

АВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

3
2013

Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха,
теплоснабжение и строительная теплофизика

Убедительное многообразие



Реклама

Насосы • Арматура • Сервис

www.ksb.ru



VRF-СИСТЕМЫ *Universo*



❄️ 25,2 – 180,0 кВт ☀️ 27,4 – 200,0 кВт



«READY FOR COLD WEATHER»

/Готов к холодному климату/



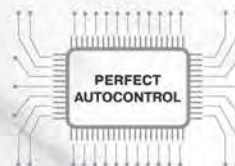
Системы UNIVERSO, поставляемые в Россию, полностью подготовлены для работы при отрицательных температурах. Для этого реализован целый комплекс мер, гарантирующий стабильную работу системы в таких условиях:

- Новая форма теплообменника X-CROSS уменьшает его аэродинамическое сопротивление и препятствует обмерзанию в режиме обогрева.
- Функция «Автоматическая очистка от снега» не допускает скопление снега на блоке, тем самым предохраняет вентиляторы от заклинивания и выхода из строя.
- В блоках применяются высоконапорные вентиляторы, что позволяет размещать их на технических этажах или помещениях с дежурным отоплением, обеспечивая тем самым круглогодичную работу системы.
- Система оттайки теплообменника Intelligent Defrost включается только тогда, когда это необходимо, а не по таймеру. Таким образом, колебания температуры внутри помещения сводятся к минимуму.
- Диапазон рабочих температур расширен:
 - от -5 °C до +50 °C в режиме охлаждения.
 - от -20 °C до +28 °C при использовании системы на обогрев.

PERFECT AUTOCONTROL

/Совершенная система управления, контроля и самодиагностики/

- Ротация: функция ротации ведущего наружного блока обеспечивает равномерную нагрузку на систему из нескольких агрегатов.
- Резервирование: система из нескольких наружных блоков продолжает функционировать даже при выходе из строя компрессора или блока.
- Автоматическая адресация с ручной корректировкой.
- Ночной режим работы
- Система самодиагностики и контроля состояния.



BEST TECHNOLOGIES and COMPONENTS

/Только лучшие и современные технологии и компоненты/

- Современный компрессор DC-Inverter от корпорации HITACHI с встроенной функцией маслоотделения и защитой от гидроудара.
- Улучшенный теплообменник:
 - Форма теплообменника X-CROSS обеспечивает более эффективный теплообмен.
 - Двухступенчатое защитное покрытие GOLD Defense (>450 nm) предотвращает процессы коррозии и окисления, препятствует загрязнению поверхности теплообменника.
 - Специальная форма трубок с внутренней накаткой обеспечивает интенсивный теплообмен.
- Современная плата инвертора MITSUBISHI ELECTRIC.
- Новый вентилятор внешнего блока: с оптимизированной аэродинамической формой крыльчатки - уменьшает шум и вибрацию.
- Бесшумный DC-Inverter электродвигатель вентилятора Matsushita Electric.
- Бесшумный и высокоточный ЭРВ внутренних блоков от японского производителя Saginomiya Inc.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Magia
Мэджиа



Felicita
Феличита



Сплит-системы FELICITA отличаются новым эксклюзивным дизайном 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.

- Кассетные блоки. Элегантный дизайн декоративной панели, флюированные жалюзи, исключают образование на них конденсата, низкий уровень шума.

❄️ 3,6 — 18,0 кВт ☀️ 3,9 — 16,4 кВт



Competenza
Компетенца

- Канальные блоки. Компактные размеры, низкий уровень шума и высокий напор. Низкое энергопотребление, увеличенная длина трасс.

❄️ 5,6 — 18,0 кВт ☀️ 5,9 — 16,4 кВт

- Напольно-потолочные блоки. Трехмерный поток охлажденного воздуха. Для помещений без подшивного потолка.

❄️ 5,6 — 18,0 кВт ☀️ 5,9 — 16,4 кВт

100% оригинально. Сделано в Италии.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Adda
Адда



100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

Torrente
Торренте



Cascata
Каскада

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

УВЛАЖНИТЕЛИ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Mussone
Муссоне



100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

Marea
Марья



Riviera
Ривьера

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
Соффьо

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

ОТОПЛЕНИЕ

Fiamma
Фиамма



100% ORIGINALE
Prodotto in Italia*

Mirragio
Мирражио



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.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ

Тел.: +7 (495) 78 200 78, факс: +7 (495) 78 203 99
Дистрибуторский центр в Екатеринбурге +7 (343) 286 65 91

www.breez.ru, climate@breez.ru

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

