

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TFHT2511ZBR

Froid commercial négatif (BP)

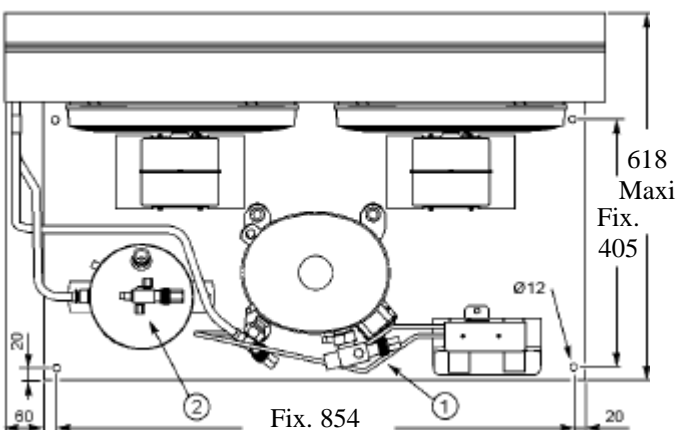
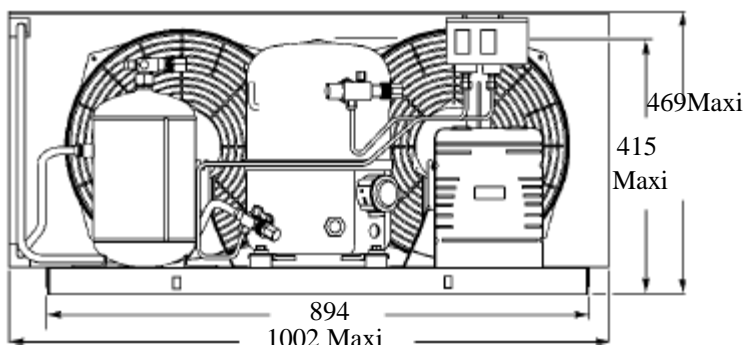
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°426N-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	50Hz	3274	2816	11164	78 dBA
Standard	60Hz	3840	3302	13094	



Poids net / Net weight : 101 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 4800 / 5400 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 3,98 / 4,62 A
 max. / *Max current :* 5,86 / 6,06 A
 dém. / *Start current LRA :* 30 / 34 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 126LU-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 : B356/13000

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 / <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

TFHT2511ZBR

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

R404A

N°426N-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)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	1194	1744	2356	3030	3274	3767	4566	5427
	2	P absorbée (W)	1086	1375	1665	1956	2055	2247	2539	2831
	3	I absorbée (A)	2,7	3,06	3,44	3,84	3,98	4,26	4,7	5,17
	4	T condensation (°C)	35,6	36,8	38,3	40	40,6	41,9	44	46,3
43°C	1	P frigorifique (W)	940	1402	1934	2539	2762	3219	3979	4821
	2	P absorbée (W)	1125	1440	1764	2100	2217	2448	2810	3187
	3	I absorbée (A)	2,7	3,06	3,45	3,85	4	4,29	4,75	5,24
	4	T condensation (°C)	45,4	46,5	47,9	49,5	50	51,3	53,3	55,5
46°C	1	P frigorifique (W)	877	1317	1828	2415	2632	3080	3830	4666
	2	P absorbée (W)	1136	1458	1792	2139	2261	2503	2884	3284
	3	I absorbée (A)	2,71	3,06	3,45	3,86	4	4,29	4,76	5,26
	4	T condensation (°C)	48,1	49,2	50,5	52	52,6	53,8	55,8	58

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	1407	2051	2768	3557	3840	4415	5337	6322
	2	P absorbée (W)	1271	1667	2083	2520	2673	2976	3454	3951
	3	I absorbée (A)	2,88	3,36	3,87	4,42	4,62	5,01	5,63	6,29
	4	T condensation (°C)	35,9	37,5	39,2	41,1	41,7	43,1	45,2	47,4
43°C	1	P frigorifique (W)	1107	1649	2273	2980	3239	3773	4651	5616
	2	P absorbée (W)	1317	1745	2207	2706	2884	3243	3823	4447
	3	I absorbée (A)	2,88	3,36	3,88	4,44	4,64	5,04	5,69	6,38
	4	T condensation (°C)	45,7	47,2	48,8	50,6	51,2	52,5	54,5	56,6
46°C	1	P frigorifique (W)	1033	1548	2148	2835	3087	3610	4477	5435
	2	P absorbée (W)	1329	1767	2241	2756	2942	3316	3923	4583
	3	I absorbée (A)	2,89	3,36	3,88	4,44	4,64	5,05	5,7	6,41
	4	T condensation (°C)	48,4	49,8	51,4	53,2	53,8	55	57	59,1

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.