

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

TAGD4590ZHR

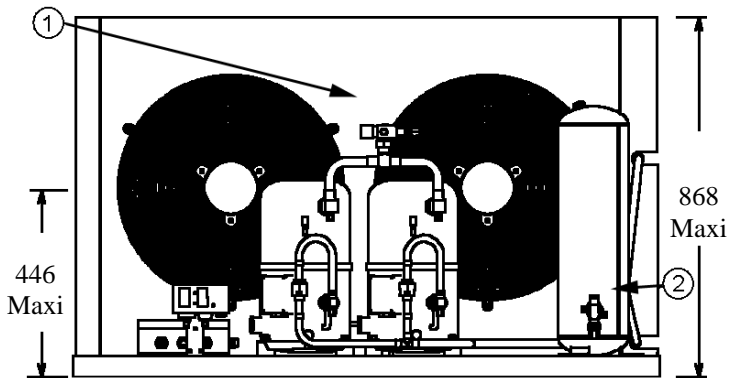
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527CX-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	21211	18241	72330	86 dBA
Standard	60 Hz	24817	21343	84626	



Poids net / Net weight : 208 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 11500 / - m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 15,8 / 18,3 A
 max. / *Max current* : 24 / 24,2 A
 dém. / *Start current LRA* : 83 / 91 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

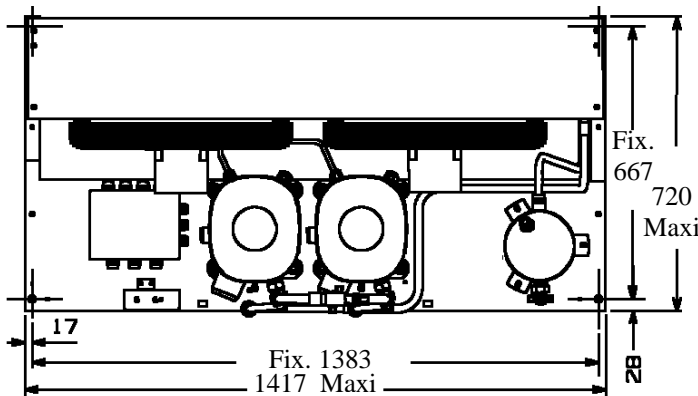
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227CU-T

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 **Æ** ext / *For tubing O.D.*

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



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)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	10911	13544	16245	19021	21868	23141	24785	27773
	2	P absorbée (W)	5486	6207	6930	7660	8399	8728	9151	9916
	3	I absorbée (A)	10,8	11,7	12,6	13,6	14,6	15,1	15,7	16,9
	4	T condensation (°C)	37,3	39,6	41,8	44,2	46,6	47,7	49,1	51,6
32°C	1	P frigorifique (W)	9939	12354	14840	17399	20031	21211	22734	25510
	2	P absorbée (W)	5618	6413	7216	8028	8848	9212	9677	10514
	3	I absorbée (A)	11	12	13	14,1	15,3	15,8	16,5	17,8
	4	T condensation (°C)	43,2	45,4	47,6	49,9	52,3	53,3	54,7	57,1
43°C	1	P frigorifique (W)	8650	10807	13047	15375	17792	18880		
	2	P absorbée (W)	5825	6737	7665	8605	9553	9972		
	3	I absorbée (A)	11,3	12,5	13,7	14,9	16,3	16,9		
	4	T condensation (°C)	52,5	54,6	56,7	58,9	61,2	62,2		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	12837	15927	19096	22330	25607	27076	28936	32300
	2	P absorbée (W)	6737	7628	8580	9568	10587	11037	11603	12558
	3	I absorbée (A)	11,1	12,3	13,7	15,1	16,7	17,5	18,5	20,4
	4	T condensation (°C)	37,9	40,4	42,7	45,2	47,6	48,7	50,1	52,7
32°C	1	P frigorifique (W)	11693	14528	17444	20426	23456	24817	26542	29668
	2	P absorbée (W)	6899	7882	8933	10027	11153	11648	12270	13316
	3	I absorbée (A)	11,3	12,6	14,1	15,7	17,5	18,3	19,4	21,5
	4	T condensation (°C)	43,8	46,2	48,5	50,9	53,3	54,4	55,7	58,2
43°C	1	P frigorifique (W)	10177	12709	15337	18051	20834	22090		
	2	P absorbée (W)	7153	8280	9489	10748	12042	12609		
	3	I absorbée (A)	11,6	13,1	14,8	16,6	18,7	19,6		
	4	T condensation (°C)	53,1	55,4	57,6	59,9	62,2	63,2		

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.