

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

TFHT4540ZHR

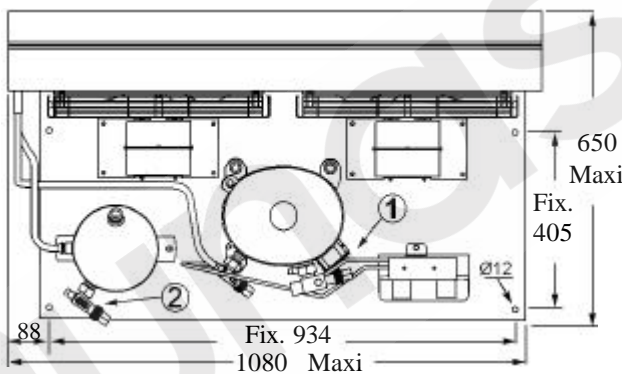
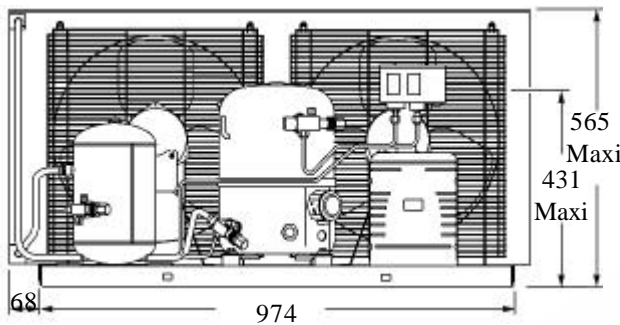
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°526N-T-VR ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	10023	8620	34178	81 dBA
Standard	60 Hz	11727	10085	39989	



- Poids net / Net weight :** 90 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6600 / 6800 m³/h
Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 6,97 / 7,86 A
 max. / Max current : 10,4 / 11,5 A
 dém. / Start current LRA : 47 / 49 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 226LU-T
Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / R.P.M : 1440 / 1650 tr/min
 Puis. mécanique / Shaft power : 120 W
 Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 406 mm
 Protection / Protection : Protecteur/Overload IP44
Condenseur / Condenser : B406/22000
Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / Capacity : 6 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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	22,2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12,7 (1/2")	à Braser/Brazed

TFHT4540ZHR

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

R404A

N°526N-T ind c

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.

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	4854	5928	7040	8208	9449	10023	10781	12222
	2	P absorbée (W)	2647	2935	3245	3574	3916	4070	4268	4625
	3	I absorbée (A)	5,15	5,49	5,88	6,3	6,76	6,97	7,25	7,75
	4	T condensation (°C)	40,5	41,8	43,3	44,9	46,6	47,3	48,2	49,7
43°C	1	P frigorifique (W)	4224	5186	6190	7253	8392	8921	9623	10964
	2	P absorbée (W)	2745	3083	3447	3830	4228	4405	4632	5038
	3	I absorbée (A)	5,29	5,71	6,17	6,68	7,22	7,47	7,79	8,38
	4	T condensation (°C)	49,8	51	52,4	53,9	55,5	56,1	57	58,4
46°C	1	P frigorifique (W)	4077	5017	6001	7046	8169	8692	9386	
	2	P absorbée (W)	2772	3124	3502	3901	4313	4497	4732	
	3	I absorbée (A)	5,33	5,77	6,25	6,78	7,35	7,61	7,94	
	4	T condensation (°C)	52,3	53,5	54,9	56,4	57,9	58,6	59,4	

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	5711	6972	8276	9636	11065	11727	12587	14214
	2	P absorbée (W)	3251	3607	4018	4463	4936	5146	5411	5857
	3	I absorbée (A)	5,38	5,96	6,48	7	7,58	7,86	8,27	9,13
	4	T condensation (°C)	41,3	42,6	44,2	45,9	47,7	48,5	49,5	51,2
43°C	1	P frigorifique (W)	4970	6099	7276	8515	9828	10438	11235	12752
	2	P absorbée (W)	3371	3789	4267	4784	5329	5571	5874	6381
	3	I absorbée (A)	5,53	6,19	6,8	7,41	8,09	8,42	8,89	9,88
	4	T condensation (°C)	50,6	51,8	53,3	54,9	56,6	57,3	58,3	59,9
46°C	1	P frigorifique (W)	4797	5900	7054	8272	9565	10169	10958	
	2	P absorbée (W)	3404	3839	4336	4872	5436	5686	6001	
	3	I absorbée (A)	5,57	6,25	6,89	7,53	8,23	8,58	9,06	
	4	T condensation (°C)	53,1	54,4	55,8	57,4	59	59,7	60,7	

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.