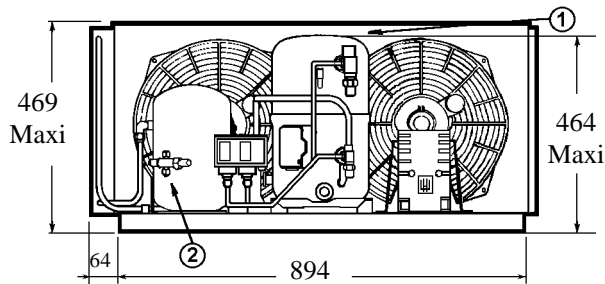
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°427LU-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	50 Hz	5368	4616	18305	80 dBA
Standard	60 Hz	6297	5415	21473	



Poids net / Net weight :	110 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	4800 / 5200 m³/h
Intensité / Current	
nom. / <i>Rated current RLA :</i>	6,09 / 7,05 A
max. / <i>Max current :</i>	8,43 / 10,1 A
dém. / <i>Start current LRA :</i>	65 / 65 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	127LU-T
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / <i>R.P.M :</i>	1440 / 1650 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power :</i>	90 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia. :</i>	Ø 356 mm
Protection / <i>Protection :</i>	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / Condenser :	B356/16000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / <i>Capacity :</i>	6 L
PMS / <i>Max. service pressure :</i>	32 Bars
Grille / Fan guard :	maille < à 8mm Grid space < 8mm

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28,6 (1"1/8)	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brased



**L'UNITE
HERMETIQUE**

TAG2522ZBR

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

R404A

N°427LU-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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	2466	3434	4468	5566	5953	6723	7939	9210
	2	P absorbée (W)	2110	2504	2946	3433	3608	3961	4528	5130
	3	I absorbée (A)	4,22	4,65	5,19	5,83	6,07	6,57	7,42	8,35
	4	T condensation (°C)	31,1	33,1	35,3	37,8	38,7	40,5	43,5	46,8
32°C	1	P frigorifique (W)	2146	3020	3971	5000	5368	6107	7291	8553
	2	P absorbée (W)	2160	2581	3062	3602	3799	4201	4859	5576
	3	I absorbée (A)	4,22	4,65	5,2	5,84	6,09	6,6	7,46	8,43
	4	T condensation (°C)	37,4	39,3	41,4	43,9	44,7	46,5	49,5	52,6
43°C	1	P frigorifique (W)	1689	2428	3260	4189	4528	5220	6354	7598
	2	P absorbée (W)	2238	2703	3245	3868	4099	4577	5378	6277
	3	I absorbée (A)	4,23	4,66	5,21	5,86	6,11	6,64	7,53	8,54
	4	T condensation (°C)	47,2	49	51	53,4	54,2	55,9	58,8	61,8

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	2904	4038	5250	6534	6982	7880	9280	10729
	2	P absorbée (W)	2654	3243	3878	4557	4796	5274	6026	6809
	3	I absorbée (A)	4,35	5,03	5,82	6,71	7,03	7,7	8,79	9,99
	4	T condensation (°C)	31,9	34,3	36,8	39,5	40,4	42,4	45,4	48,7
32°C	1	P frigorifique (W)	2527	3551	4666	5871	6297	7153	8524	9964
	2	P absorbée (W)	2716	3343	4031	4781	5050	5593	6466	7401
	3	I absorbée (A)	4,36	5,03	5,82	6,72	7,05	7,73	8,85	10,1
	4	T condensation (°C)	38,2	40,4	42,9	45,5	46,4	48,3	51,3	54,6
43°C	1	P frigorifique (W)	1990	2856	3831	4918	5312	6118	7428	8851
	2	P absorbée (W)	2814	3500	4272	5135	5449	6094	7157	8331
	3	I absorbée (A)	4,37	5,04	5,83	6,74	7,08	7,77	8,93	10,2
	4	T condensation (°C)	48	50,1	52,5	55	55,9	57,7	60,6	63,8

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.