



Tecumseh

Grupo de condensación
Código de tensión : XC

SILFH4518Y-XC

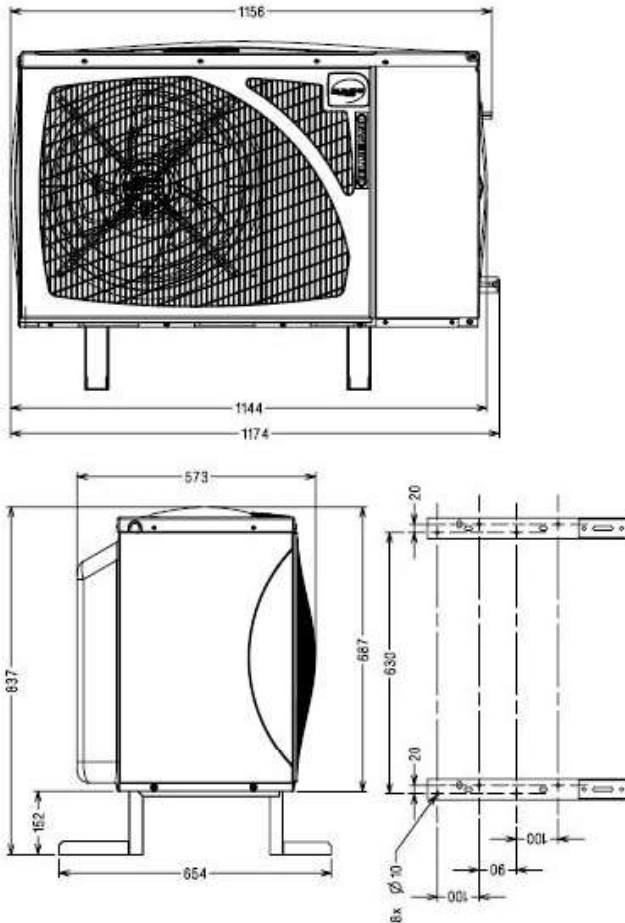
Frío Comercial Positivo (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

SILFH4518Y-XC

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	2280	7776	65 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	2398	8176	65 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)	79.0
Expansión	Regulador de presión
Caudal de aire (m³/h)	2700
Tipo de componentes eléctricos	CSR
Intensidad (Amp)	
Intensidad nominal	7.9
Intensidad máxima	11.1
Intensidad de arranque	40
Ventilador	
Velocidad (rpm)	830
Potencia mecánica (W)	95.0
Diámetro (mm)	450
Protección	Electrónica
Índice de protección (IP)	IP44
Condensador	450/11500
Depósito de líquido	
Volumen (l)	2.35
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

SILFH4518Y-XC	Tension XC : 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 R134a											
											N°User-337
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1098	1513	2003	2570	3215	3938	4737	5610	6555
	2 P absorbée	(W)	694	798	902	1010	1123	1247	1385	1540	1716
	3 I absorbée	(A)	3.72	4.17	4.64	5.13	5.66	6.23	6.84	7.51	8.23
	4 Tc	(°C)	29.3	31.0	32.8	34.6	36.6	38.7	41.0	43.3	45.8
32	1 P frigorifique	(Watt)	906	1298	1755	2280	2877	3545	4284	5094	5973
	2 P absorbée	(W)	684	807	928	1050	1177	1313	1462	1628	1815
	3 I absorbée	(A)	3.59	4.13	4.68	5.24	5.84	6.47	7.14	7.85	8.62
	4 Tc	(°C)	35.9	37.5	39.1	40.8	42.7	44.6	46.7	49.0	51.3
43	1 P frigorifique	(Watt)			1393	1862	2388	2974	3623	4335	5110
	2 P absorbée	(W)			942	1096	1252	1414	1586	1774	1980
	3 I absorbée	(A)			4.71	5.40	6.11	6.83	7.60	8.39	9.24
	4 Tc	(°C)			49.2	50.7	52.4	54.1	56.0	58.0	60.1

50 Hz R513A											
											N°User-338
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1231	1662	2158	2721	3349	4042	4796	5606	6464
	2 P absorbée	(W)	760	869	974	1082	1197	1325	1471	1642	1843
	3 I absorbée	(A)	4.03	4.48	4.96	5.45	5.99	6.58	7.23	7.97	8.80
	4 Tc	(°C)	30.3	32.1	33.9	35.8	37.7	39.8	42.0	44.3	46.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	1005	1412	1875	2398	2980	3622	4322	5075	5875
	2 P absorbée	(W)	740	870	995	1119	1248	1388	1545	1725	1934
	3 I absorbée	(A)	3.86	4.41	4.97	5.55	6.15	6.80	7.50	8.28	9.15
	4 Tc	(°C)	36.6	38.4	40.1	41.8	43.6	45.6	47.6	49.8	52.3
43	1 P frigorifique	(Watt)		1054	1466	1926	2436	2998	3611	4272	4979
	2 P absorbée	(W)		829	996	1157	1318	1486	1666	1866	2092
	3 I absorbée	(A)		4.25	4.97	5.68	6.41	7.16	7.95	8.80	9.72
	4 Tc	(°C)		48.4	50.0	51.5	53.2	54.9	56.7	58.7	60.8

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