CAJ9513Z

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор AJK513Z-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	1776	6057	64 dBA
R-404A	50HZ	1827	6229	
R-448A	50HZ	1686	5751	
R-449A	50HZ	1686	5751	
R-407C	50HZ	1552	5294	
R-22	50HZ	1715	5849	

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



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	21.4 kg (47 lb)
Длина	246 mm (9.7 in)
Ширина	218 mm (8.6 in)
Высота	280 mm (11 in)
Ø всасывающей трубки	5/8 in (15.9mm)
Ø выпускная трубка	5/16 in (7.93mm)

Сертификация

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	24.2
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)	2.7
Вспомогательная фаза (Ом)	7.9
тока Номинальное 50Гц (A)	6.7
максимальный ток MCC (A)	11.3
Ток заторможенного ротора (A)	33.1
Пусковой конденсатор	88-101 µF / 330 V
Рабочий конденсатор	15 µF / 400 V
Система защиты	MST16AHW
- Таймер	2.8s - 5.2s / 32.5 A
- Температура открытии/закрытии	135 °C / 61 °C
Потенциальное реле	RVA 3AN3D
- Включение / Выключение	260-289 V / 50-110 V

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

tecumseh

CAJ9513Z

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)	1099	1462	1899	2418	3025	3730	4541	5465	6512
	Потр. Мощность	(W)	618	697	770	836	897	953	1006	1054	1100
	Ток	(A)	3.44	3.72	3.99	4.24	4.47	4.69	4.89	5.08	5.25
40	Хол-ность	(Watt)	841	1166	1546	1990	2506	3102	3785	4565	5449
	Потр. Мощность	(W)	620	724	821	910	992	1068	1139	1206	1268
	Ток	(A)	3.38	3.79	4.18	4.56	4.92	5.27	5.6	5.92	6.23
50	Хол-ность	(Watt)		862	1188	1560	1987	2475	3035	3672	4397
	Потр. Мощность	(W)		722	849	968	1079	1182	1279	1371	1457
	Ток	(A)		3.76	4.28	4.79	5.29	5.77	6.24	6.69	7.13
60	Хол-ность	(Watt)			815	1118	1458	1843	2280	2778	3346
	Потр. Мощность	(W)			834	989	1135	1274	1404	1528	1645
	Ток	(A)			4.29	4.93	5.56	6.18	6.78	7.37	7.94

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	1171	1542	1984	2505	3113	3815	4619	5531	6560
	Потр. Мощность	(W)	654	736	809	876	937	992	1043	1088	1131
	Ток	(A)	3.65	3.93	4.19	4.44	4.67	4.88	5.07	5.24	5.4
40	Хол-ность	(Watt)	900	1228	1610	2053	2563	3149	3818	4577	5435
	Потр. Мощность	(W)	662	768	865	955	1037	1112	1181	1244	1302
	Ток	(A)	3.6	4.02	4.41	4.79	5.14	5.48	5.81	6.11	6.4
50	Хол-ность	(Watt)		908	1233	1600	2016	2489	3027	3637	4326
	Потр. Мощность	(W)		772	900	1019	1129	1231	1325	1413	1494
	Ток	(A)		4.02	4.54	5.05	5.54	6.01	6.46	6.89	7.31
60	Хол-ность	(Watt)			845	1140	1465	1829	2239	2702	3226
	Потр. Мощность	(W)			892	1047	1192	1328	1455	1573	1684
	Ток	(A)			4.58	5.22	5.84	6.44	7.02	7.59	8.14

© 2025 Tecumseh Products Company

CAJ9513Z

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)	968	1320	1747	2256	2857	3560	4373	5307	6370
	Потр. Мощность	(W)	576	649	717	781	841	896	946	992	1034
	Ток	(A)	3.21	3.47	3.72	3.96	4.19	4.4	4.6	4.78	4.93
40	Хол-ность	(Watt)	742	1059	1433	1875	2394	2998	3697	4501	5418
	Потр. Мощность	(W)	585	680	770	854	933	1007	1075	1138	1195
	Ток	(A)	3.18	3.56	3.92	4.28	4.63	4.97	5.29	5.59	5.87
50	Хол-ность	(Watt)		791	1119	1498	1938	2448	3037	3715	4491
	Потр. Мощность	(W)		682	802	916	1023	1124	1218	1306	1388
	Ток	(A)		3.55	4.05	4.54	5.02	5.48	5.94	6.38	6.79
60	Хол-ность	(Watt)			800	1121	1487	1907	2391	2948	3588
	Потр. Мощность	(W)			790	941	1086	1222	1352	1474	1589
	Ток	(A)			4.06	4.69	5.31	5.93	6.53	7.11	7.68

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность	(Watt)	968	1320	1747	2256	2857	3560	4373	5307	6370
	Потр. Мощность	(W)	576	649	717	781	841	896	946	992	1034
	Ток	(A)	3.21	3.47	3.72	3.96	4.19	4.4	4.6	4.78	4.93
40	Хол-ность	(Watt)	742	1059	1433	1875	2394	2998	3697	4501	5418
	Потр. Мощность	(W)	585	680	770	854	933	1007	1075	1138	1195
	Ток	(A)	3.18	3.56	3.92	4.28	4.63	4.97	5.29	5.59	5.87
50	Хол-ность	(Watt)		791	1119	1498	1938	2448	3037	3715	4491
	Потр. Мощность	(W)		682	802	916	1023	1124	1218	1306	1388
	Ток	(A)		3.55	4.05	4.54	5.02	5.48	5.94	6.38	6.79
60	Хол-ность	(Watt)			800	1121	1487	1907	2391	2948	3588
	Потр. Мощность	(W)			790	941	1086	1222	1352	1474	1589
	Ток	(A)			4.06	4.69	5.31	5.93	6.53	7.11	7.68

© 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.

tecumseh

CAJ9513Z

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)			1585	2063	2633	3306	4090	4994	6030
	Потр. Мощность	(W)			679	738	791	839	882	921	956
	Ток	(A)			3.52	3.74	3.94	4.12	4.29	4.43	4.57
40	Хол-ность	(Watt)				1723	2218	2800	3479	4265	5167
	Потр. Мощность	(W)				805	880	949	1012	1070	1123
	Ток	(A)				4.04	4.37	4.68	4.98	5.26	5.52
50	Хол-ность	(Watt)					1805	2301	2880	3550	4322
	Потр. Мощность	(W)					960	1057	1147	1231	1309
	Ток	(A)					4.71	5.16	5.59	6.01	6.41
60	Хол-ность	(Watt)						1810	2292	2852	3498
	Потр. Мощность	(W)						1142	1266	1383	1494
	Ток	(A)						5.54	6.11	6.67	7.22

50HZ R-22

Конденсация	Испарение	(°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	Хол-ность	(Watt)	1111	1460	1874	2362	2930	3585	4336	5189
	Потр. Мощность	(W)	709	795	873	945	1011	1073	1130	1184
	Ток	(A)	3.71	4.05	4.38	4.69	4.99	5.28	5.55	5.82
50	Хол-ность	(Watt)	886	1194	1556	1981	2474	3044	3698	4442
	Потр. Мощность	(W)	721	836	942	1041	1133	1219	1301	1378
	Ток	(A)	3.75	4.22	4.67	5.11	5.53	5.94	6.35	6.74
60	Хол-ность	(Watt)		923	1237	1603	2026	2514	3076	3717
	Потр. Мощность	(W)		841	983	1115	1240	1358	1469	1576
	Ток	(A)		4.32	4.9	5.46	6.01	6.55	7.09	7.61

© 2025 Tecumseh Products Company