

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

AE4470ZHR-FZ

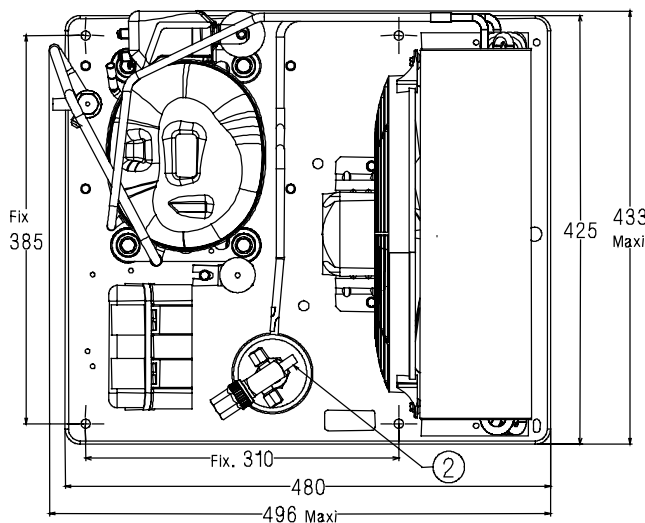
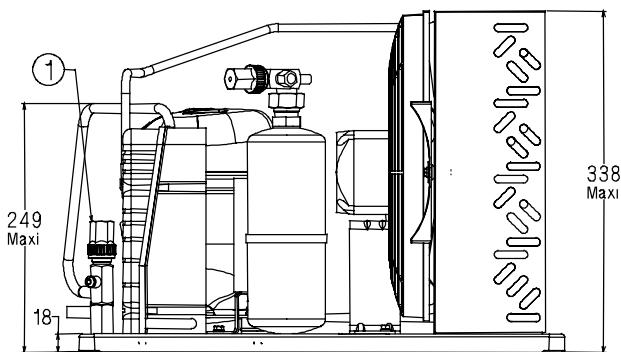
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°523LT-FZ-VR ind a

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	1904	1637	6493	70 dBA
EN13215*	50 Hz	1705	1466	5817	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / <i>Net weight</i> :	27.6 Kg
Détente / <i>Expansion device</i> :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / <i>Air flow</i> :	1130 m³/h
Intensité / <i>Current</i>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	4.3 A
max. / <i>Max current</i> :	5.9 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	20 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	223LT-FZ
Ventilateur / <i>Fan motor</i> :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1300 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	25 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 300 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Protecteur/Overload IP42
Condenseur / <i>Condenser</i> :	300/3000
Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :	
Volume / <i>Capacity</i> :	0.75 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars
Grille / <i>Fan guard</i> :	maille < à 8mm <i>Grid space < 8mm</i>

* 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.



Tecumseh

AE4470ZHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°523LT-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

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	701	859	1034	1226	1434	1658	1895	2145	2407
	2 P absorbée	(W)	556	595	636	678	721	766	812	860	909
	3 I absorbée	(A)	2.75	2.94	3.14	3.34	3.54	3.75	3.96	4.17	4.39
	4 Tc	(°C)	31.5	33.3	35.1	36.9	38.9	40.8	42.8	44.9	47
32	1 P frigorifique	(W)		774	937	1112	1299	1497	1705	1923	2150
	2 P absorbée	(W)		609	655	702	751	801	853	906	961
	3 I absorbée	(A)		3.01	3.23	3.45	3.67	3.9	4.14	4.38	4.62
	4 Tc	(°C)		39.4	41.1	42.9	44.7	46.6	48.5	50.5	52.5
43	1 P frigorifique	(W)			780	928	1080	1238	1401	1569	1744
	2 P absorbée	(W)			685	741	798	857	917	979	1042
	3 I absorbée	(A)			3.36	3.62	3.88	4.15	4.42	4.7	4.98
	4 Tc	(°C)			50.7	52.3	54	55.7	57.5	59.3	61.2

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.