



Condensing unit
Voltage Code : FZ

SILAJ2432Z-FZ

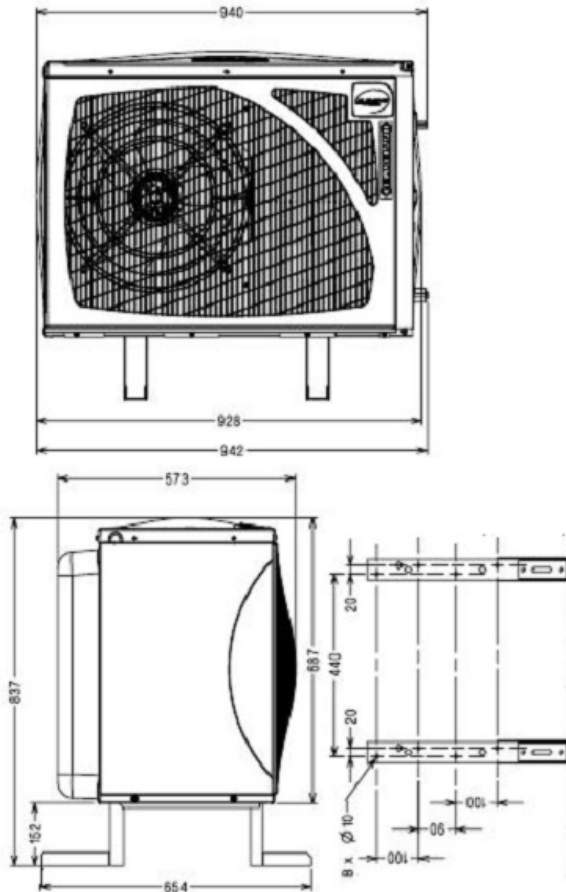
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

SILAJ2432Z-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	392	1337	57 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	469	1601	57 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	859	2929	57 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	859	2930	57 dBA



* EN13215 : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 3.0K

Net Weight (Kg)	71.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	1650
Compo Data Sheet	124ET-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	2.7
Max Cont Current	6.2
Lock Rotor Amp	21
Fan	
Speed (rpm)	830 / 900
Power (W)	65.0
Diameter (mm)	360
Protection	Overload
IP Level	IP44
Condenser	360/11500
Liquid Receiver	
Capacity (L)	1.5
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Tube / Tube
For Tubing Out Diam	12.7 (1/2")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Tube
For Tubing Out Diam	6.35 (1/4")
Liquid Connecton Type	Brased
Connection Type	TT
Fan Guard	maille < à 8mm

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



Tecumseh

SILAJ2432Z-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

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°6700

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	316	465	647	865	1121	1415	1745
	2 P absorbée	(W)	392	446	501	560	624	697	781
	3 I absorbée	(A)	1.77	1.99	2.24	2.51	2.81	3.14	3.52
	4 Tc	(°C)	26.7	26.7	26.8	27.2	27.9	29.0	30.3
32	1 P frigorifique	(Watt)	257	392	558	756	989	1256	1557
	2 P absorbée	(W)	381	444	508	575	648	729	821
	3 I absorbée	(A)	1.73	1.99	2.27	2.57	2.90	3.27	3.67
	4 Tc	(°C)	33.6	33.5	33.6	34.0	34.7	35.6	36.9
43	1 P frigorifique	(Watt)	165	277	414	579	774	1000	1255
	2 P absorbée	(W)	348	423	500	580	666	759	863
	3 I absorbée	(A)	1.59	1.92	2.25	2.61	2.99	3.39	3.83
	4 Tc	(°C)	44.5	44.3	44.4	44.7	45.2	46.1	47.2

50 Hz R404A

N°6699

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	392	549	740	964	1223	1515	1841
	2 P absorbée	(W)	396	452	509	570	637	712	796
	3 I absorbée	(A)	1.88	2.11	2.36	2.65	2.96	3.30	3.68
	4 Tc	(°C)	26.5	27.2	28.1	29.1	30.3	31.6	33.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	327	469	641	844	1076	1340	1633
	2 P absorbée	(W)	394	456	521	590	664	747	839
	3 I absorbée	(A)	1.87	2.13	2.42	2.73	3.07	3.44	3.84
	4 Tc	(°C)	33.5	34.1	34.9	35.9	37.0	38.2	39.7
43	1 P frigorifique	(Watt)	224	343	485	652	844	1062	1304
	2 P absorbée	(W)	370	444	520	601	687	782	887
	3 I absorbée	(A)	1.78	2.09	2.43	2.79	3.17	3.58	4.02
	4 Tc	(°C)	44.5	45.0	45.7	46.5	47.5	48.6	49.9

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.



Tecumseh

SILAJ2432Z-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 R448A (*)							
							N°7069
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1462	1931	2454	3032	3665
	2 P absorbée	(W)	1242	1451	1669	1901	2149
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.80	3.12	3.47	3.87
	4 Tc	(°C)	31.6	33.4	35.4	37.7	40.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	1252	1698	2199	2755	3367
	2 P absorbée	(W)	1229	1459	1697	1947	2214
	3 I absorbée	(A)	2.50	2.81	3.15	3.53	3.93
	4 Tc	(°C)	37.9	39.4	41.2	43.2	45.3
43	1 P frigorifique	(Watt)	939	1355	1825	2349	2932
	2 P absorbée	(W)	1181	1455	1734	2021	2322
	3 I absorbée	(A)	2.44	2.80	3.17	3.57	4.01
	4 Tc	(°C)	47.8	48.9	50.2	51.8	53.6

50 Hz R449A (*)							
							N°6847
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1462	1931	2455	3033	3667
	2 P absorbée	(W)	1242	1451	1669	1901	2149
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.80	3.12	3.47	3.87
	4 Tc	(°C)	31.6	33.4	35.5	37.7	40.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	1252	1699	2200	2756	3368
	2 P absorbée	(W)	1229	1459	1697	1947	2214
	3 I absorbée	(A)	2.50	2.81	3.15	3.53	3.93
	4 Tc	(°C)	37.9	39.4	41.2	43.2	45.3
43	1 P frigorifique	(Watt)	940	1356	1825	2350	2933
	2 P absorbée	(W)	1181	1455	1734	2021	2322
	3 I absorbée	(A)	2.44	2.80	3.17	3.57	4.01
	4 Tc	(°C)	47.8	48.8	50.2	51.8	53.5

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.
 (*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved