

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TFHD2522ZBR

Froid commercial négatif (BP)

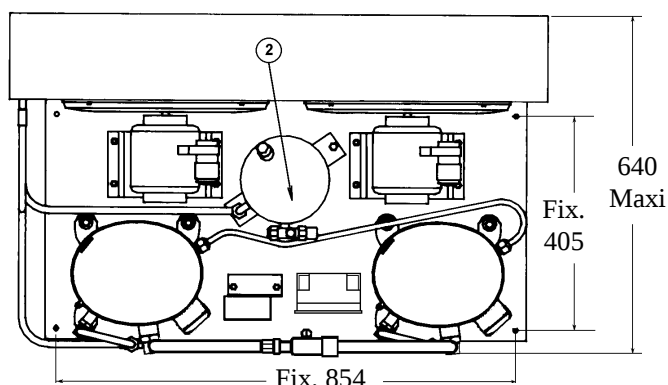
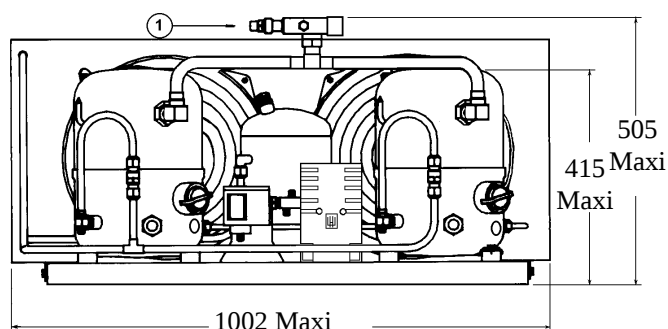
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°426LX-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	5742	4938	19580	81 dBA
Standard	60 Hz	6736	5793	22970	



Poids net / Net weight : 120 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 4800 / 5200 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 6,69 / 6,98 A
max. / Max current : 9,2 / 10,5 A
dém. / Start current LRA : 58 / 66 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 : B356/16000

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 / Rotalock Valve	28,6 (1"1/8)	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brased



L'UNITE
HERMETIQUE

TFHD2522ZBR

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

R404A

N°426LX-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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	2338	3408	4633	5921	6368	7296	8619	10006
	2	P absorbée (W)	1856	2372	2934	3450	3651	4018	4632	5308
	3	I absorbée (A)	3,99	4,75	5,61	6,39	6,67	7,27	8	9,12
	4	T condensation (°C)	30	31,9	32,9	35,9	36	37,2	39,6	42,2
32°C	1	P frigorifique (W)	2034	2997	4118	5320	5742	6627	7916	9292
	2	P absorbée (W)	1900	2445	3050	3620	3844	4261	4970	5770
	3	I absorbée (A)	4	4,75	5,62	6,4	6,69	7,3	8,05	9,2
	4	T condensation (°C)	36,2	38,1	39	41,9	42	43,2	45,5	48
43°C	1	P frigorifique (W)	1602	2410	3381	4457	4844	5664	6899	8254
	2	P absorbée (W)	1969	2560	3232	3888	4148	4643	5501	6495
	3	I absorbée (A)	4,01	4,76	5,63	6,42	6,72	7,34	8,12	9,33
	4	T condensation (°C)	46		48,6	51,4	51,5	52,6	54,8	57,2

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	2753	4008	5444	6951	7469	8551	10076	11657
	2	P absorbée (W)	2288	2893	3579	4215	4500	5001	5830	6713
	3	I absorbée (A)	3,59	4,5	5,49	6,59	6,96	7,77	8,95	10,4
	4	T condensation (°C)	32,1	34,8	37,4	40	40,8	42,3	45,5	48,7
32°C	1	P frigorifique (W)	2395	3524	4839	6246	6736	7767	9254	10825
	2	P absorbée (W)	2342	2982	3720	4423	4738	5303	6255	7297
	3	I absorbée (A)	3,6	4,5	5,5	6,6	6,98	7,8	9	10,5
	4	T condensation (°C)	38,3	41	43,5	46	46,8	48,3	51,4	54,5
43°C	1	P frigorifique (W)	1886	2834	3973	5233	5682	6638	8065	9616
	2	P absorbée (W)	2427	3122	3942	4750	5112	5778	6924	8214
	3	I absorbée (A)	3,61	4,51	5,51	6,62	7,01	7,84	9,08	10,6
	4	T condensation (°C)	48,1	50,7	53,1	55,5	56,3	57,7	60,7	63,7

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.