



Tecumseh

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : FZ

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

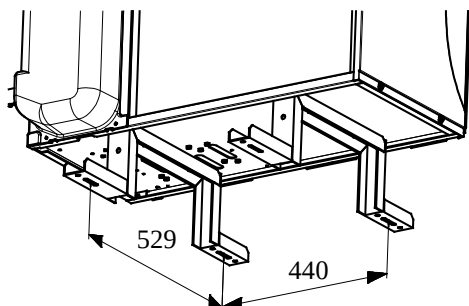
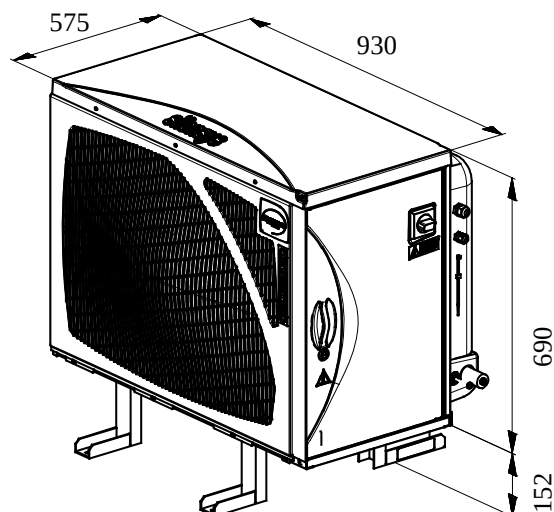
R404A

SILAE4460Z

220-240V / 50Hz - 1~

N°923J-FZ-TT ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	1710	1471	5835	58 dBA



Poids net / Net weight :	69 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	1620 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	4.6 A
max. / Max current :	6.2 A
dém. / Start current LRA :	19.7 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSIR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	223JS-FZ
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	830 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	65 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 360 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / Condenser :	360/11500
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	0.75 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars

* 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	Tube / Tube	9.5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Tube / Tube	6.35 (1/4")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production.
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

SILAE4460Z	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°923J-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

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	633	780	952	1149	1373	1625	1905	2213	2549
	2 P absorbée	(W)	439	465	493	522	554	587	622	659	698
	3 I absorbée	(A)	3.28	3.39	3.49	3.59	3.7	3.8	3.91	4.01	4.12
	4 Tc	(°C)	29.2	29.7	30.4	31.2	32	33	34.1	35.3	36.6
32	1 P frigorifique	(W)	561	700	858	1037	1238	1462	1710	1982	2277
	2 P absorbée	(W)	455	486	520	555	592	631	671	714	758
	3 I absorbée	(A)	3.28	3.42	3.55	3.69	3.82	3.96	4.09	4.23	4.37
	4 Tc	(°C)	35.9	36.4	37	37.8	38.7	39.6	40.7	41.9	43.2
43	1 P frigorifique	(W)			704	853	1017	1198	1395	1610	1841
	2 P absorbée	(W)			562	606	652	699	749	800	853
	3 I absorbée	(A)			3.65	3.83	4.02	4.2	4.39	4.58	4.76
	4 Tc	(°C)			47.5	48.2	49	50	51	52.2	53.4
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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.