

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : K

TFH2480ZBR

Froid commercial négatif (BP)

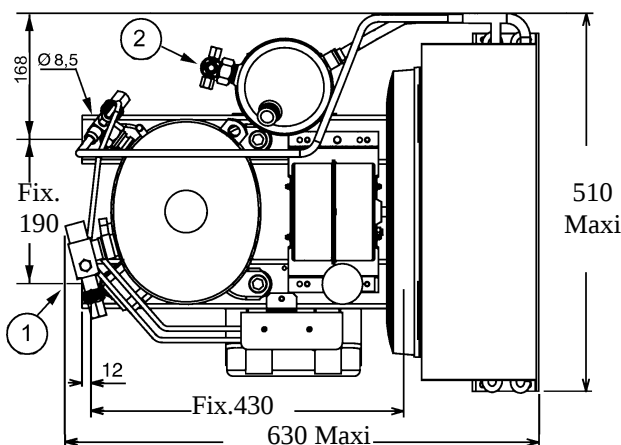
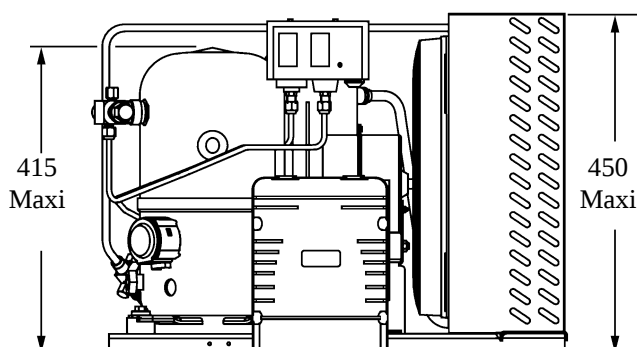
Low back pressure commercial application

220-220V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°426GU-K-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50Hz	2223	1912	7580	75 dBA
Standard	60Hz	2607	2242	8890	



Poids net / Net weight : 53 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2200 / 2500 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 5,8 / 6,74 A
max. / Max current : 12,5 / 12,8 A
dém. / Start current LRA : 62 / 62 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 126GU-K

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1440 / 1650 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 120 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 356 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : 356/6500

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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



L'UNITE
HERMETIQUE

TFH2480ZBR

Tension K:220V 50Hz/220V 60Hz

R404A

N°426GU-K 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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	979	1402	1832	2322	2465	2773	3245	3679
	2	P absorbée (W)	944	1136	1338	1550	1625	1771	1999	2234
	3	I absorbée (A)	4,01	4,4	4,91	5,55	5,79	6,3	7,16	8,14
	4	T condensation (°C)	31,6	34,6	36,9	39,6	40,2	41,4	44,2	46
32°C	1	P frigorifique (W)	852	1233	1628	2086	2223	2519	2980	3417
	2	P absorbée (W)	966	1171	1391	1627	1711	1878	2145	2428
	3	I absorbée (A)	4,01	4,4	4,92	5,56	5,8	6,32	7,2	8,21
	4	T condensation (°C)	37,8	40,8	43	45,6	46,3	47,4	50,1	51,8
43°C	1	P frigorifique (W)	671	992	1337	1748	1875	2153	2597	3035
	2	P absorbée (W)	1001	1226	1474	1747	1846	2047	2375	2733
	3	I absorbée (A)	4,02	4,41	4,93	5,58	5,83	6,36	7,27	8,33
	4	T condensation (°C)	47,6	50,5	52,6	55,1	55,7	56,8	59,4	61

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	1153	1649	2152	2726	2891	3250	3793	4287
	2	P absorbée (W)	1243	1432	1659	1923	2021	2222	2553	2914
	3	I absorbée (A)	4,59	4,7	5,26	6,28	6,72	7,74	9,64	12
	4	T condensation (°C)	32,2	35	37,3	40,1	40,7	41,9	44,9	47,1
32°C	1	P frigorifique (W)	1003	1450	1913	2449	2607	2952	3484	3981
	2	P absorbée (W)	1272	1476	1724	2018	2128	2356	2739	3167
	3	I absorbée (A)	4,59	4,7	5,27	6,29	6,74	7,76	9,69	12,1
	4	T condensation (°C)	38,4	41,2	43,4	46,1	46,7	47,9	50,8	52,9
43°C	1	P frigorifique (W)	790	1166	1570	2052	2200	2523	3036	3536
	2	P absorbée (W)	1318	1545	1827	2167	2296	2567	3032	3565
	3	I absorbée (A)	4,6	4,71	5,28	6,31	6,77	7,81	9,78	12,2
	4	T condensation (°C)	48,2	50,9	53	55,6	56,2	57,3	60,1	62,1

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.