

Компрессор

HBP High Back Pressure

R-404A

Напряжение : FZ

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*)		Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
R452A	50HZ	1447	4935	
R404A	50HZ	1427	4866	
R448A	50HZ	1506	5134	
R449A	50HZ	1504	5129	

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



Размеры

Длина	198 mm (7.8 in)
Ширина	161 mm (6.3 in)
Высота	207 mm (8.2 in)
Ø всасывающей трубки	3/8 in (9.52mm)
Ø выпускная трубка	1/4 in (6.35mm)

Сертификация



Масса	11.7 kg (26 lb)
Объем цилиндра (см3)	10.3
л.с.	1/2
Тип компрессора	Поршневой
Заправка маслом (куб. См)	366
Тип масла	Polyolester
Вязкость (сСт)	32
Диапазон кипения	-15°C to 15°C (5°F to 59°F)
Охлаждение компрессора	Fan
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Основная фаза (Ом)	4.09
Вспомогательная фаза (Ом)	20.81
тока	
Номинальное 50Hz (A)	3.96
Энергопотребление при запуске	1.8
Тип двигателя	CSIR
Система защиты	T88494-23
Таймер	6.5 - 16.0s / 14 A
Температура при открытии	150 °C
Температура при закрытии	52 °C
Пусковой конденсатор	64-77 µF / 330 V
Текущее реле	RP5338
Включение	10 A
Выключение	8.45 A

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
 Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
 Переохлаждение : 0 K

50HZ R452A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	657	824	1012	1225	1463	1729	2024	2350	2707
	Потр. Мощность (W)	346	382	416	447	475	498	515	526	530
	Ток (A)	2.79	2.89	2.99	3.09	3.18	3.25	3.31	3.35	3.36
40	Хол-ность (Watt)		717	882	1066	1270	1497	1748	2023	2323
	Потр. Мощность (W)		410	449	487	521	553	579	600	615
	Ток (A)		2.97	3.1	3.23	3.35	3.46	3.57	3.65	3.71
50	Хол-ность (Watt)			742	894	1061	1245	1447	1669	1909
	Потр. Мощность (W)			484	531	575	617	655	688	716
	Ток (A)			3.2	3.37	3.53	3.7	3.85	3.99	4.12
60	Хол-ность (Watt)				726	852	989	1140	1304	1480
	Потр. Мощность (W)				570	627	682	734	782	825
	Ток (A)				3.51	3.73	3.95	4.17	4.37	4.57

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R404A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	684	849	1035	1246	1484	1749	2043	2368	2722
	Потр. Мощность (W)	354	391	426	458	486	509	527	538	542
	Ток (A)	2.87	2.98	3.09	3.19	3.28	3.35	3.41	3.45	3.47
40	Хол-ность (Watt)	569	724	892	1077	1280	1503	1747	2014	2302
	Потр. Мощность (W)	373	417	459	498	533	565	592	613	628
	Ток (A)	2.93	3.06	3.19	3.33	3.45	3.57	3.67	3.76	3.83
50	Хол-ность (Watt)		598	743	897	1060	1237	1427	1632	1851
	Потр. Мощность (W)		442	493	542	588	631	670	704	732
	Ток (A)		3.12	3.3	3.47	3.64	3.81	3.97	4.11	4.24
60	Хол-ность (Watt)			604	720	839	963	1095	1234	1380
	Потр. Мощность (W)			520	581	640	697	750	799	843
	Ток (A)			3.39	3.61	3.84	4.07	4.29	4.51	4.71

Выступления проводятся в условиях EN12900
 Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
 Переохлаждение : 0 K

50HZ R448A*

Конденсация	Испарение (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)		654	825	1020	1241	1491	1773	2087	2436	2822
	Потр. Мощность (W)		333	367	400	430	456	478	495	505	509
	Ток (A)		2.76	2.86	2.96	3.06	3.15	3.22	3.28	3.31	3.33
40	Хол-ность (Watt)			716	887	1080	1296	1538	1808	2106	2435
	Потр. Мощность (W)			393	431	467	501	531	556	576	590
	Ток (A)			2.94	3.07	3.19	3.31	3.43	3.53	3.61	3.68
50	Хол-ность (Watt)				745	906	1084	1284	1506	1751	2021
	Потр. Мощность (W)				465	510	552	592	629	661	688
	Ток (A)				3.16	3.33	3.5	3.66	3.81	3.95	4.07
60	Хол-ность (Watt)					738	876	1030	1200	1390	1598
	Потр. Мощность (W)					547	602	654	704	751	793
	Ток (A)					3.47	3.69	3.91	4.12	4.33	4.52

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R449A*

Конденсация	Испарение (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)		655	826	1020	1242	1491	1772	2086	2434	2819
	Потр. Мощность (W)		333	367	400	430	456	478	495	505	509
	Ток (A)		2.76	2.86	2.96	3.06	3.15	3.22	3.28	3.31	3.33
40	Хол-ность (Watt)			716	888	1080	1296	1538	1806	2104	2432
	Потр. Мощность (W)			393	431	467	501	531	556	576	590
	Ток (A)			2.94	3.07	3.19	3.31	3.43	3.53	3.61	3.68
50	Хол-ность (Watt)				746	906	1084	1283	1504	1749	2017
	Потр. Мощность (W)				465	510	552	592	629	661	688
	Ток (A)				3.16	3.33	3.5	3.66	3.81	3.95	4.07
60	Хол-ность (Watt)					739	876	1029	1199	1387	1594
	Потр. Мощность (W)					547	602	654	704	751	793
	Ток (A)					3.47	3.69	3.91	4.12	4.33	4.52

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