

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

AET4456YHR-FZ

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

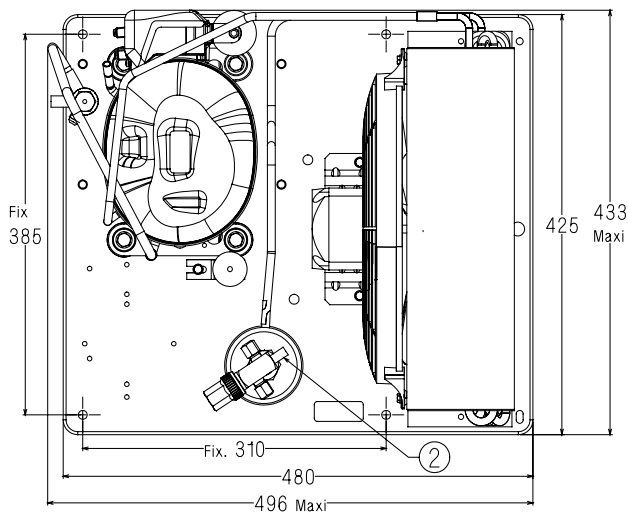
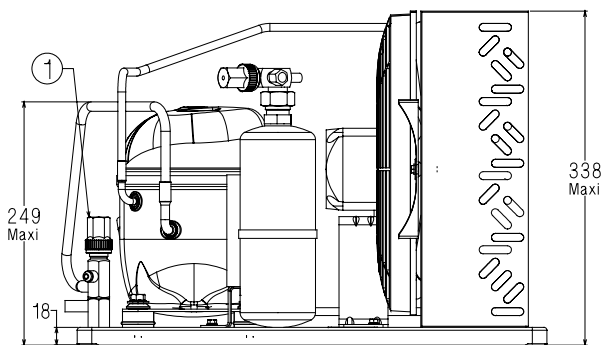
220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°513S-FZ-VR ind b

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	1564	1345	5336	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	50 Hz	1398	1202	4770	

HTA



Poids net / *Net weight* : 26.1 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 1130 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4.2 A
max. / *Max current* : 5.8 A
dém. / *Start current LRA* : 18 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1300 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 25 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 300 mm
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload
IP42

Condenseur / *Condenser* : 300/3000

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 / <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 Orientable / <i>Rotalock 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.



AET4456YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°513S-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
32	1 P frigorifique	(W)		508	649	807	985	1182	1398	1634	1887
	2 P absorbée	(W)		413	453	496	544	596	653	713	779
	3 I absorbée	(A)		3.21	3.31	3.44	3.61	3.8	4.02	4.27	4.56
	4 Tc	(°C)		37.5	38.7	40	41.6	43.3	45.2	47.3	49.5
43	1 P frigorifique	(W)			553	693	846	1014	1197	1395	1606
	2 P absorbée	(W)			480	533	590	652	718	788	862
	3 I absorbée	(A)			3.37	3.55	3.76	4	4.27	4.57	4.91
	4 Tc	(°C)			49.4	50.7	52.2	53.9	55.8	57.8	60.1
46	1 P frigorifique	(W)			528	661	808	968	1142	1330	1529
	2 P absorbée	(W)			487	543	603	667	735	808	885
	3 I absorbée	(A)			3.39	3.58	3.8	4.06	4.34	4.66	5
	4 Tc	(°C)			52.3	53.6	55.1	56.8	58.7	60.7	63

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.