



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

SILAJ4511Y-FZ

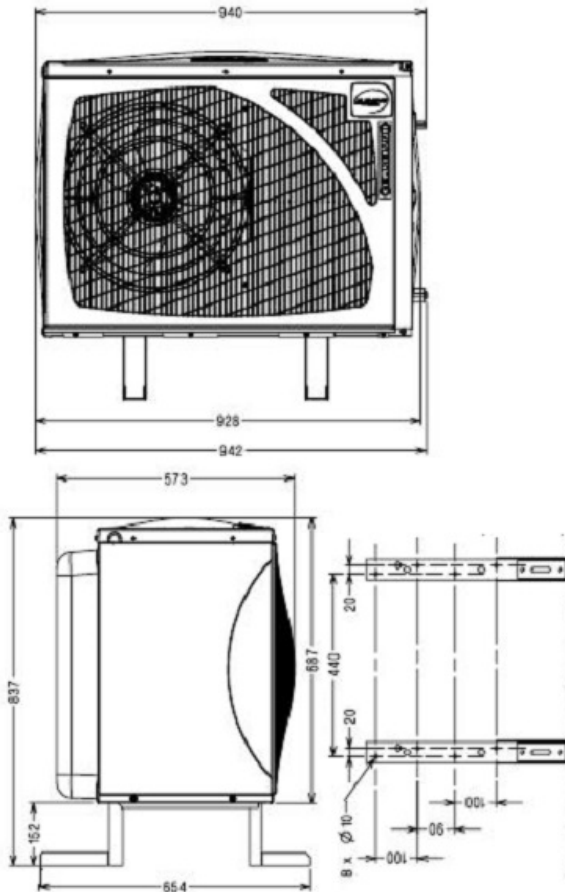
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

SILAJ4511Y-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	1679	5727	58 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	1817	6197	58 dBA



* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	72.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1650
Datenblatt Verdichter	214QT-FZ
Typ Schaltanlage	CSR
Strom (Amp)	
Nennstrom	5.4
Maximalstrom	8.9
Anlaufstrom	30
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	830
Durchmesser (mm)	65.0
Schutz	360
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP44
	360/11500
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlussstyp	zum Lötten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Lötten
ID Kundenanschluss	TT
Gitter	maille < à 8mm

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern



Tecumseh

SILAJ4511Y-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
 Condition Dew
 The performance data are in **EN13215 conditions** :
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 3.0 K
 Return gas : 20.0 °C
 Subcooling : 3.0 K

50 Hz R134a											
N°914V-F											
5 T ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	851	1134	1465	1844	2271	2744	3262	3820	4413
	2 P absorbée	(W)	605	655	716	788	871	964	1068	1183	1308
	3 I absorbée	(A)	2.65	2.94	3.27	3.64	4.04	4.49	4.98	5.52	6.09
	4 Tc	(°C)	28.8	30.2	31.8	33.6	35.5	37.7	39.9	42.4	45.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	743	1015	1327	1679	2073	2507	2980	3486	4023
	2 P absorbée	(W)	592	653	726	809	903	1007	1123	1249	1386
	3 I absorbée	(A)	2.61	2.94	3.30	3.71	4.15	4.64	5.17	5.74	6.35
	4 Tc	(°C)	35.2	36.5	38.0	39.7	41.6	43.7	45.9	48.3	50.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		813	1097	1410	1754	2128	2530	2958	3408
	2 P absorbée	(W)		650	741	841	953	1075	1209	1352	1507
	3 I absorbée	(A)		2.93	3.36	3.82	4.33	4.88	5.46	6.09	6.76
	4 Tc	(°C)		46.3	47.8	49.4	51.2	53.1	55.2	57.6	60.0

50 Hz R513A											
N°6582											
5 T ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1001	1295	1631	2007	2424	2879	3366	3882	4421
	2 P absorbée	(W)	608	686	762	840	925	1021	1130	1258	1407
	3 I absorbée	(A)	2.64	2.94	3.27	3.63	4.02	4.46	4.94	5.48	6.07
	4 Tc	(°C)	28.8	30.2	31.8	33.6	35.5	37.7	39.9	42.4	45.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	871	1153	1468	1817	2199	2612	3051	3514	3993
	2 P absorbée	(W)	597	688	777	866	961	1066	1184	1321	1480
	3 I absorbée	(A)	2.59	2.95	3.32	3.73	4.17	4.64	5.17	5.74	6.36
	4 Tc	(°C)	35.2	36.5	38.0	39.7	41.6	43.7	45.9	48.3	50.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		913	1201	1509	1839	2190	2557	2938	3328
	2 P absorbée	(W)		666	781	894	1011	1136	1274	1429	1607
	3 I absorbée	(A)		2.91	3.36	3.84	4.35	4.89	5.48	6.10	6.78
	4 Tc	(°C)		46.3	47.8	49.4	51.2	53.1	55.2	57.5	60.0

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved