

идентификация продукции

модель

AE4440E-FZ1A

краткое содержание



Оборудование

CBP/HBP High Commercial Back Pressure



источник питания

220 - 240V 1~ 50 Hz



Хладагент

R-22



Мощность (л.с.)

1/4 hp



тип двигателя

CSIR



условие испытания

EN12900



холодопроизводительность

908 Watt (R-22)



Эффективность

2.43 Watt/W (R-22)



техника

Поршневой



Уровень шума



* Внедоговорное фото

Сертификация



Номинальная производительность морозильной установки (*)

Хладагент	Частота	потр. мощность (W)	хол-ность (Watt)	Эффективность (Watt/W)
R-22	50HZ	374	908	2.43

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

общие данные

модель

AE4440E-FZ1A

технология

поршневой

тип компрессора

фиксированная скорость

приложение

коммерческое охлаждение (HBP CBP)

диапазон кипения

-15°C to 15°C (5°F to 59°F)

л.с.

1/4 hp

расширение

capil. tube/expans. valve

données mécaniques

объем цилиндра

6.69 cm³

момент двигателя

высокая (HST)

охлаждение компрессора

fan

тип масла / вязкость (сст)

Synthetic Alkylate / 32 cSt@40°C

заправка маслом (куб. см)

361 ml

масса

10.4 kg (23 lb)



электрические характеристики

тип двигателя	CSIR
ток заторможенного ротора (а)	15 A
тока номинальное 50 гц	2.42 A
сопротивление основной обмотки при 25°C	8.15 ohms
сопротивление вспомогательной обмотки при 25°C	18.12 ohms

электрические компоненты

пусковой конденсатор	108-130 μ F / 250 V
система защиты	MRA6000-5587
• таймер	6.5s - 16s / 9.2 A
• температура открытия/закрытия	120 °C / 52 °C
текущее реле	9660D-3018-143
• включение / выключение	6.8 A / 5.75 A

размеры

длина	198 mm (7.8 in)
ширина	161 mm (6.3 in)
высота	207 mm (8.2 in)
наружный диаметр патрубка всасывания	3/8 in (9.52mm)
наружный диаметр выпускного патрубка	1/4 in (6.35mm)

характеристики

условия EN12900
эксплуатационные условия DEW

50HZ R-22

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

Конденсация	Испарение	(°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	Хол-ность	(Watt)	341	440	557	694	855	1044	1265	1519
	Потр. Мощность	(W)	243	263	282	298	311	321	327	327
	Эффективность	(Watt/W)	1.4	1.67	1.97	2.33	2.75	3.25	3.87	4.65
	Ток	(A)	1.92	1.97	2.02	2.07	2.11	2.15	2.17	2.18
50	Хол-ность	(Watt)	288	378	482	602	743	908	1100	1323
	Потр. Мощность	(W)	257	284	310	334	355	374	388	399
	Эффективность	(Watt/W)	1.12	1.33	1.56	1.81	2.09	2.43	2.83	3.32
	Ток	(A)	1.94	2.01	2.09	2.17	2.24	2.31	2.37	2.41
60	Хол-ность	(Watt)		310	401	504	625	765	928	1119
	Потр. Мощность	(W)		301	334	367	397	425	450	472
	Эффективность	(Watt/W)		1.03	1.2	1.38	1.57	1.8	2.06	2.37
	Ток	(A)		2.05	2.16	2.27	2.38	2.49	2.59	2.68

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