

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TAJ4519ZHR

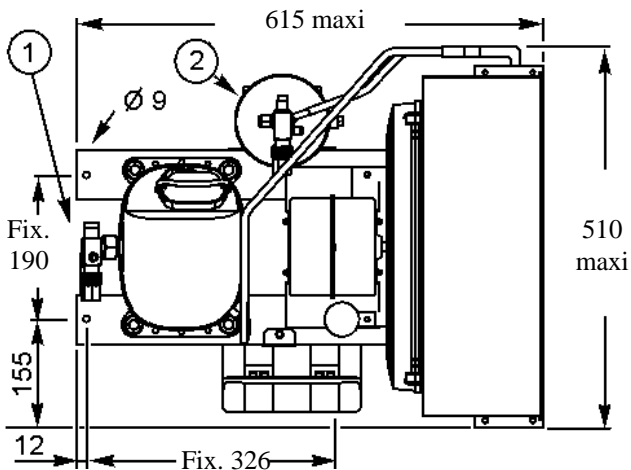
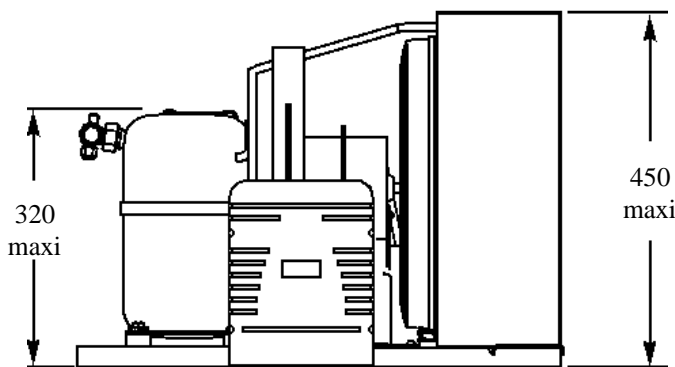
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°524SU-T-VR ind b

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	4867	4186	16596	75 dBA
Standard	60 Hz	5694	4897	19417	



Poids net / Net weight : 44 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2250 / 2700 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 4,26 / 4,45 A
 max. / *Max current :* 5,23 / 5,08 A
 dém. / *Start current LRA :* 23 / 24 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 224SU-T

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M :* 1440 / 1650 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power :* 90 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 356 mm
 Protection / *Protection :* Protecteur/Overload
 IP44

Condenseur / Condenser : 356/8600

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity :* 2,35 L
 PMS / *Max. service pressure :* 32 Bars

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

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.
Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.

Pour conduites **Æ** ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



TAJ4519ZHR

Tension T:400V 50Hz/440V 60Hz

R404A

N°524SU-T ind b

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)	2774	3281	3846	4447	5064	5310	5674	6259
	2	P absorbée (W)	1460	1618	1783	1956	2138	2223	2332	2540
	3	I absorbée (A)	3,09	3,28	3,48	3,7	3,95	4,07	4,23	4,51
	4	T condensation (°C)	37	39,4	41,7	44,2	46,6	47,7	49,2	51,7
32°C	1	P frigorifique (W)	2527	2993	3513	4068	4639	4867	5205	
	2	P absorbée (W)	1495	1672	1857	2050	2252	2347	2466	
	3	I absorbée (A)	3,15	3,36	3,59	3,85	4,13	4,26	4,44	
	4	T condensation (°C)	42,9	45,2	47,5	49,9	52,3	53,4	54,8	
43°C	1	P frigorifique (W)	2199	2618	3089	3595	4120	4332		
	2	P absorbée (W)	1550	1756	1973	2197	2431	2540		
	3	I absorbée (A)	3,24	3,49	3,77	4,08	4,41	4,57		
	4	T condensation (°C)	52,2	54,4	56,6	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)	3264	3859	4521	5221	5930	6212	6625	7279
	2	P absorbée (W)	1793	1989	2208	2443	2695	2812	2957	3217
	3	I absorbée (A)	3,1	3,32	3,56	3,82	4,11	4,24	4,43	4,78
	4	T condensation (°C)	37,2	39,4	41,8	44,5	47,1	48,2	49,9	52,5
32°C	1	P frigorifique (W)	2973	3520	4130	4776	5432	5694	6077	
	2	P absorbée (W)	1836	2055	2299	2560	2839	2967	3127	
	3	I absorbée (A)	3,13	3,38	3,66	3,96	4,29	4,45	4,65	
	4	T condensation (°C)	43,1	45,2	47,6	50,2	52,8	53,9	55,5	
43°C	1	P frigorifique (W)	2587	3079	3631	4220	4825	5068		
	2	P absorbée (W)	1904	2159	2442	2745	3065	3212		
	3	I absorbée (A)	3,18	3,48	3,82	4,18	4,58	4,76		
	4	T condensation (°C)	52,4	54,4	56,7	59,2	61,7	62,7		

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.