



Tecumseh

Grupo de condensación
Código de tensión : FZ

SILAJ9480Z-FZ

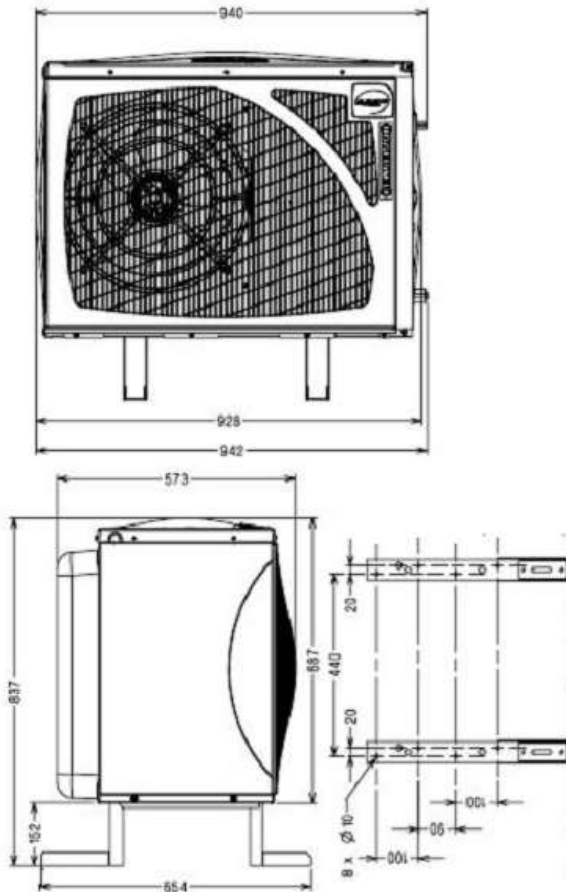
Frío Comercial Positivo (MHP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

SILAJ9480Z-FZ

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1331	4537	59 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1396	4759	59 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	1213	4137	59 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	1214	4139	59 dBA



* EN13215 : T°Ambiente 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C
T°Subenfriamiento. 3.0K

Peso neto (kg)	70.0
Expansión	Regulador de presión
Caudal de aire (m³/h)	1650
Ficha técnica del compresor	224CT-FZ
Tipo de componentes eléctricos	CSR
Intensidad (Amp)	
Intensidad nominal	4.6
Intensidad máxima	7
Intensidad de arranque	23
Ventilador	
Velocidad (rpm)	830
Potencia mecánica (W)	65.0
Diámetro (mm)	360
Protección	Protector
Índice de protección (IP)	IP44
Condensador	360/11500
Depósito de líquido	
Volumen (l)	1.5
PMS (bares)	32.0
Aspiración	
Componente:	Tube / Tube
Diámetro exterior	12.7 (1/2")
Tipo de conexión	Soldable
Salida de líquido	
Componente:	Tube
Diámetro exterior	9.5 (3/8")
Tipo de conexión	Soldable
ID conexión cliente	TT
Rejilla	maille < à 8mm

Tecumseh se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin preaviso



Tecumseh

SILAJ9480Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
 Condition Dew
 The performance data are in **EN13215 conditions** :
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 3.0 K
 Return gas : 20.0 °C
 Subcooling : 3.0 K

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°6342

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	767	972	1212	1488	1799	2147	2530	2946	3394
	2 P absorbée	(W)	521	570	619	668	717	766	816	867	920
	3 I absorbée	(A)	2.54	2.75	2.95	3.15	3.36	3.58	3.80	4.04	4.30
	4 Tc	(°C)	24.5	25.7	27.1	28.5	30.0	31.7	33.5	35.4	37.5
32	1 P frigorifique	(Watt)	664	857	1079	1331	1614	1928	2273	2649	3053
	2 P absorbée	(W)	528	585	642	698	755	812	870	929	990
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.78	3.03	3.28	3.54	3.79	4.06	4.33	4.62
	4 Tc	(°C)	31.3	32.4	33.5	34.8	36.2	37.8	39.4	41.2	43.1
43	1 P frigorifique	(Watt)	498	673	867	1082	1320	1583	1870	2183	2521
	2 P absorbée	(W)	527	597	667	737	807	878	949	1022	1097
	3 I absorbée	(A)	2.45	2.79	3.12	3.45	3.77	4.10	4.42	4.76	5.10
	4 Tc	(°C)	42.1	42.9	43.9	44.9	46.1	47.4	48.8	50.3	52.0

50 Hz R404A

N°924B-F

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	830	1039	1283	1561	1874	2220	2598	3005	3439
	2 P absorbée	(W)	556	602	648	695	741	788	834	881	928
	3 I absorbée	(A)	2.68	2.88	3.08	3.28	3.49	3.69	3.90	4.11	4.32
	4 Tc	(°C)	27.5	28.7	30.0	31.4	32.9	34.6	36.3	38.2	40.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	722	918	1142	1396	1678	1988	2327	2691	3080
	2 P absorbée	(W)	558	613	669	724	780	835	891	947	1002
	3 I absorbée	(A)	2.65	2.90	3.14	3.39	3.64	3.89	4.14	4.39	4.65
	4 Tc	(°C)	34.2	35.2	36.3	37.6	39.0	40.5	42.1	43.8	45.6
43	1 P frigorifique	(Watt)	547	725	920	1134	1369	1626	1904	2202	2522
	2 P absorbée	(W)	562	631	701	770	840	910	980	1050	1120
	3 I absorbée	(A)	2.61	2.92	3.24	3.55	3.87	4.19	4.51	4.84	5.16
	4 Tc	(°C)	44.7	45.5	46.4	47.4	48.5	49.7	51.1	52.6	54.1

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.



Tecumseh

SILAJ9480Z-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

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°6998

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		852	1084	1352	1659	2004	2389	2815	3281
	2 P absorbée	(W)		539	587	635	684	734	785	836	889
	3 I absorbée	(A)		2.59	2.79	3.00	3.21	3.43	3.66	3.90	4.15
	4 Tc	(°C)		26.0	27.3	28.8	30.4	32.1	33.9	35.8	37.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		751	966	1213	1494	1810	2163	2554	2982
	2 P absorbée	(W)		554	609	665	722	780	839	899	961
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.87	3.13	3.38	3.64	3.91	4.19	4.48
	4 Tc	(°C)		32.7	33.9	35.2	36.6	38.2	39.8	41.6	43.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			780	996	1238	1510	1813	2150	2521
	2 P absorbée	(W)			635	705	775	847	921	996	1074
	3 I absorbée	(A)			2.97	3.29	3.62	3.95	4.29	4.63	4.99
	4 Tc	(°C)			44.3	45.4	46.6	47.9	49.3	50.8	52.5

50 Hz R449A (*)

N°6276

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		853	1085	1353	1659	2005	2391	2817	3283
	2 P absorbée	(W)		539	587	635	684	734	785	836	889
	3 I absorbée	(A)		2.59	2.79	3.00	3.21	3.43	3.66	3.90	4.15
	4 Tc	(°C)		26.0	27.4	28.8	30.4	32.1	33.9	35.8	37.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		751	967	1214	1495	1811	2164	2555	2984
	2 P absorbée	(W)		554	609	665	722	780	839	899	961
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.87	3.13	3.38	3.64	3.91	4.19	4.48
	4 Tc	(°C)		32.7	33.9	35.2	36.6	38.2	39.8	41.6	43.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			781	996	1239	1511	1814	2151	2523
	2 P absorbée	(W)			635	705	775	847	921	996	1074
	3 I absorbée	(A)			2.97	3.29	3.62	3.95	4.29	4.63	4.99
	4 Tc	(°C)			44.3	45.4	46.6	47.8	49.3	50.8	52.4

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.