

Verflüssigungssatz

Spannungscode : TZ

Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

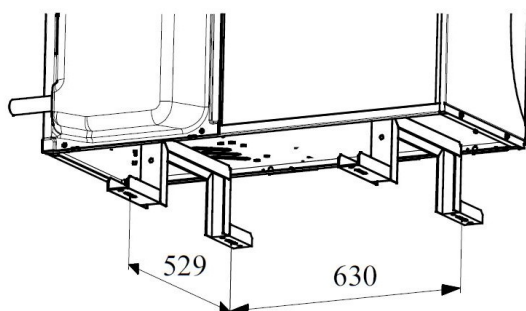
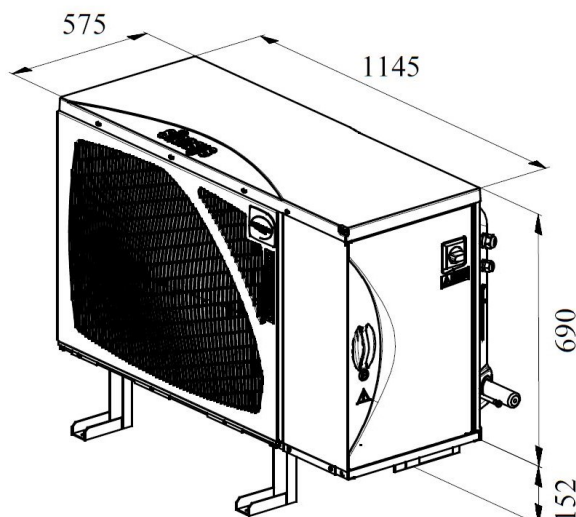
SILFH2511Z

400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

R452A / R404A

SILFH2511Z-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz / 60 Hz	1531 / 1863	5220 / 6351	75 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz / 60 Hz	1688 / 1966	5758 / 6705	75 dBA



* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	71.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	2700 / 2700
Datenblatt Verdichter	126LU-T
Typ Schaltanlage	TRI
LRA	
Nennstrom	4.8 4.9
Maximalstrom	8.3 8.3
Anlaufstrom	29 33
FAN_RPM	
830 / 830	
Mechanische Leistung (W)	125.0
Durchmesser (mm)	450
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP44
Verflüssiger	450/11500
Receiver_Cap	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
Suction_Type	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlusstyp	zum Löten
Liquid_Line_Type	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlusstyp	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

SILFH2511Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 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 R452A										
										N°5782
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	886	1316	1838	2458	3177	3995	4913	5928
	2 P absorbée	(W)	1040	1244	1464	1707	1979	2288	2641	3045
	3 I absorbée	(A)	3.54	3.70	3.92	4.21	4.57	5.00	5.50	6.06
	4 Tc	(°C)	23.8	25.3	26.9	28.7	30.6	32.7	35.0	37.4
32	1 P frigorifique	(Watt)	663	1055	1531	2095	2750	3498	4340	5275
	2 P absorbée	(W)	968	1188	1424	1682	1970	2295	2664	3085
	3 I absorbée	(A)	3.43	3.63	3.88	4.20	4.58	5.03	5.54	6.12
	4 Tc	(°C)	30.7	32.0	33.5	35.2	37.0	38.9	41.1	43.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		696	1096	1571	2126	2763	3486	4297
	2 P absorbée	(W)		1079	1348	1638	1958	2313	2713	3164
	3 I absorbée	(A)		3.49	3.80	4.16	4.57	5.05	5.59	6.19
	4 Tc	(°C)		42.8	44.0	45.5	47.1	48.8	50.7	52.8

60 Hz R452A										
										N°5782
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1046	1591	2214	2913	3682	4517	5409	6349
	2 P absorbée	(W)	1199	1498	1790	2087	2400	2739	3116	3537
	3 I absorbée	(A)	3.12	3.35	3.66	4.05	4.51	5.04	5.66	6.36
	4 Tc	(°C)	24.9	26.3	28.0	29.7	31.7	33.8	36.0	38.5
32	1 P frigorifique	(Watt)	733	1266	1863	2522	3240	4014	4834	5694
	2 P absorbée	(W)	1052	1408	1746	2081	2424	2787	3180	3613
	3 I absorbée	(A)	3.06	3.33	3.67	4.07	4.55	5.11	5.74	6.44
	4 Tc	(°C)	31.7	33.1	34.6	36.2	38.0	40.0	42.1	44.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		713	1263	1856	2492	3167	3876	4614
	2 P absorbée	(W)		1144	1572	1980	2383	2793	3223	3682
	3 I absorbée	(A)		3.17	3.56	4.01	4.52	5.11	5.76	6.48
	4 Tc	(°C)		43.8	45.1	46.5	48.1	49.9	51.8	53.9

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.

SILFH2511Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 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 R404A

N°826N-T

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1022	1466	2007	2647	3384	4216	5140	6152
	2 P absorbée	(W)	1139	1326	1546	1800	2087	2409	2763	3152
	3 I absorbée	(A)	3.19	3.39	3.64	3.96	4.33	4.77	5.26	5.81
	4 Tc	(°C)	26.8	28.2	29.8	31.6	33.5	35.6	37.8	40.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	775	1188	1688	2278	2957	3724	4576	5511
	2 P absorbée	(W)	1051	1259	1500	1774	2083	2425	2800	3209
	3 I absorbée	(A)	3.10	3.32	3.59	3.93	4.32	4.78	5.29	5.86
	4 Tc	(°C)	33.6	34.9	36.3	37.9	39.7	41.6	43.7	45.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		757	1190	1699	2284	2947	3687	4503
	2 P absorbée	(W)		1154	1427	1735	2075	2450	2858	3300
	3 I absorbée	(A)		3.21	3.51	3.88	4.31	4.79	5.34	5.94
	4 Tc	(°C)		45.3	46.5	47.9	49.4	51.1	52.9	54.9

60 Hz R404A

N°826N-T

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1183	1709	2349	3106	3977	4960	6052	7246
	2 P absorbée	(W)	1310	1622	1943	2273	2612	2959	3316	3681
	3 I absorbée	(A)	2.82	3.07	3.40	3.80	4.27	4.82	5.44	6.13
	4 Tc	(°C)	27.8	29.2	30.8	32.6	34.5	36.6	38.8	41.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	886	1375	1966	2663	3464	4369	5374	6477
	2 P absorbée	(W)	1168	1510	1860	2220	2587	2964	3350	3744
	3 I absorbée	(A)	2.73	3.00	3.35	3.77	4.26	4.83	5.47	6.18
	4 Tc	(°C)	34.6	35.9	37.3	38.9	40.7	42.6	44.7	46.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		860	1370	1969	2658	3438	4308	5269
	2 P absorbée	(W)		1334	1730	2135	2549	2972	3404	3844
	3 I absorbée	(A)		2.88	3.26	3.72	4.24	4.84	5.52	6.26
	4 Tc	(°C)		46.3	47.5	48.9	50.4	52.1	53.9	55.9

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.