

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

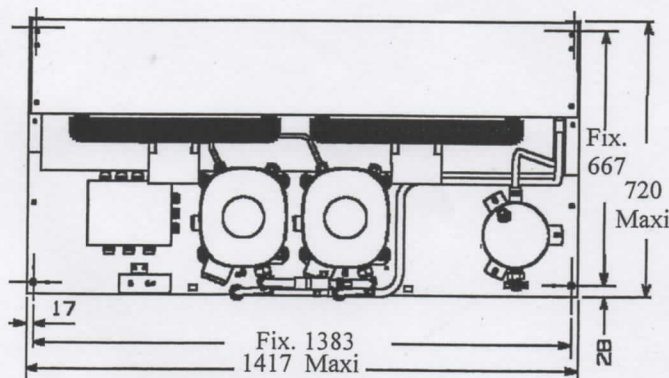
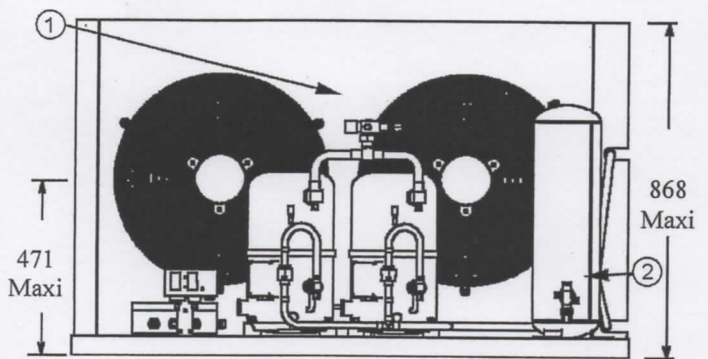
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

NU 80
TAGD4614ZHR

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

N°527JX-T-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	30938	26607	105499	86 dBA
Standard	60 Hz	36197	31129	123432	



Poids net / Net weight : 228 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 10500 / - m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 23,2 / 26,1 A
max. / Max current : 32 / 32 A
dém. / Start current LRA : 111 / 121 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227JU-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 : B508/60000

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



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)	17118	21097	24939	28649	32224	33753	35665	38972
	2	P absorbée (W)	8170	9221	10321	11475	12685	13236	13956	15290
	3	I absorbée (A)	15,2	16,6	18	19,6	21,3	22,1	23,1	25,1
	4	T condensation (°C)	37,2	40	42,8	45,6	48,3	49,6	51,1	53,9
32°C	1	P frigorifique (W)	15593	19244	22782	26207	29517	30938	32714	35797
	2	P absorbée (W)	8367	9528	10747	12026	13363	13970	14759	16213
	3	I absorbée (A)	15,5	17	18,6	20,4	22,3	23,2	24,3	26,5
	4	T condensation (°C)	43,1	45,8	48,6	51,3	54	55,2	56,7	59,4
43°C	1	P frigorifique (W)	13571	16835	20030	23159	26217	27538		
	2	P absorbée (W)	8676	10009	11415	12891	14428	15122		
	3	I absorbée (A)	15,9	17,7	19,5	21,6	23,8	24,8		
	4	T condensation (°C)	52,4	55	57,7	60,3	62,9	64,1		

60Hz

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	20139	24810	29316	33635	37734	39491	41639	45325
	2	P absorbée (W)	10033	11333	12778	14333	15990	16737	17696	19365
	3	I absorbée (A)	15,5	17,5	19,6	21,7	23,9	24,9	26,3	28,6
	4	T condensation (°C)	38,1	40,8	43,5	46,1	48,7	49,8	51,3	53,8
32°C	1	P frigorifique (W)	18345	22631	26780	30767	34564	36197	38194	41632
	2	P absorbée (W)	10275	11710	13305	15020	16844	17665	18714	20534
	3	I absorbée (A)	15,8	18	20,2	22,6	25	26,1	27,6	30,2
	4	T condensation (°C)	44	46,6	49,3	51,8	54,4	55,5	56,9	59,3
43°C	1	P frigorifique (W)	15966	19798	23545	27189	30700	32219		
	2	P absorbée (W)	10654	12301	14132	16100	18187	19122		
	3	I absorbée (A)	16,2	18,7	21,2	23,9	26,7	28		
	4	T condensation (°C)	53,3	55,8	58,4	60,8	63,3	64,3		

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.