



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

SILAE4450Y-FZ

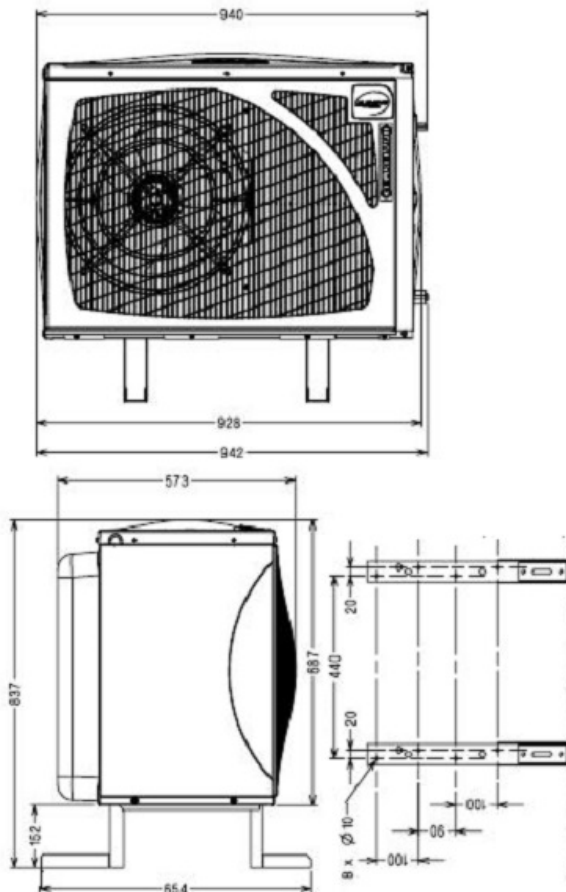
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

SILAE4450Y-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	780	2659	58 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	839	2860	58 dBA



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

Nettogewicht (kg)	73.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1620
Datenblatt Verdichter	21BNS-FZ
Typ Schaltanlage	CSIR
Strom (Amp)	
Nennstrom	3.4
Maximalstrom	4.9
Anlaufstrom	18.1
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	830
Durchmesser (mm)	65.0
Schutz	360
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP44
	360/11500
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	0.75
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	6.35 (1/4")
Anschlussstyp	zum Löten
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

SILAE4450Y-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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R134a											
											N°913N-FZ
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	405	530	677	848	1048	1277	1539	1835	2167
	2 P absorbée	(W)	315	339	365	394	424	457	492	529	568
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.56	2.63	2.71	2.81	2.92	3.04	3.18	3.33
	4 Tc	(°C)	28.4	28.8	29.3	30.0	30.7	31.5	32.4	33.5	34.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	363	481	619	780	965	1177	1418	1691	1997
	2 P absorbée	(W)	317	346	377	411	446	484	524	567	611
	3 I absorbée	(A)	2.48	2.56	2.66	2.76	2.89	3.02	3.17	3.34	3.51
	4 Tc	(°C)	35.1	35.5	36.0	36.6	37.3	38.2	39.1	40.1	41.2
43	1 P frigorifique	(Watt)		404	528	669	831	1015	1225	1461	1726
	2 P absorbée	(W)		356	396	437	481	528	576	627	679
	3 I absorbée	(A)		2.56	2.70	2.84	3.01	3.19	3.38	3.58	3.80
	4 Tc	(°C)		46.0	46.5	47.1	47.8	48.6	49.5	50.6	51.7

50 Hz R513A											
											N°7995
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	467	598	748	919	1113	1332	1579	1855	2162
	2 P absorbée	(W)	323	352	380	407	438	472	513	563	622
	3 I absorbée	(A)	2.69	2.72	2.77	2.84	2.92	3.04	3.19	3.38	3.61
	4 Tc	(°C)	28.7	29.2	29.8	30.4	31.2	32.0	32.9	33.9	35.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	412	537	678	839	1020	1225	1454	1711	1997
	2 P absorbée	(W)	325	362	396	428	462	499	542	591	651
	3 I absorbée	(A)	2.65	2.72	2.79	2.88	2.99	3.13	3.29	3.49	3.73
	4 Tc	(°C)	35.4	35.8	36.4	37.1	37.8	38.7	39.6	40.6	41.7
43	1 P frigorifique	(Watt)		441	566	707	865	1044	1244	1467	1716
	2 P absorbée	(W)		365	412	456	499	544	592	646	708
	3 I absorbée	(A)		2.68	2.82	2.96	3.11	3.28	3.48	3.70	3.96
	4 Tc	(°C)		46.3	46.9	47.5	48.3	49.1	50.0	51.0	52.1

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.