

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

# CAJ9510TMHR

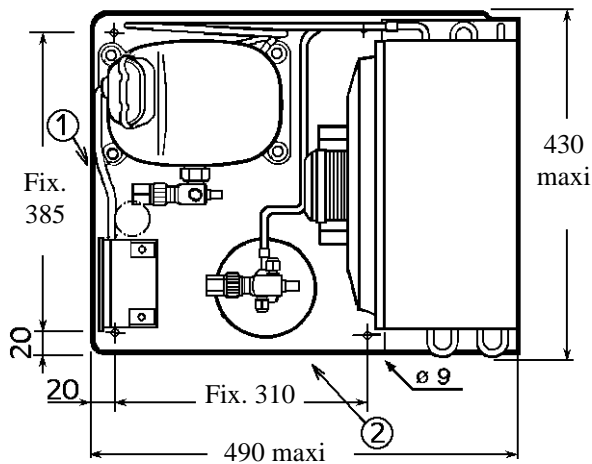
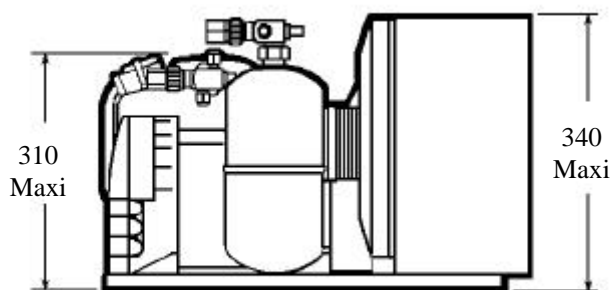
Froid commercial et industriel positif (MHP)  
*Commercial & industrial applications (MHP)*

220-240V / 50Hz - 1~

R22

N°534ET-F-VR ind a

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	2413	2075	8228	68 dBA



**Poids net / Net weight :** 40 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
*Expansion valve*  
**Débit d'air / Air flow :** 980 m³/h  
**Intensité / Current**  
*nom. / Rated current RLA :* 5,06 A  
*max. / Max current :* 5,78 A  
*dém. / Start current LRA :* 29,7 A

**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSR

**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 234ET-F

**Ventilateur / Fan motor :**  
*Vitesse / R.P.M :* 1350 tr/min  
*Puis. mécanique / Shaft power :* 22 W  
*Diam. hélice / Fan blade dia. :* Ø 300 mm  
*Protection / Protection :* Protecteur/Overload

**Condenseur / Condenser :** 300/4200

**Réservoir de liquide / Receiver :**  
*Volume / Capacity :* 2,35 L  
*PMS / Max. service pressure :* 32 Bars

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



L'UNITE  
HERMETIQUE

CAJ9510TMHR

Tension F:220-240V 50Hz

R22

N°534ET-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 : 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)		775	990	1230	1502	1795	2121	2467	2633	2845	3255
	2	P absorbée (W)		600	649	705	767	837	911	987	1030	1078	1179
	3	I absorbée (A)		2,99	3,19	3,42	3,69	3,98	4,3	4,66	4,83	5,06	5,48
	4	T condensation (°C)		32,2	34,2	36,4	38,9	41,4	44,3	47,2	48,6	50,4	53,9
32°C	1	P frigorifique (W)		704	901	1120	1370	1640	1940	2260	2413	2610	2990
	2	P absorbée (W)		601	658	722	793	871	955	1040	1087	1140	1250
	3	I absorbée (A)		2,99	3,22	3,48	3,78	4,11	4,47	4,87	5,06	5,31	5,78
	4	T condensation (°C)		38,2	40,2	42,3	44,7	47,2	50	52,9	54,3	56	59,4
43°C	1	P frigorifique (W)		606	780	975	1198	1442	1714	2007	2148	2330	2682
	2	P absorbée (W)		603	672	749	833	925	1024	1123	1176	1237	1362
	3	I absorbée (A)		3	3,27	3,58	3,93	4,32	4,74	5,2	5,42	5,71	6,25
	4	T condensation (°C)		47,7	49,6	51,6	53,9	56,3	59	61,8	63,1	64,8	68,1

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.