

АВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

4
2013

Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха,
теплоснабжение и строительная теплофизика

Мы подумали,
что любому бизнесу нужен комфортный климат



Electrolux представляет новую серию мультizonальных систем SVM-SF

Лидирующие в отрасли показатели энергоэффективности, прорыв в организации систем управления, инновационная конструкция компрессора — все это создает уникальные возможности для проектирования объектов любой сложности.

www.home-comfort.ru
www.electrolux.ru

Electrolux думает о Вас



Thinking of you
Electrolux



РУСКЛИМАТ
ВЕНТ

Тел.: +7 (495) 777-19-55,
Факс: +7 (495) 777-19-56
e-mail: ventdil@rusklimat.ru

ООО «ПКО», г. Москва,
ул. Нарвская, д. 21
www.rusklimat.com



ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

Adda
Agga

ROYAL CLIMA с гордостью представляет флагманскую линию своих холодильных машин ADDA. При разработке этих чиллеров была реализована концепция бескомпромиссного подхода к качеству и рабочим характеристикам. Чиллеры ADDA не поставляются «пустыми».

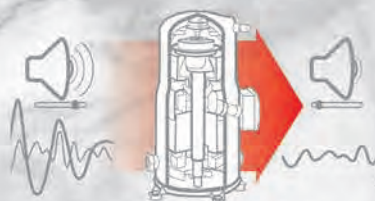
УНИКАЛЬНАЯ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Базовая комплектация чиллера ADDA включает в себя:

- Шумоизолированный компрессорный отсек и низкошумные осевые вентиляторы «ROSENBERG». Данные мероприятия существенно снижают уровень шума холодильной машины.
- Возможность программного ограничения скорости вращения вентиляторов дает возможность улучшать акустические характеристики.
- Плавное регулирование скорости вращения вентиляторов позволяет уже в базовой комплектации гарантировать работу до -15°C .
- Все детали корпуса чиллера изготовлены из оцинкованной стали с последующей окраской, что полностью защищает агрегат от коррозии и негативного воздействия окружающей среды.
- Пыле- влагозащищенный шкаф управления с двойными дверцами полностью исключает попадание осадков на элементы автоматики.
- Чиллеры серии ADDA в стандартной комплектации оборудованы системой защиты от неправильной фазировки питания, а так же защитой от скачков напряжения и перекоса фаз.
- Соединение VICTUALIC по умолчанию предусмотрено во всех моделях ADDA.

КОМПРЕССОР

На каждый контур охлаждения устанавливается два или три SCROLL компрессора Danfoss или Copeland. Данное решение повышает эффективность чиллера на 27% при частичной нагрузке. Выбор спирального компрессора позволяет снизить уровень шума и вибрации.



ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА:

Чиллеры в стандартной комплектации оснащаются вентиляторами с электродвигателями с частотным регулятором скорости вращения. Это дает целый ряд преимуществ:



- В стандартной комплектации, диапазон рабочих температур существенно увеличен: от -10°C до $+43^{\circ}\text{C}$ в режиме охлаждения и от -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$ при работе на обогрев.
- Плавное регулирование скорости вращения позволяет управлять давлением конденсации фреона в зависимости от изменения холодильной нагрузки и температуры наружного воздуха, что максимально точно адаптирует чиллер к текущим потребностям системы.
- Программное изменение скорости вращения вентиляторов позволяет при необходимости достичь оптимальных акустических характеристик.

КОНДЕНСАТОР

Специальная форма ламелей конденсатора способствует превосходному теплообмену с воздухом, и вместе с использованием трубок с внутренней накаткой, позволяет достичь более высоких показателей энергоэффективности. В случае теплового насоса, форма ламелей теплообменника помогает отводу воды при работе в режиме оттайки.

УДОБСТВО МОНТАЖА И ЗАПУСКА

Чиллеры ADDA в базовой комплектации оснащаются необходимыми спускными и сервисными вентилями, а также муфтовыми соединениями Victaulic для быстрой и удобной подключения гидравлического контура.

Работают холодильные машины под управлением контроллера Carel.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

Torrente
Migrazzoni

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



Casacata
Sironi

Компания ROYAL CLIMA представляет в России широкий модельный ряд чиллеров и тепловых насосов, а так же ассортимент фанкойлов различного исполнения.

УВЛАЖНИТЕЛИ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Mussone
Migrazzoni

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

Marea
Migrazzoni



Riviera
Migrazzoni

Пароувлажнители MUSSONE, мобильные осушители MAREA, осушители для бассейнов RIVIERA являются оптимальным решением для систем контроля влажности объектов различного назначения.

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С МЕМБРАНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ



Soffio
Cognigni

Компактные установки SOFFIO оборудованы мембранным рекуператором с влагопереносом (КПД до 90%), не только подогревают приточный воздух за счет теплоты вытяжного, но и увлажняют его, оставляя тем самым всю влагу внутри помещения.

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Fiamma
Primavera



100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

ОТОПЛЕНИЕ



Mirragio
Migrazzoni

Тепловое оборудование ROYAL CLIMA — это индивидуальный подход к созданию системы отопления. Завесы для особых монтажных условий, дизайнерские воздушные завесы PRIMAVERA, промышленные тепловые завесы SUPERBO, промышленные вентиляторные доводчики FIAMMA.

* 100% оригинально. Сделано в Италии.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



Сплит-системы FELICITA отличается новый эксклюзивный дизайн внутреннего блока, превосходное качество применяемых материалов, эстетичный внешний вид.

- Активный угольный фильтр избавляет воздух от неприятных запахов
- Фильтр с активным серебром уничтожает аллергены и споры плесневых грибов.
- AUTORESTART; устойчивость к перепадам напряжения

MAGIA — инверторные сплит-системы с энергоэффективностью класса «А». Помимо стандартных угольного фильтра и фильтра с активным серебром, сплит-системы серии MAGIA оснащаются ионизатором, который придает воздуху природную свежесть.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Полупромышленные сплит-системы ROYAL CLIMA COMPETENZA являются одними из самых современных систем кондиционирования в своем классе. Все они оснащены зимним комплектом и подогревом картера в стандартной комплектации, имеют функцию AUTORESTART.



Competenza
Migrazzoni

VRF-СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

VRF-системы UNIVERSO являются оптимальным решением для кондиционирования офисных, административных и жилых зданий небольшой и средней площади. Современные технологии, интеллектуальная система управления,



проверенные комплектующие от лидеров отрасли гарантируют стабильную работу системы кондиционирования.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ

Тел.: + 7 (495) 78 200 78, факс: +7 (495) 78 203 99

Дистрибуторские центры: Екатеринбург +7 (343) 286 65 91

Финляндия, Казань +7 (843) 245 10 16

www.breez.ru, climate@breez.ru

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

