

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

THB4419YH

Froid commercial et industriel positif (HP)

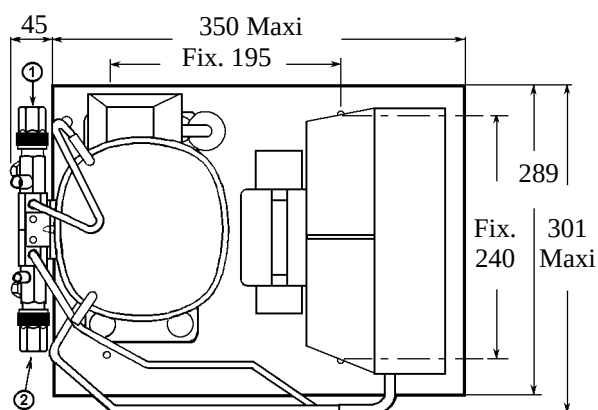
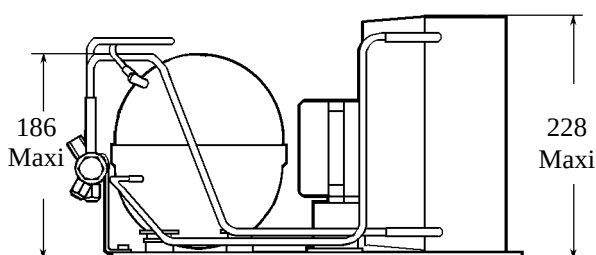
Commercial & industrial application (HBP)

220-240 V / 50 Hz - 1~

R134a

N°511JE-F-VV ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	460	396	1569	57 dBA



Poids net / Net weight : 14,5 Kg

Détente / Expansion device : Capillaire

Capillary

Débit d'air / Air flow : 340 m³/h

Intensité / Current

nom. / *Rated current RLA :* 1,33 A

max. / *Max current :* 1,98 A

dém. / *Start current LRA :* 8,25 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur /

Compressor technical data sheet : 211JE-F

Ventilateur / Fan motor :

Vitesse / *R.P.M :* 1350 tr/min

Puis. mécanique / *Shaft power :* 5 W

Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 205 mm

Protection / *Protection :* Impédance/Impedance

Condenseur / Condenser : 205/1000

Grille / Fan guard :

maille < à 8mm

Grid space < 8mm

Pour conduites Æ ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	6,35 (1/4")	à Braser/Brazed



L'UNITE
HERMETIQUE

THB4419YH

Tension F:220-240V 50Hz

R134a

N°511JE-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

© Tecumseh Europe

50Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	214	268	329	395	468	502	546	631
	2	P absorbée (W)	135	149	164	181	201	211	223	248
	3	I absorbée (A)	1,05	1,08	1,12	1,17	1,24	1,27	1,31	1,4
	4	T condensation (°C)	33,6	35,5	37,6	40,1	42,8	44,1	45,8	49
32°C	1	P frigorifique (W)	195	245	300	362	429	460	501	579
	2	P absorbée (W)	139	153	171	190	212	222	236	263
	3	I absorbée (A)	1,07	1,11	1,16	1,22	1,29	1,33	1,38	1,48
	4	T condensation (°C)	39,5	41,3	43,4	45,8	48,5	49,7	51,4	54,6
43°C	1	P frigorifique (W)	169	214	264	320	381	409	447	520
	2	P absorbée (W)	144	161	181	204	229	241	256	286
	3	I absorbée (A)	1,1	1,15	1,22	1,29	1,38	1,43	1,48	1,6
	4	T condensation (°C)	48,8	50,5	52,5	54,8	57,4	58,6	60,2	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.