

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

FHT4540ZHR

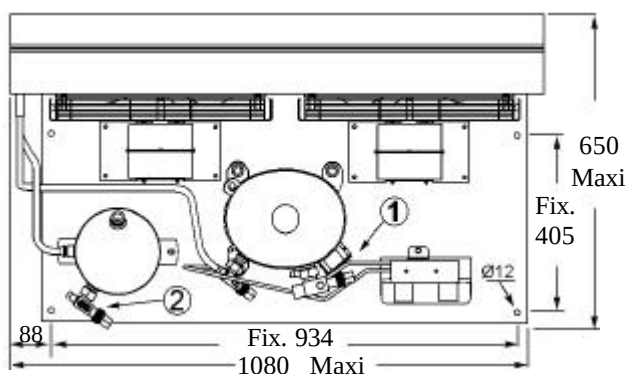
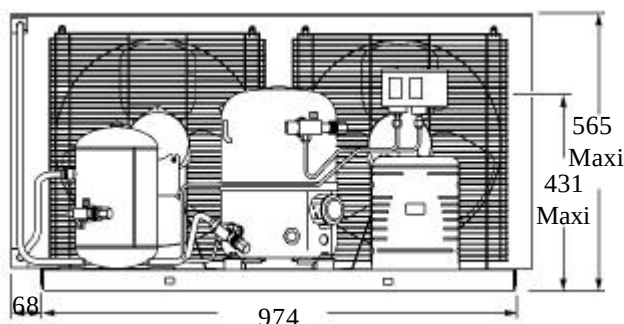
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°526N-F-VR ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	10023	8620	34178	82 dBA



Poids net / Net weight :	112 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	6600 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	20 A
max. / Max current :	28,8 A
dém. / Start current LRA :	88 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	226LT-F
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1440 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	120 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 406 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / Condenser :	B406/22000
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 Æ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	22,2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12,7 (1/2")	à Braser/Brazed

FHT4540ZHR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°526N-F ind c

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)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
32°C	1	P frigorifique (W)	4854	5928	7040	8208	9449	10023	10781	12222
	2	P absorbée (W)	2881	3172	3483	3810	4150	4303	4500	4855
	3	I absorbée (A)	14	15,1	16,4	17,8	19,3	20	20,9	22,6
	4	T condensation (°C)	40,5	41,8	43,3	44,9	46,6	47,3	48,2	49,7
43°C	1	P frigorifique (W)	4224	5186	6190	7253	8392	8921	9623	10964
	2	P absorbée (W)	2987	3332	3700	4084	4481	4658	4885	5289
	3	I absorbée (A)	14,4	15,7	17,2	18,8	20,6	21,4	22,5	24,5
	4	T condensation (°C)	49,8	51	52,4	53,9	55,5	56,1	57	58,4
46°C	1	P frigorifique (W)	4077	5017	6001	7046	8169	8692	9386	
	2	P absorbée (W)	3016	3376	3759	4159	4571	4755	4990	
	3	I absorbée (A)	14,5	15,9	17,4	19,1	20,9	21,8	22,9	
	4	T condensation (°C)	52,3	53,5	54,9	56,4	57,9	58,6	59,4	

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.