

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

FHS4531ZHR

Froid commercial et industriel positif (HP)

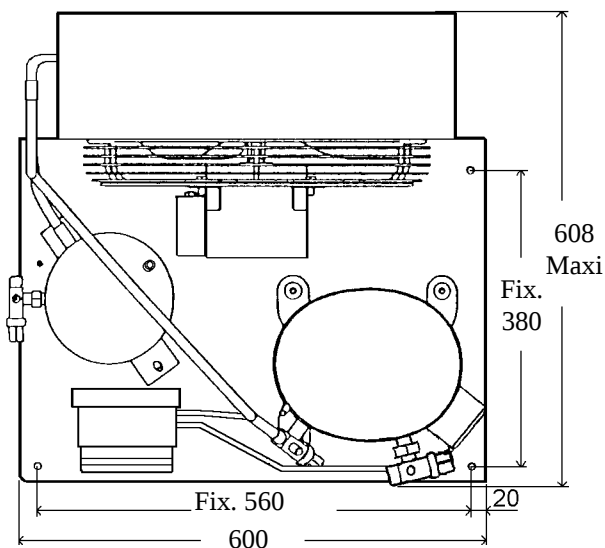
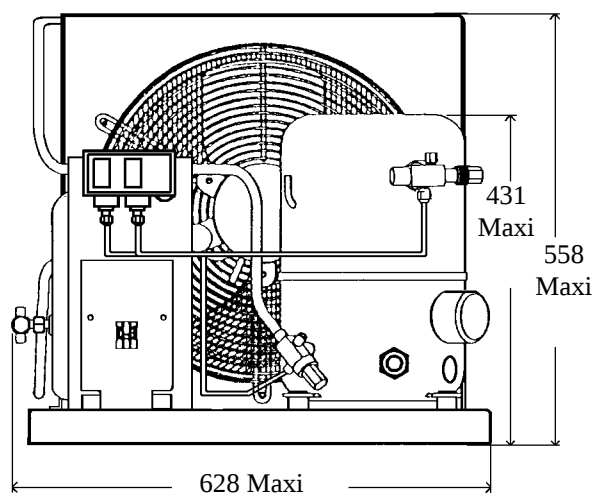
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°526JV-F-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	7110	6115	24245	79 dBA



Poids net / Net weight : 78 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 3540 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 15,4 A
max. / Max current : 17,6 A
dém. / Start current LRA : 68 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 226JT-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 : 406/13000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 6 L
PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm



L'UNITE
HERMETIQUE

FHS4531ZHR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°526JV-F 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

© Tecumseh Europe

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	3944	4801	5657	6518	7378	7757	8241	9104
	2	P absorbée (W)	2103	2366	2629	2891	3155	3273	3423	3693
	3	I absorbée (A)	9,62	10,7	11,8	13	14,2	14,7	15,4	16,7
	4	T condensation (°C)	37,2	40	42,6	45,3	47,7	48,8	50,1	52,5
32°C	1	P frigorifique (W)	3593	4379		5962	6758	7110	7559	
	2	P absorbée (W)	2154	2445	2737	3030	3324	3454	3620	
	3	I absorbée (A)	9,79	11	12,2	13,5	14,8	15,4	16,2	
	4	T condensation (°C)	43,1	45,8	48,4	51	53,4	54,4	55,7	
43°C	1	P frigorifique (W)	3127	3831	4544	5269	6002	6329		
	2	P absorbée (W)	2233	2568	2907	3248	3589	3739		
	3	I absorbée (A)	10,1	11,4	12,8	14,3	15,8	16,5		
	4	T condensation (°C)	52,4	55	57,5	60	62,3	63,3		

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.