

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TFHD4548ZHR

Froid commercial et industriel positif (HP)

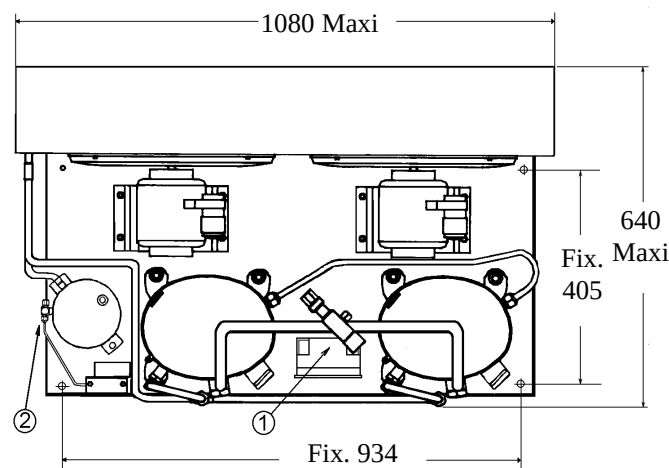
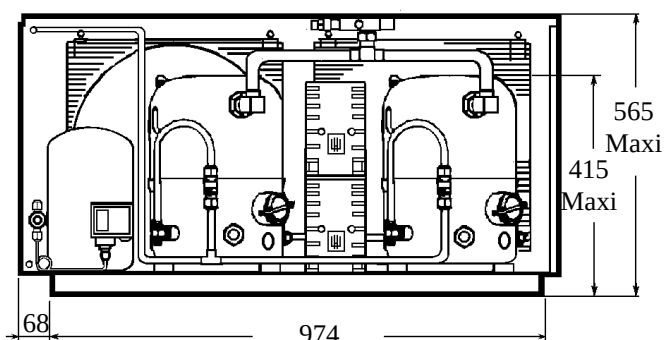
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°526EX-T-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	11526	9912	39304	80 dBA
Standard	60 Hz	13486	11598	45987	



Poids net / Net weight : 134 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 7000 / 7200 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 9,66 / 12,2 A
max. / Max current : 10,4 / 13,2 A
dém. / Start current LRA : 51 / 53 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 226EU-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 : B406/19000

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 Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotolock Valve	22,2 (7/8")	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotolock Valve	15,9 (5/8")	à Braser/Brased



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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	5771	7447	9038	10547	11974	12575	13318	14581
	2	P absorbée (W)	3757	3999	4260	4541	4843	4983	5166	5512
	3	I absorbée (A)	8,07	8,24	8,47	8,75	9,07	9,22	9,44	9,85
	4	T condensation (°C)	36,5	37,4	38,7	40,6	43	44,2	45,9	49,4
32°C	1	P frigorifique (W)	5257	6793	8256	9648	10968	11526	12216	
	2	P absorbée (W)	3847	4132	4436	4759	5102	5259	5464	
	3	I absorbée (A)	8,21	8,46	8,75	9,09	9,48	9,66	9,91	
	4	T condensation (°C)	42,4	43,2	44,5	46,3	48,7	49,9	51,5	
43°C	1	P frigorifique (W)	4575	5943	7259	8526	9742	10259		
	2	P absorbée (W)	3989	4341	4712	5102	5509	5693		
	3	I absorbée (A)	8,44	8,79	9,19	9,63	10,1	10,4		
	4	T condensation (°C)	51,7	52,4	53,6	55,3	57,6	58,7		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	6790	8758	10624	12382	14021	14713	15549	16958
	2	P absorbée (W)	4613	4915	5274	5672	6105	6301	6551	6981
	3	I absorbée (A)	9,87	10,2	10,6	11	11,4	11,7	12	12,5
	4	T condensation (°C)	38,3	39,2	40,6	42,5	45	46,2	48	51,5
32°C	1	P frigorifique (W)	6185	7989	9705	11327	12844	13486	14262	
	2	P absorbée (W)	4724	5078	5492	5945	6431	6650	6928	
	3	I absorbée (A)	9,98	10,4	10,9	11,4	12	12,2	12,6	
	4	T condensation (°C)	44,2	45	46,4	48,3	50,7	51,9	53,6	
43°C	1	P frigorifique (W)	5383	6988	8533	10009	11408	12003		
	2	P absorbée (W)	4898	5335	5834	6372	6944	7198		
	3	I absorbée (A)	10,2	10,7	11,3	12	12,8	13,1		
	4	T condensation (°C)	53,5	54,2	55,5	57,3	59,6	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.