

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

TFHT2480ZBR

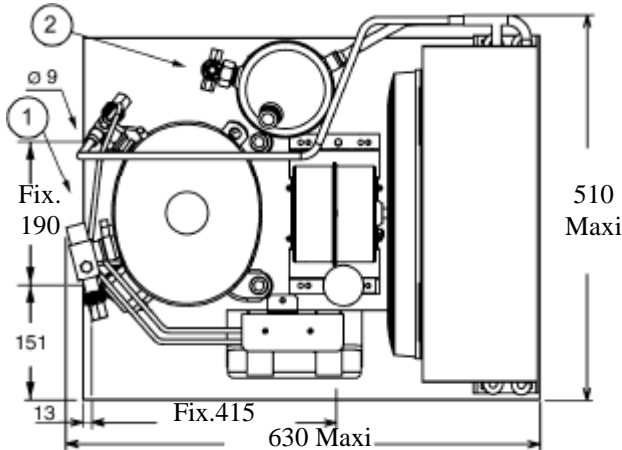
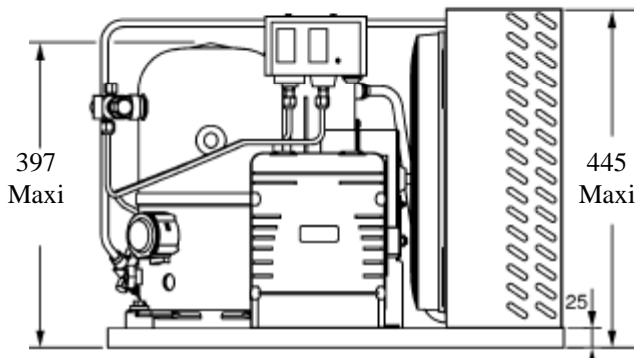
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°426H-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	2432	2092	8293	75 dBA
Standard	60 Hz	2852	2453	9725	



Poids net / Net weight : 59 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2250 / 2700 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 2,79 / 2,97 A
 max. / *Max current* : 4,33 / 4,28 A
 dém. / *Start current LRA* : 24 / 26 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 126GU-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* : 3,9 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

TFHT2480ZBR

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

R404A

N°426H-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)	872	1334	1800	2271	2432	2746	3225	3709
	2	P absorbée (W)	827	1052	1278	1506	1584	1735	1966	2198
	3	I absorbée (A)	1,71	2,03	2,36	2,68	2,79	3	3,32	3,64
	4	T condensation (°C)	36,1	37,5	39,1	41	41,6	43	45,2	47,6
43°C	1	P frigorifique (W)	687	1073	1478	1902	2051	2347	2811	3295
	2	P absorbée (W)	857	1102	1355	1617	1709	1891	2176	2474
	3	I absorbée (A)	1,71	2,04	2,36	2,69	2,8	3,02	3,35	3,69
	4	T condensation (°C)	45,9	47,2	48,7	50,5	51,1	52,4	54,5	56,8
46°C	1	P frigorifique (W)	640	1007	1397	1809	1955	2245	2705	3189
	2	P absorbée (W)	865	1115	1376	1648	1743	1933	2233	2550
	3	I absorbée (A)	1,71	2,04	2,36	2,69	2,8	3,02	3,36	3,7
	4	T condensation (°C)	48,5	49,9	51,4	53,1	53,7	55	57,1	59,4

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
32°C	1	P frigorifique (W)	1027	1568	2115	2666	2852	3218	3770	4321
	2	P absorbée (W)	994	1268	1554	1854	1960	2168	2495	2834
	3	I absorbée (A)	1,61	1,99	2,39	2,82	2,97	3,26	3,73	4,21
	4	T condensation (°C)	36,9	38,4	40	41,9	42,6	44	46,3	48,8
43°C	1	P frigorifique (W)	809	1261	1736	2233	2406	2750	3286	3838
	2	P absorbée (W)	1030	1327	1647	1992	2114	2362	2761	3191
	3	I absorbée (A)	1,61	1,99	2,4	2,83	2,98	3,28	3,76	4,27
	4	T condensation (°C)	46,7	48,1	49,6	51,4	52	53,4	55,6	58
46°C	1	P frigorifique (W)	754	1184	1641	2124	2293	2632	3162	3715
	2	P absorbée (W)	1040	1344	1672	2029	2157	2415	2834	3288
	3	I absorbée (A)	1,61	1,99	2,4	2,83	2,98	3,29	3,77	4,29
	4	T condensation (°C)	49,4	50,7	52,2	54	54,6	55,9	58,1	60,5

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.