FH4524Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор

HBP High Back Pressure

R-404A / R-448A / R-449A / R-452A

Напряжение : XC

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ	5236	17853	73 dBA
R-404A	50HZ	5225	17819	
R-448A	50HZ	5244	17881	
R-449A	50HZ	5244	17881	

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



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	28.5 kg (63 lb)
Длина	238 mm (9.4 in)
Ширина	222 mm (8.7 in)
Высота	354 mm (13.9 in)

Сертификация

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	43.3
л.с.	1-3/4
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	CSR
Основная фаза (Ом)	1.31
Вспомогательная фаза (Ом)	3.8
тока Номинальное 50Гц (A)	10.5
максимальный ток MCC (A)	15.9
Ток заторможенного ротора (A)	52
Пусковой конденсатор	88-101 µF / 330 V
Рабочий конденсатор	35 µF / 400 V
Система защиты	15HM- 2311-148
- Таймер	2.0-10s / 56 A
- Температура открытии/закрытии	120 °C / 69 °C
Потенциальное реле	RVA 4G3D
- Включение / Выключение	180-195 V / 40-105 V

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

FH4524Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1810	2490	3288	4220	5306	6563	8009	9664	11544
	Потр. Мощность	(W)	1003	1138	1253	1349	1425	1480	1513	1523	1510
	Ток	(A)	4.79	5.37	5.91	6.38	6.77	7.04	7.18	7.15	6.94
40	Хол-ность	(Watt)		1883	2582	3385	4312	5380	6607	8012	9612
	Потр. Мощность	(W)		1171	1337	1483	1608	1712	1794	1853	1888
	Ток	(A)		5.58	6.29	6.96	7.55	8.05	8.43	8.66	8.73
50	Хол-ность	(Watt)			1908	2583	3350	4228	5236	6390	7710
	Потр. Мощность	(W)			1357	1560	1742	1903	2041	2157	2248
	Ток	(A)			6.46	7.34	8.18	8.94	9.6	10.1	10.5
60	Хол-ность	(Watt)				1824	2432	3120	3908	4812	5852
	Потр. Мощность	(W)				1566	1812	2037	2239	2418	2572
	Ток	(A)				7.36	8.48	9.54	10.5	11.4	12.1

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1950	2627	3423	4356	5443	6699	8143	9792	11661
	Потр. Мощность	(W)	1075	1211	1327	1422	1493	1538	1556	1544	1500
	Ток	(A)	5.13	5.72	6.26	6.73	7.09	7.32	7.38	7.25	6.9
40	Хол-ность	(Watt)	1407	2009	2699	3492	4407	5460	6668	8048	9616
	Потр. Мощность	(W)	1068	1250	1415	1560	1683	1782	1856	1902	1918
	Ток	(A)	5.23	5.96	6.66	7.32	7.9	8.38	8.72	8.89	8.87
50	Хол-ность	(Watt)		1419	2003	2658	3403	4253	5225	6338	7607
	Потр. Мощность	(W)		1231	1446	1644	1822	1978	2110	2216	2295
	Ток	(A)		5.99	6.88	7.74	8.55	9.29	9.92	10.4	10.7
60	Хол-ность	(Watt)			1350	1868	2443	3091	3830	4676	5646
	Потр. Мощность	(W)			1417	1670	1905	2120	2314	2483	2627
	Ток	(A)			6.77	7.85	8.91	9.93	10.9	11.7	12.4

© 2025 Tecumseh Products Company

FH4524Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1611	2250	3014	3922	4994	6251	7711	9395	11322
	Потр. Мощность	(W)	946	1068	1177	1268	1340	1389	1412	1407	1371
	Ток	(A)	4.52	5.05	5.55	6	6.36	6.61	6.7	6.61	6.3
40	Хол-ность	(Watt)		1732	2402	3190	4115	5198	6457	7913	9586
	Потр. Мощность	(W)		1107	1258	1395	1515	1614	1690	1740	1760
	Ток	(A)		5.27	5.92	6.55	7.11	7.59	7.94	8.13	8.14
50	Хол-ность	(Watt)			1817	2488	3270	4182	5244	6476	7897
	Потр. Мощность	(W)			1289	1477	1650	1806	1940	2050	2133
	Ток	(A)			6.13	6.95	7.75	8.48	9.12	9.63	9.98
60	Хол-ность	(Watt)				1836	2478	3223	4092	5103	6277
	Потр. Мощность	(W)				1502	1735	1952	2150	2326	2479
	Ток	(A)				7.06	8.12	9.14	10.1	10.9	11.7

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1611	2250	3014	3922	4994	6251	7711	9395	11322
	Потр. Мощность	(W)	946	1068	1177	1268	1340	1389	1412	1407	1371
	Ток	(A)	4.52	5.05	5.55	6	6.36	6.61	6.7	6.61	6.3
40	Хол-ность	(Watt)		1732	2402	3190	4115	5198	6457	7913	9586
	Потр. Мощность	(W)		1107	1258	1395	1515	1614	1690	1740	1760
	Ток	(A)		5.27	5.92	6.55	7.11	7.59	7.94	8.13	8.14
50	Хол-ность	(Watt)			1817	2488	3270	4182	5244	6476	7897
	Потр. Мощность	(W)			1289	1477	1650	1806	1940	2050	2133
	Ток	(A)			6.13	6.95	7.75	8.48	9.12	9.63	9.98
60	Хол-ность	(Watt)				1836	2478	3223	4092	5103	6277
	Потр. Мощность	(W)				1502	1735	1952	2150	2326	2479
	Ток	(A)				7.06	8.12	9.14	10.1	10.9	11.7

© 2025 Tecumseh Products Company

* Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.