

Чиллеры

Инверторные воздухоохлаждаемые мини чиллеры. R134a.

- Инверторное управление компрессором обеспечивает точность поддержания температуры воды.
- Моноблочное исполнение позволяет удешевить и упростить монтаж оборудования.
- Прецизионная система контроля давления для еще более надежной защиты от замерзания.
- Технология двухступенчатого сжатия значительно увеличивает производительность системы.

AHLRNa-K/Na-M

Производительность Q_x/Q_t
6.2/8.0 – 11.0/14.0 кВт



Модель	Ед. изм	AHLR8Na-K	AHLR10Na-K	AHLR12Na-M	AHLR14Na-M
Производительность холод/тепло	кВт	6.2/8	7.5/10	9.5/12	11/14
Электропитание	В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50		380~415/ 3/ 50	
EER/COP	Вт	3.1/3.5	3.1/3.4	3.2/3.7	3.1/3.4
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	2/2.25	2.4/2.9	2.97/3.24	3.55/4.12
Масса хладагента R410a	кг	3.5	3.5	4	4
Звук. давление	дБ(А)	53	55	54	54
Расход воды	л/с	1.25	1.25	1.25	1.25
Объём встроенного расширительного бака	л	10	10	10	10
Диаметр труб на входе и выходе холодоносит.	дюйм	1	1	1	1
Компрессор		1, роторный			
Габаритные размеры без упаковки/в упак. (ШхГхВ)	м	1390x412x890/ 1496x435x900	1390x412x890/ 1496x435x900	1354x365x1365/ 1425x415x1450	1354x365x1365/ 1425x415x1450
Вес без упаковки/в упаковке	кг	140/155	140/155	194/209	194/209
Раб. диапазон темп. по воздуху холод/тепло	°C	+10~48/ -20~35			
Раб. диапазон температур по воде холод/тепло	°C	+7~25/ 25~60			

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением. R134a.

- Возможность объединить до 16 (60/71 кВт) или до 8 (120/145 кВт) модулей.
 - Суммарная холодопроизводительность до 1160 кВт.
 - Отображение текущих параметров работы на дисплее.
 - Низкие пусковые токи благодаря системе плавного старта.
 - Увеличенная эффективность теплообмена благодаря двухпоточной конструкции батарей конденсатора.
 - Гибкость установки: любой блок может быть настроен как ведущий при помощи проводного контроллера.
 - Автоматическая система оттайки в режиме обогрева.
- В данном режиме чиллер находится в выключенном состоянии.

ALSQWRFMNaD-M

Производительность Q_x/Q_t
60/65 – 249/275 кВт



Модель	Ед. изм	ALSQWRF65M/ NaD-M	ALSQWRF80M/ NaD-M	ALSQWRF130M/ NaD-M	ALSQWRF160M/ NaD-M	ALSQWRF249M/ NaD-M
Производительность холод/тепло	кВт	60/65	71/79.5	120/130	145/170	249/275
Электропитание	В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50				
EER/COP	Вт	2.84/3.09	2.76/2.94	2.84/2.93	2.74/3.04	2.95/3.25
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	21.1/21	25.7/27	42.3/44.4	53/56	84.4/84.6
Звук. давление	дБ(А)	70	71	72	74	67
Диапазон регулирования	%	0-50-100		0-25-50-75-100		
Расход воды (испаритель)	л/с	2.87	3.39	5.73	6.92	11.9
Перепад давления (испаритель)	кПа	15	20	30	35	75
Тип подключения (испаритель)		DN65		DN80		DN100
Компрессоры	ед/тип	2 / спиральный	2 / спиральный	4 / спиральный	4 / спиральный	4 / спиральный
Конденсатор	тип	Медные трубки с алюминиевым оребрением				
Вентиляторы	ед/тип	2 / осевой	2 / осевой	4 / осевой	4 / осевой	8 / осевой
Габаритные размеры внешнего блока без упаковки/в упаковке (ШхГхВ)	м	2040x1000x2230/ 2120x1080x2230	2040x1000x2230/ 2120x1080x2230	2226x1650x2230/ 2306x1730x2230	2226x1650x2230/ 2306x1730x2230	3980x2260x2450 4040x2260x2450
Вес без упаковки/в упаковке	кг	710/715	760/765	1256/1261	1440/1445	2985/2995
Раб. диапазон темп. по воздуху холод/тепло	°C	+18~45/ -15~24				
Раб. диапазон температур по воде холод/тепло	°C	+5~15/ 40~50				

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.