

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



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 R-410A электроэнергии Q	Te -10°C	кВтч/г	8.698	12.651		
Параметры при полной R-410A нагрузке и темп. окруж. воздуха 32°C (точка А)	Te -10°C Ном. COP (COPA)		2,33	2,30		
Параметры при полной R-410A нагрузке и темп. окруж. воздуха 43°C	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			
Вентилятор	Метод пуска		Прямой (инвертор)			
	Тип		Осевой вентилятор			
	Количество		2			
	Расход воздуха Охлаждение Ном.	м ³ /мин	106			
Двигатель вентилятора	Мощность Привод	Вт	70			
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	Прямой			
	давления		51 (2)			
Подсоединение труб	Жидкость НД (наружный диаметр) Газ НД (наружный диаметр)	мм	9,52			
Хладагент	Тип/ПГП		19,1			
	Заправка	кг/ТСО2экв.	R-410A/2.087,5			
	Контроль		4,50/9,39			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	Электронный расширительный клапан			
(1)	(1) Охлаждение: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание 5H10°C					
(2)	(2) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м					