

идентификация продукции

модель

CAJ2464Z

краткое содержание



Оборудование

LBP Low Back Pressure



источник питания

220 - 240V 1~ 50 Hz



Хладагент

R-452A / R-404A / R-448A / R-449A



Мощность (л.с.)

3/4 hp



тип двигателя

CSR



условие испытания

EN12900



холодопроизводительность

828 Watt (R-404A)



Эффективность

0.98 Watt/W (R-404A)



техника

Поршневой



Уровень шума

61 dBA



* Внедоговорное фото

Сертификация



Номинальная производительность морозильной установки (*)

Хладагент	Частота	потр. мощность (W)	хол-ность (Watt)	Эффективность (Watt/W)
R-452A	50HZ	780	762	0.98
R-404A	50HZ	845	828	0.98
R-448A	50HZ	733	644	0.88
R-449A	50HZ	733	644	0.88

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

общие данные

модель

AJ2464Z-FZ3C

технология

поршневой

тип компрессора

фиксированная скорость

приложение

низкое давление (LBP)

диапазон кипения

-40°C to -12.2°C (-40°F to 10°F)

л.с.

3/4 hp

расширение

capil. tube/expans. valve

données mécaniques

объем цилиндра

34.5 cm³

момент двигателя

высокая (HST)

охлаждение компрессора

fan

тип масла / вязкость (сст)

P.O.E. / 32 cSt@40°C

заправка маслом (куб. см)

475 ml

масса

22.1 kg (49 lb)



электрические характеристики

тип двигателя	CSR
максимальный ток МСС	10 A
ток заторможенного ротора (а)	40 A
тока номинальное 50 гц	5.7 A
сопротивление основной обмотки при 25°C	1.6 ohms
сопротивление вспомогательной обмотки при 25°C	6.5 ohms

электрические компоненты

пусковой конденсатор	88-101 μ F / 330 V
рабочий конденсатор	20 μ F / 400 V
система защиты	MST16AFZ-3291
• таймер	2.8s - 5.2s / 38 A
• температура открытия/закрытия	120 °C / 61 °C
потенциальное реле	RVA 6M3D
• включение / выключение	/ 60-135 V

размеры

длина	246 mm (9.7 in)
ширина	218 mm (8.6 in)
высота	280 mm (11 in)
наружный диаметр патрубка всасывания	5/8 in (15.9mm)
наружный диаметр выпускного патрубка	3/8 in (9.52mm)



характеристики

условия EN12900

эксплуатационные условия DEW

50HZ R-452A

Всасываемые газы : 20 °C

Переохлаждение : 0 K

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	693	954	1273	1658	2117	2658	3289
	Потр. Мощность	(W)	675	778	883	991	1103	1219	1340
	Эффективность	(Watt/W)	1.03	1.23	1.44	1.67	1.92	2.18	2.45
	Ток	(A)	3.86	4.19	4.57	5.01	5.51	6.06	6.68
40	Хол-ность	(Watt)	534	762	1040	1375	1775	2249	2803
	Потр. Мощность	(W)	655	780	908	1040	1178	1321	1471
	Эффективность	(Watt/W)	0.82	0.98	1.15	1.32	1.51	1.7	1.91
	Ток	(A)	3.75	4.2	4.69	5.24	5.84	6.49	7.2
50	Хол-ность	(Watt)			804	1084	1421	1823	2297
	Потр. Мощность	(W)			910	1066	1229	1399	1576
	Эффективность	(Watt/W)			0.88	1.02	1.16	1.3	1.46
	Ток	(A)			4.74	5.39	6.09	6.84	7.64
60	Хол-ность	(Watt)				798	1067	1392	1781
	Потр. Мощность	(W)				1072	1259	1455	1660
	Эффективность	(Watt/W)				0.74	0.85	0.96	1.07
	Ток	(A)				5.47	6.27	7.11	8

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	760	1036	1371	1772	2243	2792	3425
	Потр. Мощность	(W)	723	835	948	1061	1176	1293	1411
	Эффективность	(Watt/W)	1.05	1.24	1.45	1.67	1.91	2.16	2.43
	Ток	(A)	4.13	4.5	4.91	5.37	5.87	6.43	7.03
40	Хол-ность	(Watt)	589	828	1116	1459	1864	2336	2882
	Потр. Мощность	(W)	714	845	979	1116	1257	1401	1550
	Эффективность	(Watt/W)	0.83	0.98	1.14	1.31	1.48	1.67	1.86
	Ток	(A)	4.08	4.55	5.06	5.62	6.22	6.88	7.58
50	Хол-ность	(Watt)		623	862	1146	1482	1876	2334
	Потр. Мощность	(W)		833	988	1149	1315	1487	1666
	Эффективность	(Watt/W)		0.75	0.87	1	1.13	1.26	1.4
	Ток	(A)		4.54	5.15	5.81	6.51	7.27	8.07
60	Хол-ность	(Watt)			613	837	1103	1416	1785
	Потр. Мощность	(W)			979	1162	1354	1554	1763
	Эффективность	(Watt/W)			0.63	0.72	0.81	0.91	1.01
	Ток	(A)			5.18	5.94	6.74	7.6	8.5

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



характеристики

условия EN12900

эксплуатационные условия DEW

50HZ R-448A*

Всасываемые газы : 20 °C

Переохлаждение : 0 K

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	553	807	1123	1509	1972	2521	3164
	Потр. Мощность	(W)	616	721	827	934	1043	1156	1272
	Эффективность	(Watt/W)	0.9	1.12	1.36	1.62	1.89	2.18	2.49
	Ток	(A)	3.52	3.88	4.28	4.72	5.21	5.75	6.34
40	Хол-ность	(Watt)		644	918	1253	1657	2140	2708
	Потр. Мощность	(W)		733	858	986	1117	1252	1392
	Эффективность	(Watt/W)		0.88	1.07	1.27	1.48	1.71	1.95
	Ток	(A)		3.94	4.44	4.96	5.53	6.15	6.81
50	Хол-ность	(Watt)			721	1007	1355	1772	2267
	Потр. Мощность	(W)			868	1019	1174	1333	1499
	Эффективность	(Watt/W)			0.83	0.99	1.15	1.33	1.51
	Ток	(A)			4.52	5.15	5.81	6.52	7.26
60	Хол-ность	(Watt)				785	1077	1430	1852
	Потр. Мощность	(W)				1031	1212	1399	1592
	Эффективность	(Watt/W)				0.76	0.89	1.02	1.16
	Ток	(A)				5.26	6.03	6.83	7.67

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	553	807	1123	1509	1972	2521	3164
	Потр. Мощность	(W)	616	721	827	934	1043	1156	1272
	Эффективность	(Watt/W)	0.9	1.12	1.36	1.62	1.89	2.18	2.49
	Ток	(A)	3.52	3.88	4.28	4.72	5.21	5.75	6.34
40	Хол-ность	(Watt)		644	918	1253	1657	2140	2708
	Потр. Мощность	(W)		733	858	986	1117	1252	1392
	Эффективность	(Watt/W)		0.88	1.07	1.27	1.48	1.71	1.95
	Ток	(A)		3.94	4.44	4.96	5.53	6.15	6.81
50	Хол-ность	(Watt)			721	1007	1355	1772	2267
	Потр. Мощность	(W)			868	1019	1174	1333	1499
	Эффективность	(Watt/W)			0.83	0.99	1.15	1.33	1.51
	Ток	(A)			4.52	5.15	5.81	6.52	7.26
60	Хол-ность	(Watt)				785	1077	1430	1852
	Потр. Мощность	(W)				1031	1212	1399	1592
	Эффективность	(Watt/W)				0.76	0.89	1.02	1.16
	Ток	(A)				5.26	6.03	6.83	7.67

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

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