CAJ9480Z

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор AJK480Z-FZ3B

M-HBP Medium High Back Pressure R-404A / R-448A / R-449A / R-452A / R-22 / R-407C

Напряжение : FZ

		Номинальная производительность морозильной установки (*)		**Уровень шума**
Хладагент	**Частота**	**Watts**	**BTU/h**	ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ	1127	3843	61 dBA
R-404A	50HZ	1159	3952	
R-448A	50HZ	1070	3648	
R-449A	50HZ	1070	3648	
R-407C	50HZ	985	3358	
R-22	50HZ	1062	3623	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 45°C / T°Испарение -10°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	20 kg (44 lb)
Длина	246 mm (9.7 in)
Ширина	218 mm (8.6 in)
Высота	268 mm (10.6 in)
Ø всасывающей трубки	1/2 in (12.7mm)
Ø выпускная трубка	5/16 in (7.93mm)

Сертификация

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	15.2
л.с.	1
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-23.3°C to 12.8°C (-10°F to 55°F)
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	475

Электрика

Тип двигателя	CSR
Основная фаза (Ом)	3.33
Вспомогательная фаза (Ом)	12.3
тока Номинальное 50Гц (A)	4.3
максимальный ток MCC (A)	6.8
Ток заторможенного ротора (A)	24.1
Пусковой конденсатор	88-101 µF / 250 V
Рабочий конденсатор	15 µF / 400 V
Система защиты	MST22ALK
- Таймер	7.5s - 14s / 15.3 A
- Температура открытии/закрытии	105 °C / 61 °C
Потенциальное реле	RVA 4I3D
- Включение / Выключение	204-233 V / 50-110 V

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

CAJ9480Z

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)	725	941	1200	1508	1870	2294	2785	3350	3996
	Потр. Мощность	(W)	458	505	549	587	621	649	670	684	690
	Ток	(A)	2.24	2.45	2.63	2.79	2.92	3.03	3.11	3.17	3.21
40	Хол-ность	(Watt)	570	765	991	1255	1562	1920	2335	2812	3359
	Потр. Мощность	(W)	465	526	584	638	687	732	771	803	828
	Ток	(A)	2.2	2.49	2.76	3	3.23	3.42	3.6	3.75	3.87
50	Хол-ность	(Watt)		584	778	998	1252	1545	1883	2273	2722
	Потр. Мощность	(W)		533	606	677	743	806	864	916	961
	Ток	(A)		2.48	2.83	3.17	3.48	3.77	4.03	4.27	4.48
60	Хол-ность	(Watt)			560	738	938	1166	1429	1733	2084
	Потр. Мощность	(W)			614	702	788	870	947	1021	1088
	Ток	(A)			2.85	3.27	3.67	4.05	4.41	4.74	5.05

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	773	992	1254	1563	1925	2346	2833	3391	4025
	Потр. Мощность	(W)	485	533	577	616	649	675	695	706	710
	Ток	(A)	2.37	2.58	2.76	2.92	3.05	3.15	3.23	3.28	3.3
40	Хол-ность	(Watt)	609	805	1032	1294	1598	1950	2355	2820	3350
	Потр. Мощность	(W)	496	558	616	669	718	762	798	828	850
	Ток	(A)	2.34	2.64	2.91	3.15	3.37	3.56	3.73	3.86	3.98
50	Хол-ность	(Watt)		615	807	1024	1271	1554	1879	2251	2678
	Потр. Мощность	(W)		569	642	712	778	839	894	943	986
	Ток	(A)		2.64	3	3.33	3.64	3.92	4.17	4.4	4.6
60	Хол-ность	(Watt)			580	752	943	1158	1404	1686	2010
	Потр. Мощность	(W)			656	743	827	907	982	1051	1114
	Ток	(A)			3.04	3.46	3.86	4.22	4.57	4.88	5.17

© 2025 Tecumseh Products Company

CAJ9480Z

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)	638	850	1104	1407	1766	2189	2683	3253	3909
	Потр. Мощность	(W)	427	470	511	549	582	609	630	644	649
	Ток	(A)	2.09	2.28	2.45	2.6	2.74	2.85	2.93	2.99	3.02
40	Хол-ность	(Watt)	502	694	918	1182	1492	1856	2280	2772	3339
	Потр. Мощность	(W)	438	494	548	599	647	690	727	757	780
	Ток	(A)	2.07	2.34	2.59	2.82	3.03	3.23	3.39	3.53	3.65
50	Хол-ность	(Watt)		536	732	958	1221	1528	1885	2300	2780
	Потр. Мощность	(W)		503	573	640	705	766	822	873	916
	Ток	(A)		2.34	2.68	3	3.3	3.58	3.84	4.07	4.27
60	Хол-ность	(Watt)			549	739	956	1207	1499	1839	2235
	Потр. Мощность	(W)			582	668	753	834	912	985	1052
	Ток	(A)			2.7	3.11	3.51	3.89	4.24	4.57	4.88

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	638	850	1104	1407	1766	2189	2683	3253	3909
	Потр. Мощность	(W)	427	470	511	549	582	609	630	644	649
	Ток	(A)	2.09	2.28	2.45	2.6	2.74	2.85	2.93	2.99	3.02
40	Хол-ность	(Watt)	502	694	918	1182	1492	1856	2280	2772	3339
	Потр. Мощность	(W)	438	494	548	599	647	690	727	757	780
	Ток	(A)	2.07	2.34	2.59	2.82	3.03	3.23	3.39	3.53	3.65
50	Хол-ность	(Watt)		536	732	958	1221	1528	1885	2300	2780
	Потр. Мощность	(W)		503	573	640	705	766	822	873	916
	Ток	(A)		2.34	2.68	3	3.3	3.58	3.84	4.07	4.27
60	Хол-ность	(Watt)			549	739	956	1207	1499	1839	2235
	Потр. Мощность	(W)			582	668	753	834	912	985	1052
	Ток	(A)			2.7	3.11	3.51	3.89	4.24	4.57	4.88

© 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.

CAJ9480Z

220 - 240V 1~ 50 Hz

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-407C

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)			1002	1286	1628	2033	2508	3062	3700
	Потр. Мощность	(W)			484	518	548	571	588	598	600
	Ток	(A)			2.32	2.46	2.57	2.66	2.73	2.77	2.79
40	Хол-ность	(Watt)				1086	1383	1734	2146	2628	3185
	Потр. Мощность	(W)				565	610	650	684	712	734
	Ток	(A)				2.66	2.86	3.04	3.19	3.32	3.43
50	Хол-ность	(Watt)					1137	1436	1787	2198	2676
	Потр. Мощность	(W)					662	720	774	822	864
	Ток	(A)					3.1	3.37	3.61	3.83	4.03
60	Хол-ность	(Watt)						1146	1437	1779	2179
	Потр. Мощность	(W)						780	854	924	988
	Ток	(A)						3.63	3.97	4.29	4.58

50HZ R-22

Конденсация	Испарение	(°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	Хол-ность	(Watt)	711	913	1154	1440	1779	2179	2646	3188
	Потр. Мощность	(W)	497	547	592	633	668	698	724	745
	Ток	(A)	2.44	2.66	2.87	3.05	3.21	3.35	3.46	3.55
50	Хол-ность	(Watt)	582	762	971	1218	1510	1854	2257	2727
	Потр. Мощность	(W)	509	576	637	694	745	791	832	868
	Ток	(A)	2.47	2.77	3.06	3.31	3.55	3.76	3.95	4.12
60	Хол-ность	(Watt)		610	791	1001	1248	1539	1881	2281
	Потр. Мощность	(W)		588	669	744	814	879	938	992
	Ток	(A)		2.85	3.21	3.55	3.86	4.14	4.41	4.65

© 2025 Tecumseh Products Company