



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

SILAJ4476Y-FZ

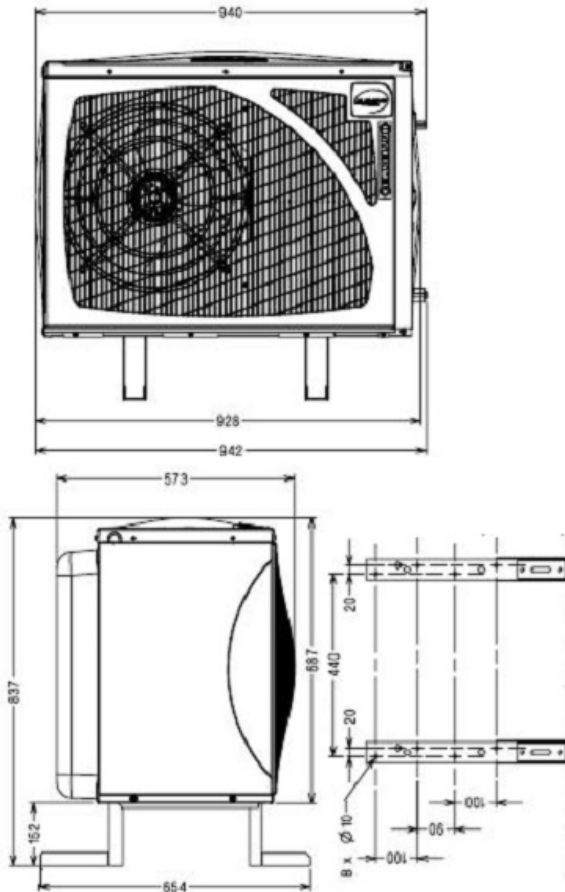
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

SILAJ4476Y-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	1043	3556	57 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	1117	3808	57 dBA



Nettogewicht (kg)	70.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1650
Datenblatt Verdichter	214GS-F
Typ Schaltanlage	CSIR
Strom (Amp)	
Nennstrom	5
Maximalstrom	7.2
Anlaufstrom	22
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	546
Durchmesser (mm)	65.0
Schutz	360
Schutzart (IP)	Schutz IP44
Verflüssiger	360/11500
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlussstyp	zum Lötén
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Lötén
ID Kundenanschluss	TT
Gitter	maille < à 8mm

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

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



Tecumseh

SILAJ4476Y-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

50 Hz R134a											
N°914I-F											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	504	690	910	1166	1461	1798	2180	2607	3081
	2 P absorbée	(W)	481	518	558	602	648	699	752	809	870
	3 I absorbée	(A)	4.08	4.15	4.24	4.36	4.49	4.65	4.83	5.03	5.25
	4 Tc	(°C)	28.9	29.9	31.0	32.2	33.5	34.9	36.4	37.9	39.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	420	598	804	1043	1316	1627	1977	2369	2804
	2 P absorbée	(W)	456	504	555	610	668	729	794	862	933
	3 I absorbée	(A)	3.93	4.05	4.19	4.35	4.54	4.74	4.97	5.21	5.48
	4 Tc	(°C)	35.2	36.3	37.4	38.6	39.9	41.3	42.8	44.4	46.0
43	1 P frigorifique	(Watt)		443	629	839	1077	1346	1647	1982	2354
	2 P absorbée	(W)		482	550	622	698	777	859	944	1033
	3 I absorbée	(A)		3.90	4.12	4.35	4.61	4.88	5.18	5.50	5.84
	4 Tc	(°C)		46.3	47.4	48.6	49.9	51.3	52.8	54.4	56.1

50 Hz R513A											
N°6779											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	584	781	1004	1261	1554	1889	2267	2690	3161
	2 P absorbée	(W)	419	464	504	538	569	598	628	658	691
	3 I absorbée	(A)	4.22	4.27	4.32	4.37	4.43	4.49	4.56	4.63	4.71
	4 Tc	(°C)	28.9	29.9	31.0	32.2	33.5	34.9	36.4	37.9	39.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	485	671	879	1117	1387	1694	2041	2429	2859
	2 P absorbée	(W)	411	469	520	565	606	645	682	720	760
	3 I absorbée	(A)	4.02	4.13	4.24	4.35	4.46	4.58	4.70	4.83	4.96
	4 Tc	(°C)	35.2	36.3	37.4	38.6	39.9	41.3	42.8	44.3	46.0
43	1 P frigorifique	(Watt)		492	677	884	1118	1383	1681	2014	2382
	2 P absorbée	(W)		449	523	591	653	711	767	821	877
	3 I absorbée	(A)		3.92	4.12	4.33	4.53	4.74	4.94	5.15	5.37
	4 Tc	(°C)		46.3	47.4	48.6	49.9	51.3	52.8	54.4	56.1

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