

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

# CAJ9513TMHR

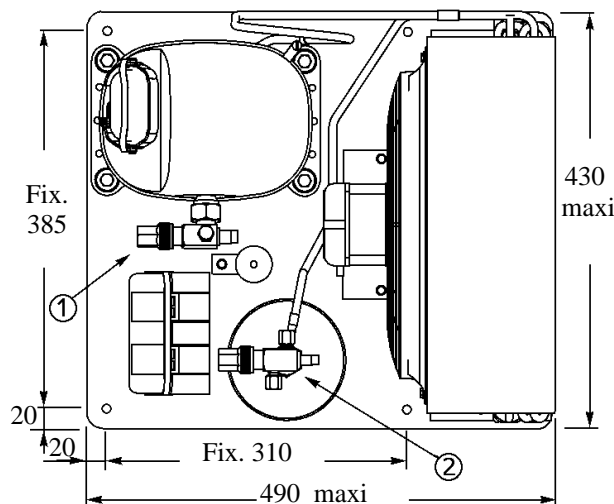
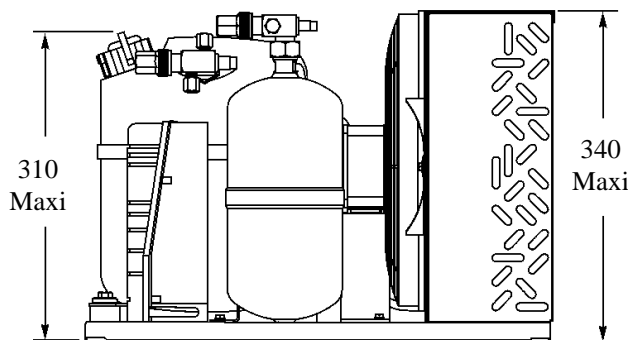
Froid commercial et industriel positif (MHP)  
*Commercial & industrial applications (MHBP)*

220-240V / 50Hz - 1~

R22

N°534JT-F-VR ind b

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	2904	2497	9903	68 dBA



<b>Poids net / Net weight :</b>	39 Kg
<b>Détente / Expansion device :</b>	Détendeur <i>Expansion valve</i>
<b>Débit d'air / Air flow :</b>	980 m³/h
<b>Intensité / Current</b>	
nom. / <i>Rated current RLA :</i>	6,63 A
max. / <i>Max current :</i>	9,43 A
dém. / <i>Start current LRA :</i>	30,2 A
<b>Ap. Electrique / Electrical equipment :</b>	CSR
<b>Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :</b>	234JT-F
<b>Ventilateur / Fan motor :</b>	
Vitesse / <i>R.P.M :</i>	1350 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power :</i>	22 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia. :</i>	Ø 300 mm
Protection / <i>Protection :</i>	Protecteur/Overload
<b>Condenseur / Condenser :</b>	300/4600
<b>Réservoir de liquide / Receiver :</b>	
Volume / <i>Capacity :</i>	2,35 L
PMS / <i>Max. service pressure :</i>	32 Bars
<b>Grille / Fan guard :</b>	maille < à 8mm <i>Grid space &lt; 8mm</i>

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.  
*Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.*

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

<b>Aspirat° 1 / Suction 1</b>	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15,9 (5/8")	à Braser/Brazed
<b>Départ liquide 2 / Liquid line 2</b>	Vanne Orientable / Rotalock Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed



CAJ9513TMHR

Tension F:220-240V 50Hz

R22

N°534JT-F 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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

© Tecumseh Europe

## 50Hz R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	877	1154	1471	1820	2200	2591	2991	3168	3412	3843
	2	P absorbée (W)	601	690	784	881	989	1097	1225	1302	1381	1556
	3	I absorbée (A)	3,16	3,52	3,93	4,39	4,86	5,42	6,01	6,33	6,71	7,45
	4	T condensation (°C)	31,1	33,1	35,6	38,4	41,3	44,8	48,5	50,2	52,5	56,8
32°C	1	P frigorifique (W)	797	1050	1340	1660	2010	2370	2740	2904	3130	3530
	2	P absorbée (W)	602	700	803	910	1030	1150	1290	1374	1460	1650
	3	I absorbée (A)	3,16	3,56	4	4,5	5,02	5,63	6,28	6,63	7,05	7,86
	4	T condensation (°C)	37,1	39,1	41,5	44,2	47,1	50,5	54,2	55,8	58,1	62,3
43°C	1	P frigorifique (W)	687	909	1166	1452	1767	2094	2434	2585	2794	3167
	2	P absorbée (W)	604	715	833	956	1094	1233	1393	1488	1585	1798
	3	I absorbée (A)	3,17	3,62	4,11	4,68	5,27	5,96	6,71	7,1	7,58	8,5
	4	T condensation (°C)	46,6	48,5	50,8	53,4	56,2	59,5	63,1	64,7	66,9	71

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.