



Tecumseh

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : FZ

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

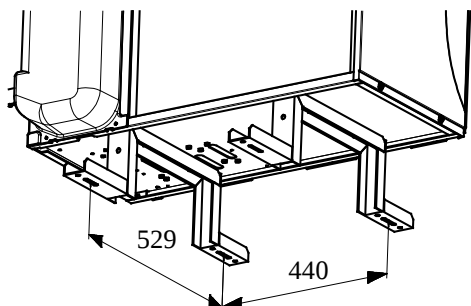
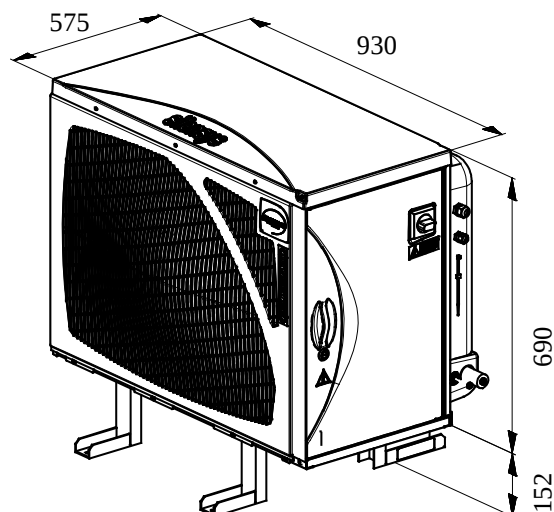
R134a

SILAJ4492Y

220-240V / 50Hz - 1~

N°9140-F-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	2424	2085	8271	57 dBA



Poids net / Net weight :	70 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	1650 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	6 A
max. / Max current :	9.2 A
dém. / Start current LRA :	28 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSIR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	214LS-F
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 :	1.5 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	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Tube / Tube	9.5 (3/8")	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.

SILAJ4492Y	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°9140-F	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 R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	659	883	1151	1463	1821	2224	2672	3162	3692
	2 P absorbée	(W)	521	568	620	676	737	802	873	948	1027
	3 I absorbée	(A)	4.71	4.74	4.81	4.94	5.12	5.34	5.62	5.95	6.33
	4 Tc	(°C)	25.9	27.3	28.9	30.5	32.4	34.3	36.4	38.7	41.1
32	1 P frigorifique	(W)	558	773	1024	1313	1643	2014	2424	2874	3361
	2 P absorbée	(W)	498	558	622	692	766	844	928	1016	1108
	3 I absorbée	(A)	4.64	4.7	4.82	4.99	5.21	5.48	5.8	6.18	6.6
	4 Tc	(°C)	33.2	34.4	35.8	37.4	39	40.9	42.8	45	47.2
43	1 P frigorifique	(W)		580	810	1069	1360	1683	2039	2429	2852
	2 P absorbée	(W)		541	627	716	811	910	1014	1123	1236
	3 I absorbée	(A)		4.65	4.84	5.08	5.36	5.7	6.09	6.53	7.02
	4 Tc	(°C)		45.6	46.8	48.1	49.5	51.2	52.9	54.8	56.8
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.