

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

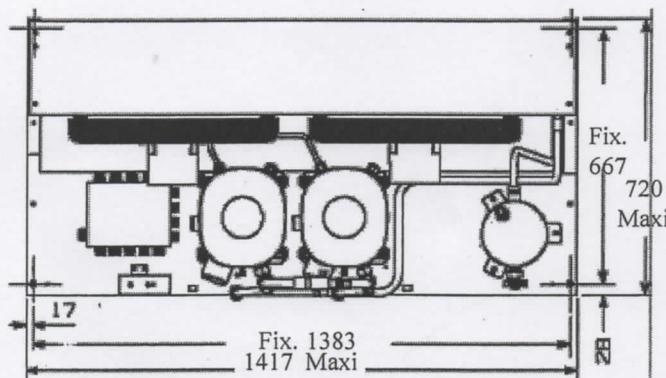
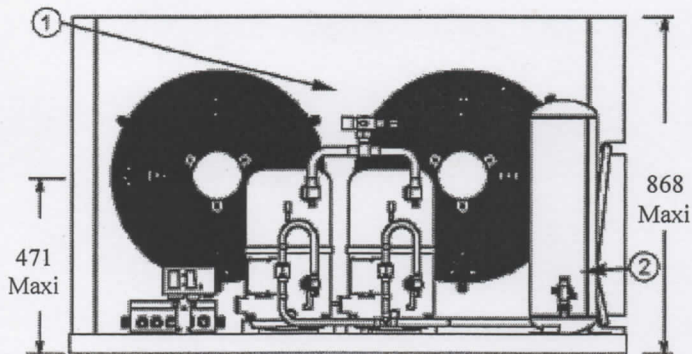
TAGD4615ZHR

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

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

N°527LX-T-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	33767	29040	115145	83 dBA
Standard	60 Hz	39507	33976	134719	



Poids net / Net weight : 235 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 9450 / 11050 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 23,8 / 26,5 A
max. / Max current : 37,2 / 37,4 A
dém. / Start current LRA : 115 / 125 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227LU-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 : B508/72000

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 Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	34,9 (1"3/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	22,2 (7/8")	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.



L'UNITE
HERMETIQUE

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

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	19342	22442	26031	30111	34678	36840	39730	45264
	2	P absorbée (W)	8377	9516	10750	12081	13514	14177	15051	16698
	3	I absorbée (A)	15,7	17,3	18,9	20,4	22	22,7	23,7	25,3
	4	T condensation (°C)	36,8	39,4	41,8	44,3	46,8	47,8	49,2	51,6
32°C	1	P frigorifique (W)	17618	20470	23779	27544	31765	33767	36443	41577
	2	P absorbée (W)	8579	9833	11194	12661	14236	14962	15917	17705
	3	I absorbée (A)	15,9	17,7	19,5	21,3	23	23,8	24,8	26,7
	4	T condensation (°C)	42,7	45,2	47,6	50	52,4	53,5	54,8	57,1
43°C	1	P frigorifique (W)	15333	17908	20906	24340	28214			
	2	P absorbée (W)	8896	10329	11890	13571	15370			
	3	I absorbée (A)	16,4	18,4	20,4	22,5	24,6			
	4	T condensation (°C)	52	54,4	56,7	59	61,3			

60Hz

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	22755	26391	30599	35350	40608	43102	46384	52643
	2	P absorbée (W)	10287	11695	13309	15089	17034	17926	19085	21147
	3	I absorbée (A)	16,7	18,8	20,7	22,6	24,5	25,3	26,3	28
	4	T condensation (°C)	37,8	40,6	43,3	45,9	48,4	49,5	50,9	53,2
32°C	1	P frigorifique (W)	20728	24073	27952	32336	37197	39507	42547	48354
	2	P absorbée (W)	10535	12085	13858	15814	17944	18920	20183	22423
	3	I absorbée (A)	17	19,2	21,4	23,5	25,6	26,5	27,6	29,6
	4	T condensation (°C)	43,7	46,4	49,1	51,6	54,1	55,1	56,5	58,7
43°C	1	P frigorifique (W)	18040	21059	24575	28576	33038			
	2	P absorbée (W)	10924	12695	14720	16951	19374			
	3	I absorbée (A)	17,5	20	22,5	24,9	27,3			
	4	T condensation (°C)	53	55,6	58,2	60,6	63			

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.