



Tecumseh

Grupo de condensación
Código de tensión : TZ

SILAJ4511Y-TZ

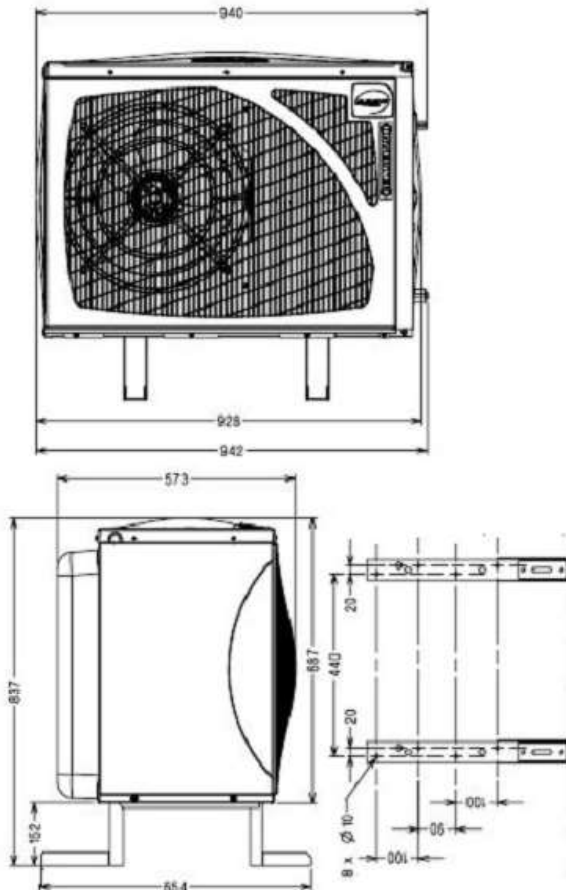
Frío Comercial Positivo (HP)

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

R134a / R513A

SILAJ4511Y-TZ

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz / 60 Hz	1650 / 1891	5627 / 6448	58 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	1784	6082	58 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)	72.0
Expansión	Regulador de presión
Caudal de aire (m³/h)	1650 / 1650
Ficha técnica del compresor	214QU-TZ
Tipo de componentes eléctricos	TRI
Intensidad (Amp)	
Intensidad nominal	2.7 2.8
Intensidad máxima	3.9 4.2
Intensidad de arranque	16.7 17.3
Ventilador	
Velocidad (rpm)	546 / 546
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	15.9 (5/8")
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

SILAJ4511Y-TZ	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 R134a											
											
										N°914V-T	
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	809	1100	1435	1816	2242	2714	3229	3785	4377
	2 P absorbée	(W)	588	642	706	781	866	962	1068	1184	1310
	3 I absorbée	(A)	1.65	1.71	1.79	1.89	2.00	2.13	2.27	2.43	2.60
	4 Tc	(°C)	29.2	30.6	32.2	34.0	35.9	38.1	40.4	42.9	45.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	696	978	1295	1650	2045	2478	2949	3454	3989
	2 P absorbée	(W)	584	649	724	810	905	1011	1128	1255	1392
	3 I absorbée	(A)	1.62	1.70	1.80	1.91	2.04	2.18	2.34	2.52	2.71
	4 Tc	(°C)	35.5	36.8	38.3	40.0	41.9	44.0	46.3	48.7	51.3
43	1 P frigorifique	(Watt)			1067	1382	1726	2098	2498	2923	3370
	2 P absorbée	(W)			753	855	967	1090	1223	1366	1520
	3 I absorbée	(A)			1.81	1.95	2.10	2.27	2.46	2.66	2.87
	4 Tc	(°C)			47.9	49.6	51.3	53.3	55.5	57.8	60.3

60 Hz R134a											
										N°914V-T	
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	888	1241	1638	2077	2558	3075	3623	4195	4784
	2 P absorbée	(W)	689	775	872	979	1096	1224	1362	1510	1668
	3 I absorbée	(A)	1.63	1.72	1.83	1.96	2.12	2.29	2.48	2.69	2.93
	4 Tc	(°C)	29.5	31.0	32.8	34.7	36.8	39.1	41.5	44.1	46.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	730	1083	1470	1891	2346	2830	3341	3872	4415
	2 P absorbée	(W)	660	762	873	995	1127	1269	1422	1585	1758
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.72	1.84	1.99	2.16	2.34	2.55	2.78	3.02
	4 Tc	(°C)	35.9	37.3	38.9	40.7	42.6	44.7	47.0	49.5	52.1
43	1 P frigorifique	(Watt)			1180	1579	1999	2438	2893	3361	3836
	2 P absorbée	(W)			875	1020	1175	1341	1517	1703	1899
	3 I absorbée	(A)			1.86	2.03	2.22	2.43	2.66	2.91	3.18
	4 Tc	(°C)			48.5	50.0	51.7	53.6	55.7	57.9	60.3

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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

SILAJ4511Y-TZ	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 R513A											
											N°6583
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	950	1255	1597	1976	2393	2846	3332	3846	4384
	2 P absorbée	(W)	592	669	747	829	919	1018	1130	1257	1403
	3 I absorbée	(A)	1.63	1.70	1.78	1.87	1.98	2.11	2.26	2.42	2.61
	4 Tc	(°C)	29.2	30.6	32.2	34.0	35.9	38.1	40.4	42.9	45.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	815	1108	1431	1784	2167	2580	3019	3480	3959
	2 P absorbée	(W)	591	679	768	860	960	1069	1190	1327	1483
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.70	1.80	1.91	2.03	2.17	2.33	2.51	2.71
	4 Tc	(°C)	35.5	36.8	38.3	40.0	41.9	44.0	46.3	48.7	51.3
43	1 P frigorifique	(Watt)		875	1166	1477	1807	2156	2522	2902	3290
	2 P absorbée	(W)		677	786	899	1017	1144	1284	1440	1614
	3 I absorbée	(A)		1.68	1.81	1.95	2.10	2.27	2.45	2.65	2.88
	4 Tc	(°C)		46.5	47.9	49.5	51.3	53.3	55.4	57.8	60.3

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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.