

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

CAE9460TMHR

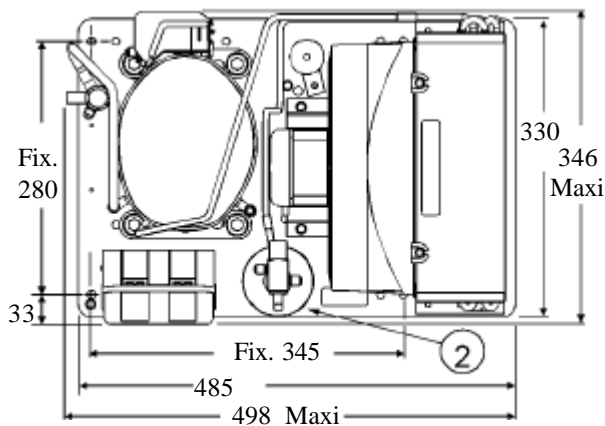
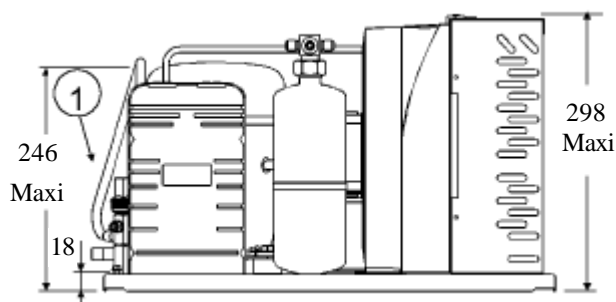
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R22

N°533ET-F-VR 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	1427	1227	4866	69 dBA



Poids net / *Net weight* : 24,6 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 980 m³/h

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 3,6 A
max. / *Max current* : 5,6 A
dém. / *Start current LRA* : 15,9 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 233ET-F

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1350 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 22 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 250 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload

Condenseur / *Condenser* : 250/2300

Réservoir de liquide / *Receiver* :
Volume / *Capacity* : 0,75 L
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

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

Vanne livrée ensachée et non montée sur le groupe.
Rotalock valve supplied loose with the condensing unit.

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

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

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



L'UNITE
HERMETIQUE

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 R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	447	567	714	884	1066	1268	1485	1557	1679	1894
	2	P absorbée (W)	399	434	469	508	554	605	655	681	712	778
	3	I absorbée (A)	2,38	2,49	2,6	2,74	2,92	3,1	3,29	3,39	3,52	3,76
	4	T condensation (°C)	32,5	34,3	36,6	38,9	41,2	43,8	46,7	48,1	49,8	53,2
32°C	1	P frigorifique (W)	406	516	650	806	974	1160	1360	1427	1540	1740
	2	P absorbée (W)	400	440	480	525	577	634	690	719	753	825
	3	I absorbée (A)	2,38	2,51	2,65	2,81	3,02	3,22	3,44	3,56	3,7	3,97
	4	T condensation (°C)	38,5	40,3	42,5	44,7	47	49,5	52,4	53,7	55,4	58,7
43°C	1	P frigorifique (W)	350	447	566	705	856	1025	1208	1270		
	2	P absorbée (W)	402	449	498	552	613	680	745	778		
	3	I absorbée (A)	2,38	2,55	2,72	2,92	3,17	3,41	3,67	3,81		
	4	T condensation (°C)	48	49,7	51,8	53,9	56,1	58,5	61,3	62,6		

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.