



tecumseh

FH4518Y-XC3A

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор

HBP High Back Pressure

R-134a / R-513A

Напряжение : XC

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*)		Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
R-134a	50HZ	3966	13524	70 dBA
R-513A	50HZ	4036	13763	

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



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	30.3 kg (67 lb)
Длина	274 mm (10.8 in)
Ширина	288 mm (11.3 in)
Высота	354 mm (13.9 in)

Сертификация



Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	48.5
л.с.	1-1/4
Охлаждение компрессора	Fan
Диапазон 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)	1.95
Вспомогательная фаза (Ом)	5.51
тока Номинальное 50Гц (А)	6.72
максимальный ток MCC (А)	10.7
Ток заторможенного ротора (А)	40
Пусковой конденсатор	88-101 µF / 330 V
Рабочий конденсатор	35 µF / 400 V
Система защиты	15HM1707-43
- Таймер	2.0-10s / 37 A
- Температура открытия/закрытия	110 °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



tecumseh

FH4518Y-XC3A

220 - 240V 1~ 50 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)	1059	1523	2090	2778	3604	4584	5735	7074	8618
	Потр. Мощность (W)	604	704	793	875	952	1029	1109	1196	1293
	Ток (A)	2.92	3.38	3.82	4.22	4.6	4.94	5.26	5.55	5.81
40	Хол-ность (Watt)	777	1193	1687	2277	2979	3810	4787	5928	7248
	Потр. Мощность (W)	579	716	839	949	1051	1149	1246	1345	1450
	Ток (A)	2.72	3.31	3.88	4.41	4.92	5.4	5.85	6.27	6.66
50	Хол-ность (Watt)		892	1332	1843	2441	3143	3966	4927	6043
	Потр. Мощность (W)		685	851	1002	1140	1269	1393	1515	1640
	Ток (A)		3.22	3.91	4.58	5.22	5.83	6.41	6.96	7.49
60	Хол-ность (Watt)			1006	1457	1971	2564	3252	4054	4985
	Потр. Мощность (W)			819	1020	1204	1376	1538	1695	1850
	Ток (A)			3.93	4.73	5.5	6.24	6.95	7.64	8.29

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-513A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1219	1722	2318	3020	3840	4792	5888	7140	8563
	Потр. Мощность (W)	671	772	859	937	1014	1097	1194	1311	1456
	Ток (A)	3.24	3.71	4.13	4.52	4.9	5.27	5.66	6.08	6.55
40	Хол-ность (Watt)	875	1320	1839	2446	3154	3975	4922	6008	7246
	Потр. Мощность (W)	631	778	903	1012	1112	1211	1317	1435	1574
	Ток (A)	2.96	3.6	4.17	4.7	5.2	5.69	6.18	6.69	7.23
50	Хол-ность (Watt)		973	1421	1938	2537	3233	4036	4961	6020
	Потр. Мощность (W)		729	907	1062	1200	1331	1459	1594	1741
	Ток (A)		3.42	4.17	4.85	5.5	6.12	6.72	7.33	7.95
60	Хол-ность (Watt)			1069	1501	1998	2572	3237	4004	4888
	Потр. Мощность (W)			855	1070	1263	1439	1606	1772	1943
	Ток (A)			4.1	4.96	5.77	6.53	7.26	7.98	8.71