

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

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

TAGDT2532ZBR

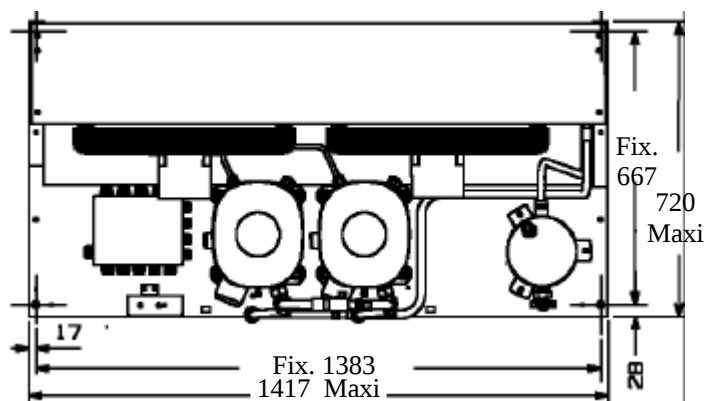
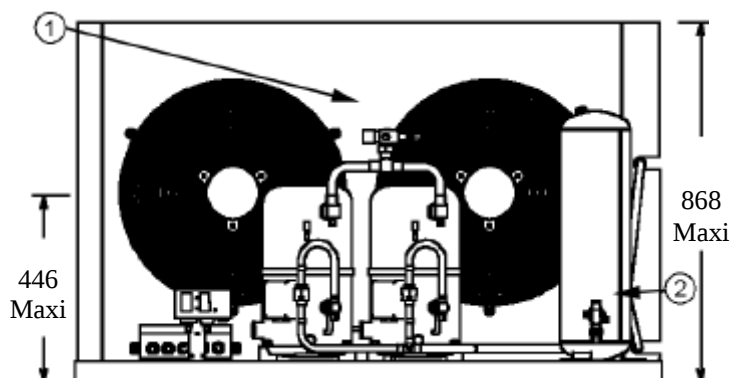
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°427S-T-VR ind b

HTA

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	91115	7839	31082	82 dBA NF S 31-026/ISO 3743-1
Standard	60 Hz	10691	9194	36456	



Poids net / Net weight : 210 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 11500 / 13800 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 11.3 / 12.4 A
max. / Max current : 20.8 / 22.6 A
dém. / Start current LRA : 93 / 93 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 127GU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 900 / 1130 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 180 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 508 mm
Protection / Protection : Thermostat
IP44

Condenseur / Condenser : B508/47000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 11.5 L
PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Pour conduites $\varnothing$ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	19 (3/4")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

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)	3335	4814	6508	8417	9115	10540	12878	15430
	2	P absorbée (W)	3498	4199	4988	5865	6183	6830	7883	9024
	3	I absorbée (A)	8,13	8,87	9,8	10,9	11,3	12,2	13,7	15,4
	4	T condensation (°C)	34,7	36	37,5	39,3	40	41,5	43,9	46,7
43°C	1	P frigorifique (W)	2626	3872	5343	7052	7689	9009	11223	13707
	2	P absorbée (W)	3624	4397	5286	6298	6672	7442	8726	10159
	3	I absorbée (A)	8,15	8,88	9,82	11	11,4	12,3	13,9	15,6
	4	T condensation (°C)	44,5	45,6	47,1	48,8	49,5	50,9	53,2	55,9
46°C	1	P frigorifique (W)	2448	3635	5050	6707	7328	8620	10802	13266
	2	P absorbée (W)	3659	4451	5367	6416	6805	7609	8955	10468
	3	I absorbée (A)	8,16	8,89	9,82	11	11,4	12,3	13,9	15,7
	4	T condensation (°C)	47,2	48,3	49,7	51,4	52,1	53,4	55,7	58,4

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	3927	5661	7647	9881	10691	12353	15054	17976
	2	P absorbée (W)	4301	5251	6304	7461	7878	8721	10084	11550
	3	I absorbée (A)	7,97	9,07	10,4	11,9	12,4	13,6	15,4	17,5
	4	T condensation (°C)	34,9	36,5	38,3	40,4	41,1	42,6	45	47,6
43°C	1	P frigorifique (W)	3092	4553	6278	8279	9019	10558	13120	15968
	2	P absorbée (W)	4456	5498	6681	8012	8500	9502	11162	13002
	3	I absorbée (A)	7,98	9,08	10,4	11,9	12,5	13,6	15,6	17,8
	4	T condensation (°C)	44,7	46,2	47,9	49,9	50,6	52	54,3	56,8
46°C	1	P frigorifique (W)	2883	4274	5933	7874	8596	10102	12628	15454
	2	P absorbée (W)	4499	5566	6783	8162	8670	9715	11455	13398
	3	I absorbée (A)	7,99	9,09	10,4	11,9	12,5	13,7	15,6	17,8
	4	T condensation (°C)	47,4	48,9	50,6	52,4	53,1	54,5	56,8	59,3

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.