

Конденсаторний блок міні-ZEAS для комерційного охолодження зі спіральним компресором

Холодильне обладнання для невеликих продовольчих роздрібних магазинів

- › Інверторна технологія гарантує оптимальні умови зберігання харчових продуктів, забезпечуючи точний контроль температури і вологості
- › Економічний спіральний компресор Economized Scroll сприяє збільшенню очікуваного терміну служби холодильного обладнання та зниженню потреб в техобслуговуванні
- › Застосування холодоагенту R-410A дозволяє використовувати труби меншого діаметру, таким чином зменшуючи вміст холодоагенту в системі і сприяючи зменшенню викидів вуглекислого газу. R-410A повністю відповідає новітнім вимогам щодо F-газів і може використовуватися до 2020 року і далі
- › Компресор DC зі зниженим енергоспоживанням значно підвищує ефективність блока, сприяючи зменшенню витрат на електроенергію!
- › Найменший рівень шуму на ринку — до 31 дБА. Рівень шуму може бути додатково зменшений завдяки використанню режимів тихої роботи
- › Невелика маса блока уможливіє його настінну установку
- › До 75% зменшення розмірів у порівнянні з еквівалентними продуктами на ринку, ідеальне рішення для установки в обмеженому просторі
- › Інноваційне програмне рішення, що спрощує конфігурацію системи і введення її в експлуатацію



LRMEQ-BY1

Середньотемпературне холодильне обладнання		LRMEQ-BY1	3	4
Потужність блоків, Мінімум~Максимум що підключаються		%	50~100	
Холодопродуктивність	Середньотемп. Ном. режим	кВт	5,90 (1)	8,40 (1)
Споживана потужність	Середньотемп. Ном. режим	кВт	2,53 (1)	3,65 (1)
COP	Середньотемп. Ном. режим		2,33 (1)	2,30 (1)
Сезонний показник енергопродуктивності SEPR	R-410A Te -10°C		4,17	4,08
Річне споживання електроенергії Q	R-410A Te -10°C	кВтг/р	8.698	12.651
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 32°C (точка A)	R-410A Te -10°C Ном. COP (COPA)		2,33	2,30
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 43°C	R-410A Te -10°C Заявлений COP (COP3)		1,51	1,48
Розміри	Блок ВxШxГ	мм	1.345x900x320	
Вага	Блок	кг	126	
Теплообмінник	Тип		Теплообмінник з поперечним орєбренням	
Компресор	Тип		Герметичний спіральний компресор	
	Метод пуску		Прямий (інвертор)	
Вентилятор	Тип		Осьовий	
	Кількість		2	
	Витрата повітря Охолодження Ном.	м ³ /хв	106	
Двигун вентилятора	Потужність	Вт	70	
	Привід		Прямий	
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	51 (2)	
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52	
	Газ ЗД	мм	19,1	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5	
	Первинний нагрів	кг/екв. т CO2	4,50/9,39	
	Управління		Електронний розширювальний клапан	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415	

(1) Охолодження: температура усередині приміщення -10°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH 10°C

(2) Дані звукового тиску: вимірювання на відстані 1 м від передньої частини блока, на висоті 1,5 м