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

TAGS4568ZHR

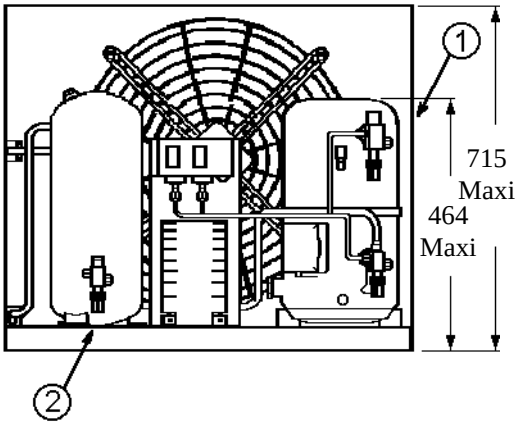
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

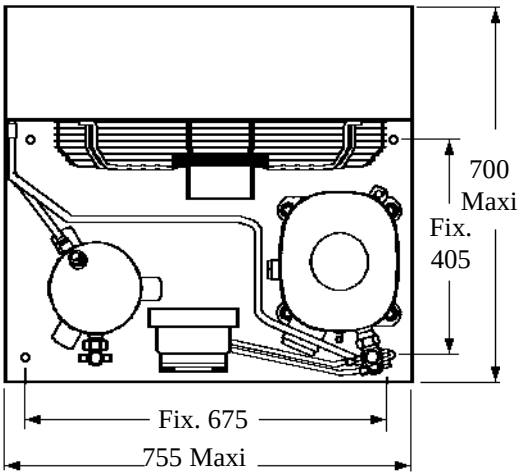
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°527JV-T-VR ind a

Conditions *Conditions*	**fréquence** *frequency*	**Prod frigorifique nominale° / *nominal refrigting capacity °***			**Puis. sonore** *Sound level*
		Watts	**Kcal/h**	**BTU/h**	
Standard	50 Hz	15780	13571	53810	85 dBA
Standard	60 Hz	18462	15877	62955	





Poids net / *Net weight* : 107 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6250 / 7450 m³/h

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 12,6 / 15,1 A
max. / *Max current* : 14,3 / 17,4 A
dém. / *Start current LRA* : 59 / 63 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 940 / 1110 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 370 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 552 mm
Protection / *Protection* : Thermostat
IP44

Condenseur / *Condenser* : 560/25000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
Volume / *Capacity* : 9,5 L
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

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

		Pour conduites ∅ ext / *For tubing O.D.*	
Aspirat° 1 / *Suction 1*	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28,6 (1"1/8)	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / *Liquid line 2*	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15,9 (5/8")	à Braser/Brased

TECUMSEH EUROPE
L'UNITE HERMETIQUE

TAGS4568ZHR Tension T:400V 50Hz/440V 60Hz R404A N°527JV-T ind a

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

© Tecumseh Europe

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation	(°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique	(W)	7929	9922	11971	14079	16245	17216	18468	20749
	2	P absorbée	(W)	3969	4470	5003	5570	6172	6449	6812	7492
	3	I absorbée	(A)	8,28	9,01	9,8	10,7	11,6	12	12,5	13,6
	4	T condensation	(°C)	34,9	37,2	39,5	41,9	44,4	45,6	47	49,7
32°C	1	P frigorifique	(W)	7223	9050	10935	12879	14881	15780	16940	
	2	P absorbée	(W)	4065	4618	5209	5837	6502	6807	7204	
	3	I absorbée	(A)	8,43	9,24	10,1	11,1	12,1	12,6	13,2	
	4	T condensation	(°C)	40,8	43	45,3	47,7	50,1	51,2	52,6	
43°C	1	P frigorifique	(W)	6286	7917	9614	11381	13217	14045		
	2	P absorbée	(W)	4215	4852	5533	6257	7020	7368		
	3	I absorbée	(A)	8,66	9,61	10,6	11,7	12,9	13,5		
	4	T condensation	(°C)	50,1	52,2	54,4	56,7	59	60,1		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation	(°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique	(W)	9329	11668	14072	16529	19023	20142	21562	24131
	2	P absorbée	(W)	4874	5493	6194	6957	7780	8155	8638	9488
	3	I absorbée	(A)	10	10,8	11,7	12,7	13,9	14,4	15,1	16,5
	4	T condensation	(°C)	36	38,3	40,7	43	45,5	46,6	48	50,5
32°C	1	P frigorifique	(W)	8498	10643	12855	15120	17425	18462	19778	
	2	P absorbée	(W)	4991	5676	6449	7291	8196	8607	9135	
	3	I absorbée	(A)	10,1	11	12,1	13,2	14,5	15,1	15,9	
	4	T condensation	(°C)	41,9	44,2	46,5	48,8	51,2	52,2	53,6	
43°C	1	P frigorifique	(W)	7395	9310	11302	13361	15477	16433		
	2	P absorbée	(W)	5175	5963	6850	7815	8849	9317		
	3	I absorbée	(A)	10,3	11,4	12,6	13,9	15,5	16,2		
	4	T condensation	(°C)	51,2	53,4	55,6	57,8	60,1	61,1		

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.