

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

# AEZ3430YH

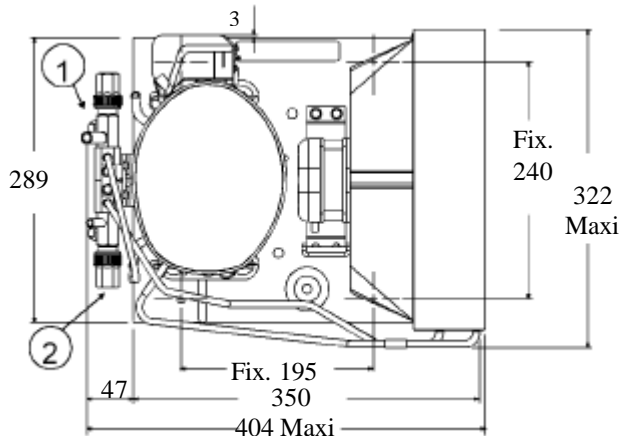
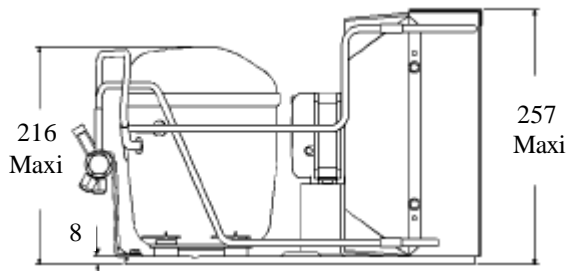
Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

220-240V / 50Hz - 1~

## R134a

## N°512NQ-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	796	685	2714	59 dBA



Poids net / *Net weight* : 17,9 Kg  
Détente / *Expansion device* : Capillaire  
*Capillary*  
Débit d'air / *Air flow* : 410 m<sup>3</sup>/h

Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 2,4 A  
max. / *Max current* : 3,1 A  
dém. / *Start current LRA* : 14,3 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : RSIR

Fiche technique compresseur /  
*Compressor technical data sheet* : 212NQ-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  $\text{Æ}$  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

AEZ3430YH

Tension F:220-240V 50Hz

R404a

N°512NQ-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)		358	449	564	682	810	868	954	1081
	2	P absorbée (W)		248	271	295	324	358	373	395	434
	3	I absorbée (A)		1,96	2,01	2,07	2,15	2,23	2,29	2,35	2,5
	4	T condensation (°C)		33,4	35,6	37,8	40,7	43,8	45,1	47	50,6
32°C	1	P frigorifique (W)		326	410	515	624	742	796	875	993
	2	P absorbée (W)		254	280	307	340	377	394	418	460
	3	I absorbée (A)		2	2,06	2,14	2,23	2,33	2,4	2,47	2,64
	4	T condensation (°C)		39,3	41,4	43,6	46,4	49,5	50,8	52,6	56,1
43°C	1	P frigorifique (W)		284	359	453	551	659	708	781	
	2	P absorbée (W)		263	294	326	364	407	426	454	
	3	I absorbée (A)		2,06	2,14	2,25	2,36	2,49	2,57	2,66	
	4	T condensation (°C)		48,6	50,6	52,7	55,4	58,4	59,6	61,4	

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.