

Groupe de condensation / *Condensing unit*

Code tension / *Voltage code* : T

TFH4540FHR

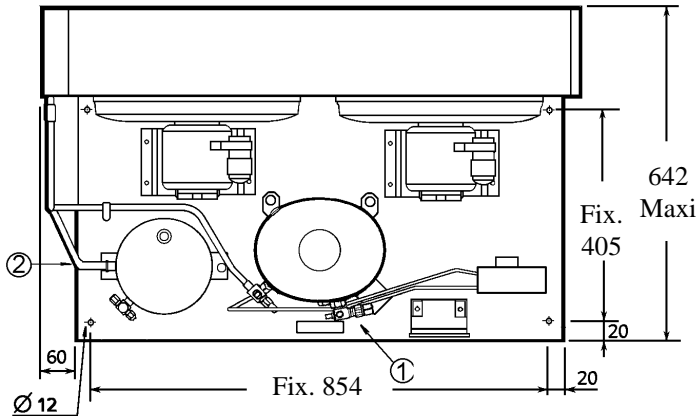
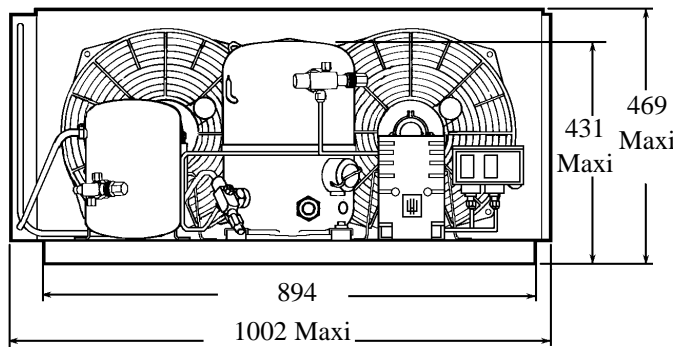
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R22

N°536LU-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	9185	7899	31321	79 dBA
Standard	60 Hz	10746	9242	36644	



Poids net / *Net weight* : 100 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 4800 / 5200 m³/h
Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 7,28 / 7,65 A
 max. / *Max current* : 8,3 / 8,84 A
 dém. / *Start current LRA* : 38 / 41 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur / *Compressor technical data sheet* : 236LU-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* : B356/16000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
 Volume / *Capacity* : 6 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / *Fan guard* : maille < à8mm
Grid space < 8mm

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

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	22,2 (7/8")	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brased



TFH4540FHR

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

R22

N°536LU-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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	4534	5602	6732	8112	9421	10020	10837	12302
	2	P absorbée (W)	2480	2778	3016	3340	3740	3895	4132	4555
	3	I absorbée (A)	5,01	5,38	5,69	6,22	6,74	6,95	7,25	7,87
	4	T condensation (°C)	35	36,8		41,6	44,3	45,6	47,2	50,8
32°C	1	P frigorifique (W)	4130	5110	6150	7420	8630	9185	9940	11300
	2	P absorbée (W)	2540	2870	3140	3500	3940	4110	4370	4830
	3	I absorbée (A)	5,1	5,52	5,88	6,47	7,05	7,28	7,62	8,3
	4	T condensation (°C)	40,9	42,6	44,6	47,3	50	51,2	52,8	56,3
43°C	1	P frigorifique (W)	3594	4470	5407	6557	7665	8175	8872	10137
	2	P absorbée (W)	2634	3015	3335	3752	4254	4449	4744	5262
	3	I absorbée (A)	5,24	5,74	6,17	6,85	7,53	7,8	8,2	8,98
	4	T condensation (°C)	50,2	51,8	53,7	56,3	58,9	60,1	61,6	65

60Hz R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	5334	6588	7914	9523	11032	11724	12652	14308
	2	P absorbée (W)	3046	3414	3733	4171	4715	4925	5240	5769
	3	I absorbée (A)	4,99	5,43	5,9	6,44	7,01	7,3	7,69	8,38
	4	T condensation (°C)	36,7	38,8	40,8	44,1	46,9	48,5	50,6	54,3
32°C	1	P frigorifique (W)	4859	6009	7229	8711	10106	10746	11605	13142
	2	P absorbée (W)	3119	3527	3887	4372	4966	5198	5541	6117
	3	I absorbée (A)	5,05	5,53	6,07	6,67	7,33	7,65	8,08	8,84
	4	T condensation (°C)	42,6	44,6	46,6	49,8	52,6	54,1	56,2	59,8
43°C	1	P frigorifique (W)	4229	5257	6356	7698	8976	9565	10359	11790
	2	P absorbée (W)	3234	3705	4129	4686	5362	5626	6015	6664
	3	I absorbée (A)	5,14	5,69	6,33	7,04	7,82	8,19	8,69	9,56
	4	T condensation (°C)	51,9	53,8	55,7	58,8	61,5	63	65	68,5

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.