

# Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : A

# AEZ2380YBR

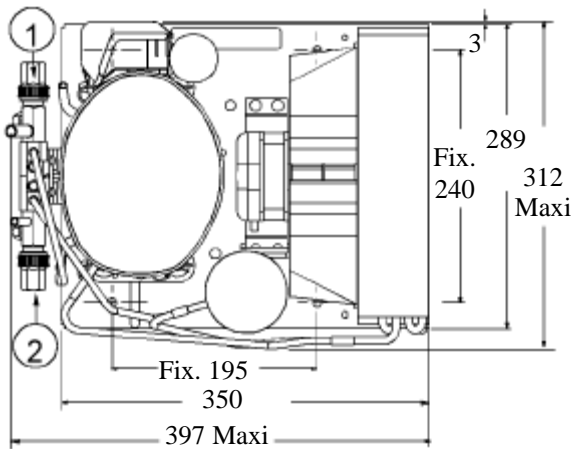
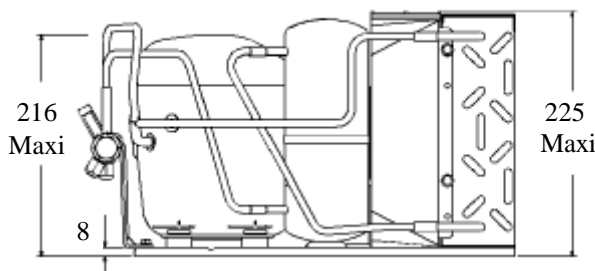
Froid domestique et froid commercial négatif (petite puissance)  
Electrodomestic & small L.B.P. commercial applications

100-115V / 50-60Hz - 1~

R134a

N°412QS-A-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	248	213	846	58 dBA
Standard	60 Hz	291	250	992	



**Poids net / Net weight :** 17,4 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
Expansion valve  
**Débit d'air / Air flow :** 340 / 400 m<sup>3</sup>/h  
**Intensité / Current**  
 nom. / *Rated current RLA :* 3,5 / 3,4 A  
 max. / *Max current :* 5,3 / 5,4 A  
 dém. / *Start current LRA :* 24,4 / 28,4 A

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

**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 112QS-A

**Ventilateur / Fan motor :**  
 Vitesse / *R.P.M :* 1350 / 1610 tr/min  
 Puis. mécanique / *Shaft power :* 5 W  
 Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 205 mm  
 Protection / *Protection :* Impédance/Impedance

**Condenseur / Condenser :** 205/1000

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

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

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

<b>Aspirat° 1 / Suction 1</b>	Vanne de Socle / On plate Valve	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed
<b>Départ liquide 2 / Liquid line 2</b>	Vanne de Socle / On plate Valve	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.



AEZ2380YBR

Tension A:100V 50Hz/115V 60Hz

R134a

N°412QS-A 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)	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	132	192	254	275	316	380	445
	2	P absorbée (W)	144	162	185	193	211	242	276
	3	I absorbée (A)	3,24	3,31	3,44	3,49	3,62	3,85	4,13
	4	T condensation (°C)	31,6	33,8	36,2	37	38,8	41,7	44,9
32°C	1	P frigorifique (W)	116	171	228	248	287	349	413
	2	P absorbée (W)	149	169	194	204	224	260	300
	3	I absorbée (A)	3,24	3,31	3,44	3,5	3,63	3,87	4,16
	4	T condensation (°C)	37,8	39,9	42,2	43,1	44,8	47,6	50,7
43°C	1	P frigorifique (W)	93	140	191	209	245	304	367
	2	P absorbée (W)	156	179	208	220	244	287	338
	3	I absorbée (A)	3,24	3,32	3,46	3,52	3,65	3,9	4,22
	4	T condensation (°C)	47,5	49,5	51,7	52,5	54,2	56,9	59,9

## 60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	155	226	298	322	370	444	518
	2	P absorbée (W)	168	194	225	236	260	300	343
	3	I absorbée (A)	3,08	3,19	3,36	3,43	3,59	3,89	4,24
	4	T condensation (°C)	32,1	34,3	37	37,9	39,9	43,4	47,3
32°C	1	P frigorifique (W)	136	201	268	291	336	408	481
	2	P absorbée (W)	173	202	236	249	276	322	373
	3	I absorbée (A)	3,08	3,19	3,36	3,44	3,61	3,91	4,28
	4	T condensation (°C)	38,3	40,4	43	43,9	45,9	49,3	53,1
43°C	1	P frigorifique (W)	110	165	224	245	287	356	427
	2	P absorbée (W)	181	214	253	268	301	356	420
	3	I absorbée (A)	3,08	3,19	3,38	3,45	3,63	3,95	4,34
	4	T condensation (°C)	48	50	52,5	53,4	55,3	58,6	62,3

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.