



Condensing unit
Voltage Code : FZ

SILAJ2464Z-FZ

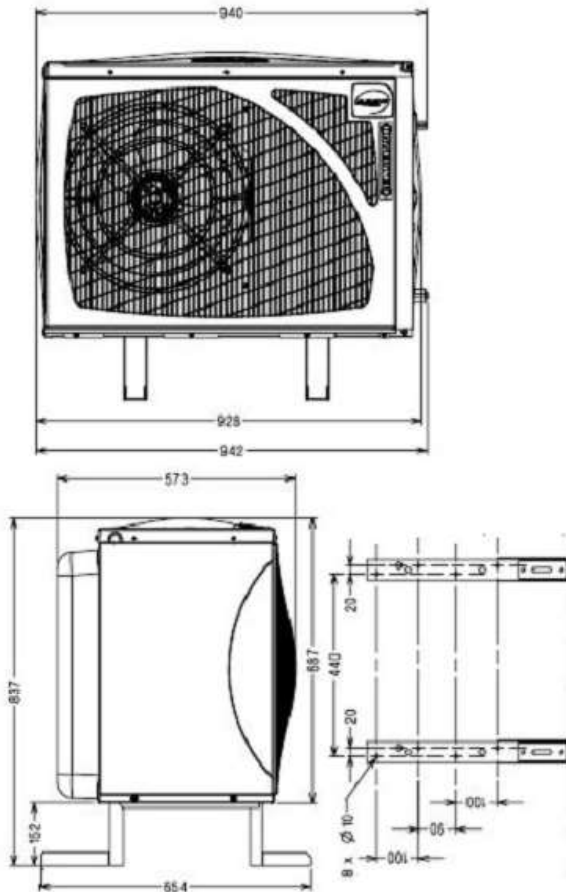
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

SILAJ2464Z-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
Standard TE / R452A	50 Hz	1651	5631	58 dBA
Standard TE / R404A	50 Hz	1781	6072	58 dBA
Standard TE / R448A	50 Hz	1452	4951	58 dBA
Standard TE / R449A	50 Hz	1454	4957	58 dBA



Net Weight (Kg)	74.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	1650
Compo Data Sheet	124ST-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	6.3
Max Cont Current	10.9
Lock Rotor Amp	46
Fan	
Speed (rpm)	546
Power (W)	65.0
Diameter (mm)	360
Protection	Overload
IP Level	IP44
Condenser	360/14100
Liquid Receiver	
Capacity (L)	1.5
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Tube / Tube
For Tubing Out Diam	15.9 (5/8")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Tube
For Tubing Out Diam	9.5 (3/8")
Liquid Connecton Type	Brased
Connection Type	TT
Fan Guard	maille < à 8mm

* Standard TE : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -23.3°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 2.0K

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



Tecumseh

SILAJ2464Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A									
N°5776									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	761	1027	1343	1712	2135	2611	3139
	2 P absorbée	(W)	741	842	950	1068	1199	1346	1511
	3 I absorbée	(A)	4.17	4.49	4.88	5.36	5.94	6.61	7.39
	4 Tc	(°C)	24.4	25.3	26.4	27.8	29.4	31.4	33.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	653	898	1188	1526	1911	2345	2825
	2 P absorbée	(W)	733	847	968	1100	1244	1404	1582
	3 I absorbée	(A)	4.11	4.50	4.97	5.51	6.14	6.86	7.69
	4 Tc	(°C)	31.2	32.0	33.1	34.4	36.0	37.9	40.1
43	1 P frigorifique	(Watt)	483	693	940	1225	1550	1916	2320
	2 P absorbée	(W)	699	834	976	1129	1295	1476	1676
	3 I absorbée	(A)	3.96	4.47	5.04	5.67	6.39	7.19	8.09
	4 Tc	(°C)	42.1	42.8	43.8	45.0	46.6	48.4	50.5

50 Hz R404A									
N°824Y-F									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	850	1135	1470	1856	2290	2771	3293
	2 P absorbée	(W)	788	888	1002	1128	1266	1418	1581
	3 I absorbée	(A)	3.71	4.15	4.64	5.20	5.82	6.50	7.24
	4 Tc	(°C)	27.3	28.2	29.3	30.7	32.3	34.2	36.4
32	1 P frigorifique	(Watt)	733	995	1301	1652	2045	2479	2950
	2 P absorbée	(W)	766	880	1006	1145	1297	1461	1638
	3 I absorbée	(A)	3.65	4.14	4.68	5.29	5.96	6.69	7.49
	4 Tc	(°C)	34.1	34.9	35.9	37.2	38.8	40.6	42.7
43	1 P frigorifique	(Watt)	550	774	1034	1328	1657	2019	2410
	2 P absorbée	(W)	731	866	1013	1172	1345	1529	1727
	3 I absorbée	(A)	3.55	4.12	4.75	5.44	6.19	7.00	7.87
	4 Tc	(°C)	44.7	45.3	46.3	47.5	48.9	50.7	52.7

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

SILAJ2464Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°6859

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1138	1496	1910	2381	2907
	2 P absorbée	(W)	899	1018	1147	1289	1448
	3 I absorbée	(A)	4.61	5.11	5.67	6.33	7.07
	4 Tc	(°C)	26.7	28.1	29.8	31.7	33.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	1001	1329	1708	2141	2626
	2 P absorbée	(W)	920	1050	1191	1345	1517
	3 I absorbée	(A)	4.71	5.26	5.87	6.57	7.36
	4 Tc	(°C)	33.5	34.8	36.4	38.3	40.5
43	1 P frigorifique	(Watt)	793	1075	1403	1779	2204
	2 P absorbée	(W)	933	1084	1245	1421	1614
	3 I absorbée	(A)	4.82	5.45	6.15	6.92	7.78
	4 Tc	(°C)	44.3	45.5	47.0	48.9	50.9

50 Hz R449A (*)

N°5335

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1139	1498	1913	2384	2911
	2 P absorbée	(W)	899	1018	1147	1289	1448
	3 I absorbée	(A)	4.61	5.11	5.67	6.33	7.07
	4 Tc	(°C)	26.7	28.1	29.8	31.7	34.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	1002	1330	1710	2144	2630
	2 P absorbée	(W)	920	1050	1191	1345	1517
	3 I absorbée	(A)	4.71	5.26	5.87	6.57	7.36
	4 Tc	(°C)	33.5	34.8	36.4	38.3	40.5
43	1 P frigorifique	(Watt)	794	1076	1405	1782	2207
	2 P absorbée	(W)	933	1084	1245	1421	1614
	3 I absorbée	(A)	4.82	5.45	6.15	6.92	7.78
	4 Tc	(°C)	44.2	45.5	47.0	48.8	50.9

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.