

NW/15

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

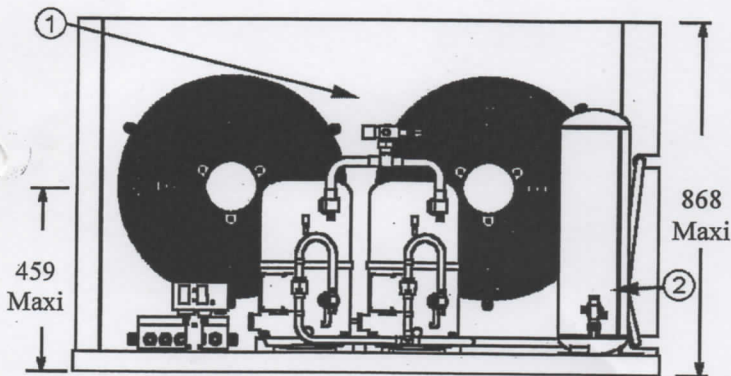
TAGD4610ZHR

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

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

N°527EX-T-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale* / nominal refriger ^{ing} capacity *			Puls. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	23998	20638	81833	86 dBA
Standard	60 Hz	28077	24146	95743	



Poids net / Net weight : 213 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 11000 / 12700 m³/h
Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 16,3 / 17,9 A
 max. / Max current : 25,2 / 25,4 A
 dém. / Start current LRA : 93 / 99 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

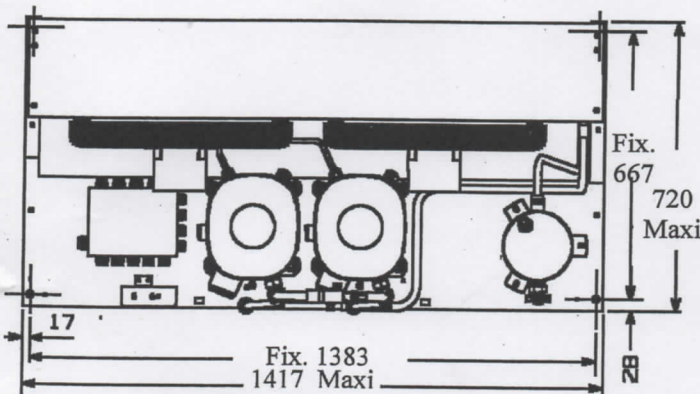
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227EU-T

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 : B508/52000

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	28,6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	19 (3/4")	à Braser/Brazed



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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	11846	14795	17906	21181	24619	26181	28218	31977
	2	P absorbée (W)	5702	6450	7225	8031	8867	9247	9740	10649
	3	I absorbée (A)	10,5	11,5	12,6	13,8	14,9	15,5	16,3	17,6
	4	T condensation (°C)	35,5	37,7	40,1	42,8	45,6	47	48,8	52,2
32°C	1	P frigorifique (W)	10791	13495	16357	19375	22551	23998	25883	29372
	2	P absorbée (W)	5839	6665	7523	8416	9341	9759	10300	11292
	3	I absorbée (A)	10,7	11,8	13	14,3	15,6	16,3	17,1	18,6
	4	T condensation (°C)	41,4	43,5	45,9	48,5	51,3	52,6	54,4	57,7
43°C	1	P frigorifique (W)	9391	11805	14381	17122	20030	21360		
	2	P absorbée (W)	6054	7002	7991	9021	10085	10564		
	3	I absorbée (A)	11	12,3	13,7	15,2	16,7	17,4		
	4	T condensation (°C)	50,7	52,7	55	57,5	60,2	61,5		

60Hz

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	13937	17398	21049	24866	28829	30632	32944	37190
	2	P absorbée (W)	7002	7928	8945	10030	11177	11692	12350	13488
	3	I absorbée (A)	10,8	12,1	13,5	14,8	16,4	17,1	18	19,6
	4	T condensation (°C)	35,7	38,1	40,5	43	45,5	46,7	48,1	50,8
32°C	1	P frigorifique (W)	12696	15870	19228	22746	26407	28077	30218	34160
	2	P absorbée (W)	7170	8191	9313	10512	11774	12340	13060	14301
	3	I absorbée (A)	11	12,4	13,9	15,4	17,1	17,9	18,9	20,7
	4	T condensation (°C)	41,6	43,9	46,3	48,7	51,2	52,3	53,7	56,3
43°C	1	P frigorifique (W)	11049	13883	16905	20101	23455	24991		
	2	P absorbée (W)	7435	8605	9893	11267	12713	13358		
	3	I absorbée (A)	11,3	12,9	14,6	16,3	18,3	19,1		
	4	T condensation (°C)	50,9	53,1	55,4	57,7	60,1	61,2		

- 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.