

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : H

FH4518YHR

Froid commercial et industriel positif (HP)

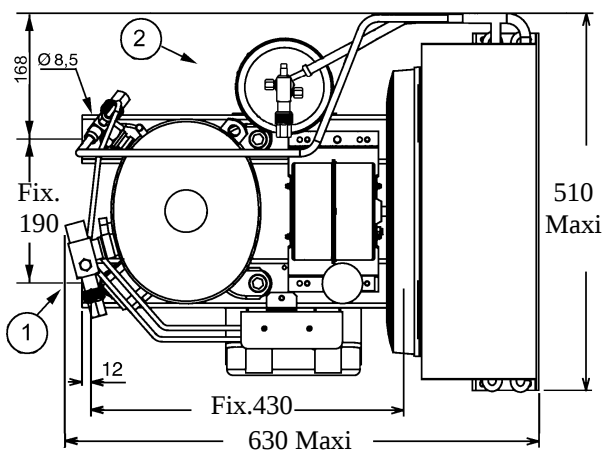
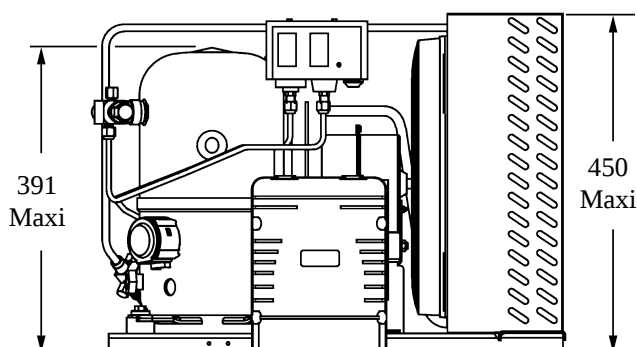
Commercial & industrial application (HBP)

208-220V / 60Hz - 1~

R134a

N°516GT-H-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	60 Hz	5380	4627	18346	75 dBA



Poids net / Net weight : 51 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2700 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 12,1 A
max. / Max current : 17,8 A
dém. / Start current LRA : 52 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 216GT-H

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

Condenseur / Condenser : 356/8600

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 2,35 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

FH4518YHR

Tension H:208-220V 60Hz

R134a

N°516GT-H 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

60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	2428	3030	3770	4595	5420	5869	6403	7496
	2	P absorbée (W)	1250	1442	1661	1907	2181	2310	2483	2814
	3	I absorbée (A)	6,42	7,42	8,5	9,67	10,9	11,5	12,3	13,7
	4	T condensation (°C)	34	36,3	38,9	42	45,1	47,1	50,7	52,3
32°C	1	P frigorifique (W)	2212	2764	3444	4203	4965	5380	5873	6885
	2	P absorbée (W)	1280	1490	1729	1999	2298	2438	2626	2984
	3	I absorbée (A)	6,54	7,61	8,78	10,1	11,4	12,1	12,9	14,5
	4	T condensation (°C)	39,9	42,1	44,7	47,7	50,8	52,8	56,3	57,8
43°C	1	P frigorifique (W)	1925	2418	3028	3714	4410	4788	5242	6177
	2	P absorbée (W)	1327	1565	1837	2142	2481	2640	2851	3251
	3	I absorbée (A)	6,72	7,91	9,22	10,7	12,2	12,9	13,9	15,7
	4	T condensation (°C)	49,2	51,3	53,8	56,7	59,7	61,6	65,1	66,5

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.