

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : FZ

AE4425YHR-FZ

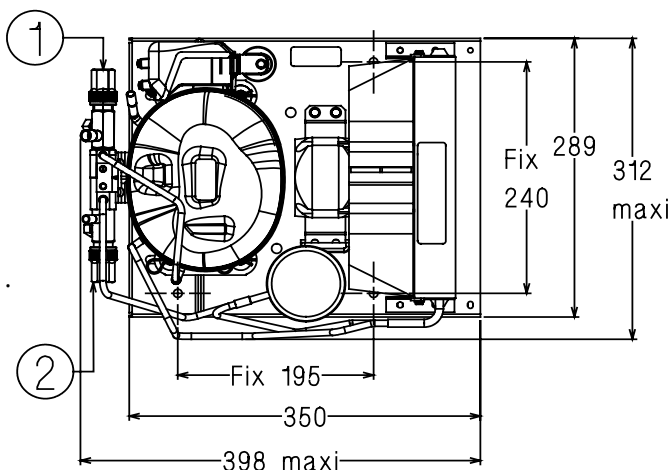
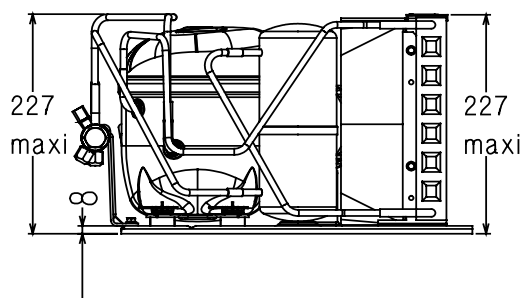
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°513ES-FZ-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	591	508	2016	59 dBA
EN12900*	50 Hz	533	458	1819	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 17.7 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 340 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 1.8 A
max. / Max current : 2.6 A
dém. / Start current LRA : 9.6 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 213ES-FZ

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1300 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 5 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 200 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

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne de Socle / On plate Valve	9.5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	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.



AE4425YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°513ES-FZ	Ind a
---------------------	---	--------------	-------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés :	20°C
	Sous refroidissement :	3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas :	20°C
	Subcooling :	3°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	132	190	256	330	411	497	587	678	767
	2 P absorbée	(W)	187	193	203	217	234	254	278	306	336
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.56	1.56	1.58	1.62	1.67	1.76	1.86	1.98
	4 Tc	(°C)	32	34	36.3	38.8	41.6	44.6	48	51.6	55.4
32	1 P frigorifique	(W)		168	230	299	374	452	533	614	692
	2 P absorbée	(W)		194	208	225	246	270	298	329	364
	3 I absorbée	(A)		1.56	1.57	1.6	1.66	1.73	1.83	1.94	2.08
	4 Tc	(°C)		40.3	42.5	44.8	47.5	50.4	53.6	57.1	60.9
43	1 P frigorifique	(W)			188	250	314	380	447		
	2 P absorbée	(W)			215	238	265	295	329		
	3 I absorbée	(A)			1.59	1.65	1.72	1.82	1.94		
	4 Tc	(°C)			52.2	54.4	56.8	59.6	62.6		
1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature											

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.