

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : G

FH2480ZBR

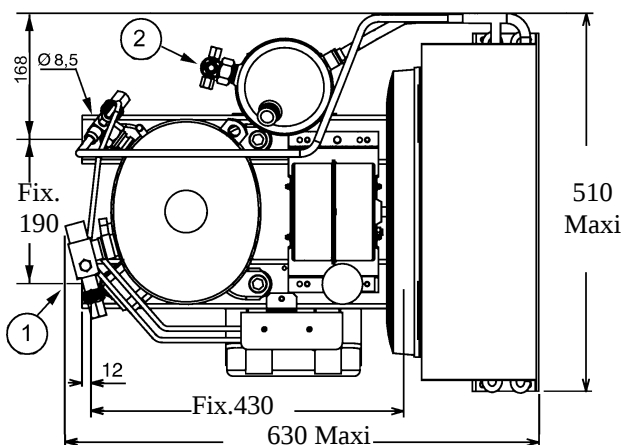
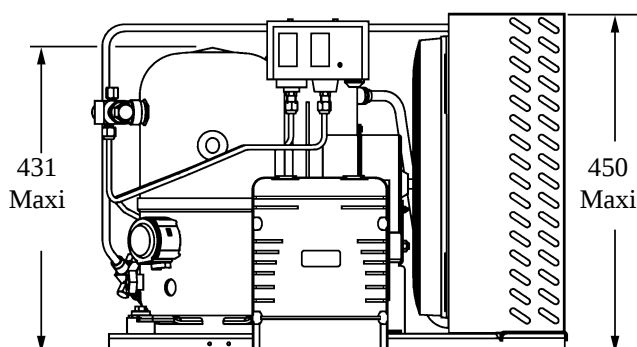
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

208-220V / 50Hz - 1~

R404A

N°426GT-G-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	76 dBA



Poids net / Net weight : 57 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2200 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 8,83 A
max. / Max current : 19,9 A
dém. / Start current LRA : 74 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 126GT-G

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1440 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**

FH2480ZBR

Tension G:208-220V 50Hz

R404A

N°426GT-G

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

© Tecumseh Europe

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)	1143	1310	1497	1703	1778	1927	2167	2421
	3	I absorbée (A)	5,7	6,49	7,41	8,44	8,81	9,58	10,8	12,2
	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)	1170	1351	1557	1787	1872	2044	2325	2631
	3	I absorbée (A)	5,7	6,5	7,41	8,45	8,83	9,61	10,9	12,3
	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)	1213	1414	1649	1920	2020	2227	2573	2962
	3	I absorbée (A)	5,72	6,51	7,43	8,48	8,87	9,67	11	12,5
	4	T condensation (°C)	47,6	50,5	52,6	55,1	55,7	56,8	59,4	61

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.