FH2480Z-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор

LBP Low Back Pressure

R-452A / R-404A

Напряжение : XC

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ	1146	3908	72 dBA
R-404A	50HZ	1281	4367	
R-448A	50HZ	1003	3421	
R-449A	50HZ	1003	3421	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 40°C / T°Испарение -35°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	54.3
л.с.	2
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-40°C to -12.2°C (-40°F to 10°F)
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	1140

Электрика

Тип двигателя	CSR
Основная фаза (Ом)	0.73
Вспомогательная фаза (Ом)	2.07
тока Номинальное 50Гц (A)	7.3
максимальный ток MCC (A)	12
Ток заторможенного ротора (A)	65
Пусковой конденсатор	156-179 µF / 330 V
Рабочий конденсатор	45 µF / 400 V
Система защиты	15HM1436-43
- Таймер	2.0-10s / 73 A
- Температура открытии/закрытии	120 °C / 69 °C
Потенциальное реле	RVA 4AL3D
- Включение / Выключение	223-252 V / 60-121 V

Размеры

Масса	29.1 kg (64 lb)
Длина	238 mm (9.4 in)
Ширина	222 mm (8.7 in)
Высота	354 mm (13.9 in)

Сертификация

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

FH2480Z-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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1043	1550	2180	2946	3865	4950	6217
	Потр. Мощность	(W)	908	1120	1331	1537	1734	1917	2082
	Ток	(A)	6.38	6.73	7.12	7.54	8	8.5	9.03
40	Хол-ность	(Watt)	695	1146	1702	2379	3190	4151	5277
	Потр. Мощность	(W)	831	1081	1335	1591	1845	2091	2325
	Ток	(A)	6.11	6.63	7.17	7.74	8.35	8.99	9.67
50	Хол-ность	(Watt)			1219	1797	2493	3322	4299
	Потр. Мощность	(W)			1280	1587	1898	2208	2512
	Ток	(A)			6.99	7.73	8.49	9.29	10.1
60	Хол-ность	(Watt)				1218	1791	2479	3298
	Потр. Мощность	(W)				1517	1886	2261	2636
	Ток	(A)				7.48	8.41	9.37	10.4

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1176	1700	2346	3127	4057	5150	6419
	Потр. Мощность	(W)	993	1214	1432	1643	1843	2026	2190
	Ток	(A)	6.98	7.3	7.66	8.06	8.5	8.98	9.5
40	Хол-ность	(Watt)	817	1281	1847	2531	3345	4303	5419
	Потр. Мощность	(W)	931	1190	1453	1715	1972	2220	2453
	Ток	(A)	6.84	7.3	7.8	8.34	8.92	9.54	10.2
50	Хол-ность	(Watt)		868	1348	1926	2615	3431	4386
	Потр. Мощность	(W)		1110	1418	1732	2047	2359	2663
	Ток	(A)		7.11	7.75	8.44	9.16	9.92	10.7
60	Хол-ность	(Watt)			865	1329	1887	2551	3337
	Потр. Мощность	(W)			1325	1690	2063	2440	2816
	Ток	(A)			7.51	8.33	9.2	10.1	11.1

FH2480Z-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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	890	1359	1947	2672	3549	4597	5831
	Потр. Мощность	(W)	835	1037	1240	1440	1631	1809	1970
	Ток	(A)	5.86	6.23	6.63	7.06	7.53	8.02	8.55
40	Хол-ность	(Watt)		1003	1530	2180	2968	3911	5027
	Потр. Мощность	(W)		994	1239	1488	1734	1975	2205
	Ток	(A)		6.1	6.65	7.24	7.85	8.49	9.17
50	Хол-ность	(Watt)			1106	1674	2367	3201	4194
	Потр. Мощность	(W)			1182	1479	1782	2086	2386
	Ток	(A)			6.46	7.2	7.98	8.78	9.61
60	Хол-ность	(Watt)				1175	1766	2486	3349
	Потр. Мощность	(W)				1409	1769	2136	2506
	Ток	(A)				6.94	7.89	8.85	9.85

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	890	1359	1947	2672	3549	4597	5831
	Потр. Мощность	(W)	835	1037	1240	1440	1631	1809	1970
	Ток	(A)	5.86	6.23	6.63	7.06	7.53	8.02	8.55
40	Хол-ность	(Watt)		1003	1530	2180	2968	3911	5027
	Потр. Мощность	(W)		994	1239	1488	1734	1975	2205
	Ток	(A)		6.1	6.65	7.24	7.85	8.49	9.17
50	Хол-ность	(Watt)			1106	1674	2367	3201	4194
	Потр. Мощность	(W)			1182	1479	1782	2086	2386
	Ток	(A)			6.46	7.2	7.98	8.78	9.61
60	Хол-ность	(Watt)				1175	1766	2486	3349
	Потр. Мощность	(W)				1409	1769	2136	2506
	Ток	(A)				6.94	7.89	8.85	9.85

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