

Groupe de condensation
Code Tension : XG

SILFH4525Y-XG

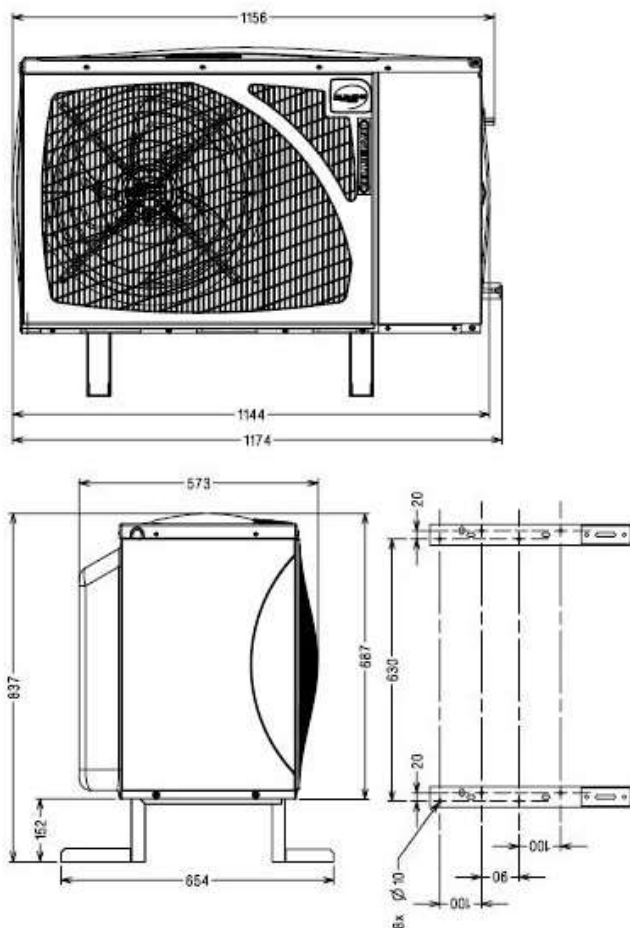
Froid Commercial Positif (HP)

380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

R134a / R513A

SILFH4525Y-XG

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	2879	9818	65 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	2998	10222	65 dBA



* EN13215 : T°Ambiance 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C
T°Sous-refroidissement. 3.0K

Poids Net (Kg)	79.0
Type Détente	Détendeur
Débit d'air (m³/h)	2700
Type Appareillage Electrique	TRI
Intensité (Amp)	
Nominale	4.5
Maximale	6.3
Démarrage	26
Ventilateur	
Vitesse (tr/mn)	830
Puissance Mécanique (W)	95.0
Diamètre (mm)	450
Protection	Electronique
Indice de Protection (IP)	IP44
Condenseur	450/11500
Réservoir de liquide	
Volume (L)	2.35
PMS (Bars)	32.0
Conduite Aspiration	
Composant	Tube / Tube
Diamètre extérieur	15.9 (5/8")
Type de Connexion	à Braser
Conduite Départ Liquide	
Composant	Tube
Pour Tube Diam Ext	9.5 (3/8")
Type de Connexion	à Braser
ID Raccord Client	TT
Grille	maille < 8mm

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.



Tecumseh

SILFH4525Y-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 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°User-343

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1408	1936	2549	3250	4039	4917	5882	6936	8080
	2 P absorbée	(W)	903	1027	1161	1306	1469	1651	1859	2096	2367
	3 I absorbée	(A)	2.26	2.49	2.74	3.01	3.29	3.61	3.95	4.32	4.72
	4 Tc	(°C)	30.6	32.5	34.5	36.7	39.1	41.5	44.1	46.8	49.6
32	1 P frigorifique	(Watt)		1659	2231	2879	3606	4410	5295	6259	7306
	2 P absorbée	(W)		1043	1190	1351	1530	1730	1957	2214	2507
	3 I absorbée	(A)		2.47	2.76	3.06	3.38	3.73	4.10	4.50	4.93
	4 Tc	(°C)		38.7	40.7	42.8	45.1	47.6	50.1	52.7	55.4
43	1 P frigorifique	(Watt)			1760	2331	2963	3658	4419	5246	
	2 P absorbée	(W)			1212	1401	1610	1843	2104	2397	
	3 I absorbée	(A)			2.77	3.13	3.51	3.91	4.33	4.77	
	4 Tc	(°C)			50.4	52.5	54.7	57.0	59.5	62.0	

50 Hz R513A

N°User-344

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1565	2108	2724	3415	4179	5016	5924	6901	7945
	2 P absorbée	(W)	993	1120	1254	1401	1565	1754	1973	2230	2533
	3 I absorbée	(A)	2.41	2.65	2.90	3.17	3.46	3.78	4.14	4.55	5.00
	4 Tc	(°C)	31.6	33.7	35.8	38.0	40.3	42.7	45.3	47.9	50.7
32	1 P frigorifique	(Watt)	1275	1786	2360	2998	3700	4466	5295	6185	7136
	2 P absorbée	(W)	983	1126	1277	1440	1621	1828	2066	2343	2664
	3 I absorbée	(A)	2.33	2.61	2.90	3.21	3.54	3.90	4.29	4.71	5.18
	4 Tc	(°C)	37.7	39.7	41.8	44.0	46.3	48.7	51.1	53.7	56.5
43	1 P frigorifique	(Watt)		1326	1831	2385	2988	3641	4345	5100	
	2 P absorbée	(W)		1100	1283	1480	1696	1937	2209	2520	
	3 I absorbée	(A)		2.53	2.90	3.27	3.66	4.07	4.51	4.98	
	4 Tc	(°C)		49.2	51.3	53.4	55.7	58.0	60.3	62.8	

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved