

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

AE3440YH

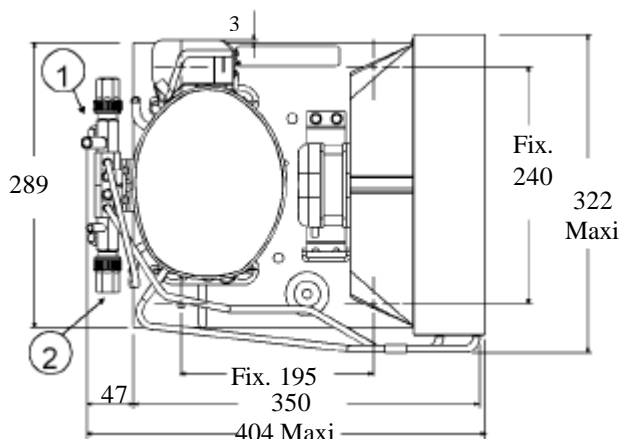
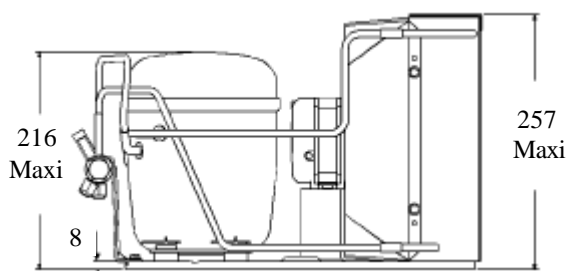
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°513GQ-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	997	857	3400	60 dBA



Poids net / Net weight : 18,4 Kg
Détente / Expansion device : Capillaire
Capillary
Débit d'air / Air flow: 410 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 3,3 A
 max. / *Max current :* 4,8 A
 dém. / *Start current LRA :* 18,3 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : RSIR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 213GQ-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 : 205/1660

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

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 de Socle / <i>On plate 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**

AE3440YH

Tension F:220-240V 50Hz

R134a

N°513GQ-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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R134a

AMBIANCE		5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)		474	596	729	871	1021	1087	1177	1339
	2	P absorbée (W)		343	376	415	465	515	541	575	639
	3	I absorbée (A)		2,67	2,7	2,77	2,89	3,03	3,11	3,23	3,45
	4	T condensation (°C)		35,9	38,4	41,3	44,8	48,6	50,3	52,7	57,1
32°C	1	P frigorifique (W)		432	544	666	797	935	997	1080	
	2	P absorbée (W)		351	388	432	487	543	571	608	
	3	I absorbée (A)		2,72	2,77	2,86	3	3,17	3,26	3,39	
	4	T condensation (°C)		41,8	44,2	47,1	50,5	54,3	55,9	58,3	
43°C	1	P frigorifique (W)		376	476	586	704				
	2	P absorbée (W)		364	408	459	522				
	3	I absorbée (A)		2,8	2,88	3	3,18				
	4	T condensation (°C)		51,1	53,4	56,2	59,5				

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.