FH4525Y-XG1A

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

Компрессор

HBP High Back Pressure

Напряжение : XG

R-134a / R-513A

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-134a	50HZ / 60HZ	5238 / 6198	17861 / 21135	71 dBA
R-513A	50HZ / 60HZ	5330 / 6307	18175 / 21506	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 50°C / T°Испарение 5°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	63
л.с.	2
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-15°C to 15°C (5°F to 59°F)
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	1140

Электрика

Тип двигателя	3PH
Основная фаза (Ом)	7.05
тока Номинальное 50Гц (A)	3.39
тока Номинальное 60Гц (A)	3.39
Ток заторможенного ротора (A)	26
Система защиты	Internal
- Таймер	3.0-10s / 25 A
- Температура открытии/закрытии	105 °C / 69 °C

Размеры

Масса	29.1 kg (64 lb)
Длина	274 mm (10.8 in)
Ширина	288 mm (11.3 in)
Высота	354 mm (13.9 in)

Сертификация

Nota: Tecumseh оставляет за собой право изменить прилагаемую в данном документе информацию без предварительного оповещения

FH4525Y-XG1A

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-134a

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1399	2013	2755	3645	4703	5949	7404	9088	11020
	Потр. Мощность	(W)	811	924	1032	1136	1235	1330	1422	1509	1594
	Ток	(A)	1.47	1.7	1.92	2.13	2.32	2.49	2.65	2.8	2.93
40	Хол-ность	(Watt)	1013	1568	2226	3006	3930	5017	6287	7762	9459
	Потр. Мощность	(W)	810	954	1094	1232	1368	1502	1634	1764	1893
	Ток	(A)	1.37	1.67	1.95	2.22	2.48	2.72	2.95	3.16	3.36
50	Хол-ность	(Watt)		1151	1732	2412	3209	4144	5238	6510	7980
	Потр. Мощность	(W)		945	1121	1297	1473	1648	1824	2000	2177
	Ток	(A)		1.62	1.97	2.31	2.63	2.94	3.23	3.51	3.77
60	Хол-ность	(Watt)			1281	1867	2545	3337	4261	5338	6589
	Потр. Мощность	(W)			1119	1336	1555	1776	1999	2225	2453
	Ток	(A)			1.98	2.38	2.77	3.14	3.5	3.85	4.18

60HZ R-134a

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1657	2384	3261	4313	5565	7038	8759	10750	13035
	Потр. Мощность	(W)	981	1121	1254	1381	1503	1619	1731	1839	1944
	Ток	(A)	1.47	1.7	1.92	2.13	2.32	2.49	2.65	2.8	2.93
40	Хол-ность	(Watt)	1198	1855	2633	3557	4650	5936	7439	9182	11190
	Потр. Мощность	(W)	974	1153	1326	1496	1661	1823	1982	2139	2294
	Ток	(A)	1.37	1.67	1.95	2.22	2.48	2.72	2.95	3.16	3.36
50	Хол-ность	(Watt)		1360	2049	2853	3797	4904	6198	7703	9443
	Потр. Мощность	(W)		1138	1358	1575	1790	2003	2215	2425	2636
	Ток	(A)		1.62	1.97	2.31	2.63	2.94	3.23	3.51	3.77
60	Хол-ность	(Watt)			1514	2208	3012	3949	5044	6320	7802
	Потр. Мощность	(W)			1348	1619	1888	2158	2428	2699	2971
	Ток	(A)			1.98	2.38	2.77	3.14	3.5	3.85	4.18

© 2025 Tecumseh Products Company

FH4525Y-XG1A

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-513A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1611	2277	3055	3961	5011	6219	7602	9173	10950
	Потр. Мощность	(W)	901	1014	1118	1217	1316	1419	1530	1655	1796
	Ток	(A)	1.64	1.87	2.08	2.28	2.47	2.66	2.85	3.07	3.3
40	Хол-ность	(Watt)	1139	1734	2426	3230	4160	5233	6464	7867	9458
	Потр. Мощность	(W)	884	1036	1178	1314	1447	1584	1727	1882	2052
	Ток	(A)	1.49	1.81	2.1	2.37	2.62	2.87	3.12	3.37	3.64
50	Хол-ность	(Watt)		1253	1847	2537	3337	4263	5330	6553	7949
	Потр. Мощность	(W)		1007	1194	1374	1551	1728	1911	2104	2311
	Ток	(A)		1.73	2.1	2.45	2.77	3.08	3.39	3.69	4.01
60	Хол-ность	(Watt)			1358	1922	2581	3348	4241	5273	6461
	Потр. Мощность	(W)			1172	1403	1630	1857	2087	2326	2577
	Ток	(A)			2.07	2.5	2.91	3.29	3.66	4.02	4.39

60HZ R-513A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1908	2696	3616	4688	5930	7359	8993	10851	12951
	Потр. Мощность	(W)	1090	1230	1357	1479	1601	1727	1864	2017	2191
	Ток	(A)	1.64	1.87	2.08	2.28	2.47	2.66	2.85	3.07	3.3
40	Хол-ность	(Watt)	1347	2052	2871	3821	4922	6192	7647	9307	11189
	Потр. Мощность	(W)	1062	1252	1428	1594	1757	1923	2096	2282	2487
	Ток	(A)	1.49	1.81	2.1	2.37	2.62	2.87	3.12	3.37	3.64
50	Хол-ность	(Watt)		1481	2184	3001	3948	5044	6307	7755	9406
	Потр. Мощность	(W)		1212	1446	1669	1885	2100	2321	2551	2798
	Ток	(A)		1.73	2.1	2.45	2.77	3.08	3.39	3.69	4.01
60	Хол-ность	(Watt)			1605	2273	3053	3963	5020	6243	7650
	Потр. Мощность	(W)			1411	1700	1980	2256	2535	2821	3121
	Ток	(A)			2.07	2.5	2.91	3.29	3.66	4.02	4.39

© 2025 Tecumseh Products Company