CAJ2440Z

220 - 240V 1~ 50 Hz

Компрессор — AJ2440Z-FZ3C

LBP Low Back Pressure — R-452A / R-404A

Напряжение : FZ

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ	436	1486	56 dBA
R-404A	50HZ	463	1577	
R-448A	50HZ	368	1254	
R-449A	50HZ	368	1254	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 40°C / T°Испарение -35°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	21 kg (46 lb)
Длина	246 mm (9.7 in)
Ширина	178 mm (7 in)
Высота	280 mm (11 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)	21
л.с.	3/4
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-40°C to -12.2°C (-40°F to 10°F)
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	475

Электрика

Тип двигателя	CSR
Основная фаза (Ом)	2.8
Вспомогательная фаза (Ом)	11.6
тока Номинальное 50Гц (A)	3
максимальный ток MCC (A)	5.7
Ток заторможенного ротора (A)	27
Пусковой конденсатор	88-101 µF / 250 V
Рабочий конденсатор	15 µF / 400 V
Система защиты	MRA38111-3291
- Таймер	7.5s - 14s / 15.4 A
- Температура открытии/закрытии	105 °C / 52 °C
Потенциальное реле	RVA 4P3D
- Включение / Выключение	300-328 V / 60-121 V

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

CAJ2440Z

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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	395	562	769	1020	1322	1679	2097
	Потр. Мощность	(W)	397	459	522	588	658	731	810
	Ток	(A)	1.8	2.06	2.34	2.64	2.96	3.3	3.66
40	Хол-ность	(Watt)	292	436	613	830	1091	1402	1767
	Потр. Мощность	(W)	376	451	528	610	695	786	883
	Ток	(A)	1.72	2.05	2.39	2.76	3.14	3.54	3.97
50	Хол-ность	(Watt)			466	646	865	1128	1440
	Потр. Мощность	(W)			520	616	717	825	940
	Ток	(A)			2.38	2.81	3.25	3.72	4.2
60	Хол-ность	(Watt)				476	651	864	1121
	Потр. Мощность	(W)				613	729	853	985
	Ток	(A)				2.8	3.3	3.83	4.36

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	422	600	818	1080	1391	1754	2173
	Потр. Мощность	(W)	436	503	571	641	712	786	863
	Ток	(A)	1.93	2.21	2.51	2.82	3.15	3.5	3.86
40	Хол-ность	(Watt)	311	463	647	870	1135	1446	1807
	Потр. Мощность	(W)	420	499	581	665	752	844	941
	Ток	(A)	1.87	2.22	2.58	2.96	3.35	3.76	4.18
50	Хол-ность	(Watt)		337	489	673	892	1151	1453
	Потр. Мощность	(W)		481	576	675	778	888	1004
	Ток	(A)		2.16	2.59	3.03	3.48	3.95	4.44
60	Хол-ность	(Watt)			343	488	662	869	1114
	Потр. Мощность	(W)			562	675	795	922	1057
	Ток	(A)			2.53	3.04	3.55	4.09	4.64

CAJ2440Z

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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	315	475	678	928	1231	1593	2017
	Потр. Мощность	(W)	363	426	490	555	622	694	769
	Ток	(A)	1.64	1.91	2.19	2.49	2.8	3.13	3.48
40	Хол-ность	(Watt)		368	540	755	1018	1334	1707
	Потр. Мощность	(W)		424	500	578	660	745	836
	Ток	(A)		1.92	2.26	2.61	2.98	3.36	3.75
50	Хол-ность	(Watt)			418	600	824	1096	1421
	Потр. Мощность	(W)			497	589	686	787	894
	Ток	(A)			2.27	2.69	3.11	3.54	3.99
60	Хол-ность	(Watt)				468	656	888	1166
	Потр. Мощность	(W)				590	702	821	945
	Ток	(A)				2.69	3.18	3.68	4.19

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	315	475	678	928	1231	1593	2017
	Потр. Мощность	(W)	363	426	490	555	622	694	769
	Ток	(A)	1.64	1.91	2.19	2.49	2.8	3.13	3.48
40	Хол-ность	(Watt)		368	540	755	1018	1334	1707
	Потр. Мощность	(W)		424	500	578	660	745	836
	Ток	(A)		1.92	2.26	2.61	2.98	3.36	3.75
50	Хол-ность	(Watt)			418	600	824	1096	1421
	Потр. Мощность	(W)			497	589	686	787	894
	Ток	(A)			2.27	2.69	3.11	3.54	3.99
60	Хол-ность	(Watt)				468	656	888	1166
	Потр. Мощность	(W)				590	702	821	945
	Ток	(A)				2.69	3.18	3.68	4.19

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