

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

AE4440YHR-FZ

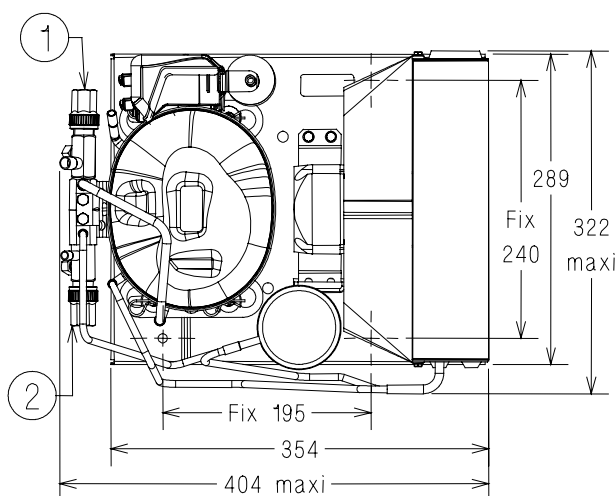
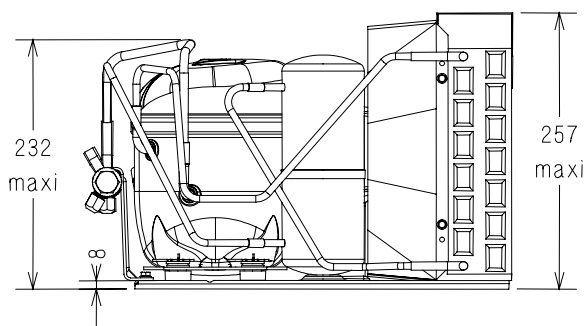
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°513JS-FZ-VR ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard TE	50 Hz	962	827	3282	59 dBA
EN 13215*	50 Hz	861	740	2938	



Poids net / Net weight : 17.3 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 410 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 2.8 A
max. / Max current : 3.4 A
dém. / Start current LRA : 13.7 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

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

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.



AE4440YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°513JS-FZ	Ind b
---------------------	---	--------------	-------------------	--------------

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

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	286	366	458	563	679	806	941	1083	1228
	2 P absorbée	(W)	243	260	284	313	347	388	434	486	544
	3 I absorbée	(A)	2.11	2.12	2.15	2.21	2.31	2.43	2.58	2.76	2.97
	4 Tc	(°C)	32.7	34.6	36.9	39.4	42.1	45.2	48.5	52.1	56
32	1 P frigorifique	(W)		335	421	517	624	739	861	989	1119
	2 P absorbée	(W)		269	296	329	367	411	461	516	578
	3 I absorbée	(A)		2.12	2.17	2.25	2.37	2.51	2.68	2.89	3.12
	4 Tc	(°C)		41	43.1	45.5	48.2	51.1	54.3	57.8	61.6
43	1 P frigorifique	(W)			362	446	537	634	736		
	2 P absorbée	(W)			316	354	397	447	502		
	3 I absorbée	(A)			2.2	2.32	2.47	2.64	2.84		
	4 Tc	(°C)			53	55.2	57.7	60.5	63.5		
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.