

Мини-конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование для небольших
продовольственных розничных магазинов

- Технология инвертора гарантирует оптимальную сохранность продуктов, обеспечивая точный контроль температуры и влажности
- Спиральный компрессор DC Economized Compressor Scroll способствует более продолжительному сроку службы холодильного оборудования и меньшему объему техобслуживания
- Использование хладагента R-410A позволяет использовать меньшие диаметры труб, уменьшая содержание хладагента в системе и снижая уровень выбросов CO₂. R-410A полностью соответствует последним нормам по F-газам, и может использоваться после 2020 года
- Экономичный компрессор постоянного тока значительно улучшает эффективность блока, что помогает снизить расход энергии!
- Наименьший уровень шума на рынке, до 31 дБА. Уровень шума может быть еще больше снижен благодаря низким уровням шума
- Вес блока очень мал, поэтому его можно даже установить на стене
- На 75% меньше, чем эквивалентные продукты на рынке, идеально подходит для мест с ограниченным пространством
- Усовершенствованное программное решение, позволяющее оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию



LRMEQ-BY1

Среднетемпературное холодильное оборудование				LRMEQ-BY1	3	4
Производительность Мин-Макс подключаемых блоков				%	50~100	
Холодопроизводительность Среднетемп. Ном.				кВт	5,90 (1)	8,40 (1)
Потребляемая мощность Среднетемп. Ном.				кВт	2,53 (1)	3,65 (1)
COP Среднетемп. Ном.					2,33 (1)	2,30 (1)
Сезонный показатель энергоэффективности SEPR R-410A Te -10°C					4,17	4,08
Годовое потребление электроэнергии Q R-410A Te -10°C				кВтч/г	8.698	12.651
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 32°C (точка A) R-410A Te -10°C Ном. COP (COPa)					2,33	2,30
Параметры при полной нагрузке и темп. окружающего воздуха 43°C R-410A Te -10°C Заявленный COP (COP3)					1,51	1,48
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.345x900x320	
Вес	Блок			кг	126	
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением	
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор	
	Метод пуска				Прямой (инвертор)	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор	
	Количество				2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106	
Двигатель вентилятора	Мощность			Вт	70	
	Привод				Прямой	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	51 (2)	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,1	
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A/2.087,5	
	Заправка			кг/TCO2экв.	4,50/9,39	
	Контроль				Электронный расширительный клапан	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415	

(1) Охлаждение: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C

(2) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м