

АВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

7
2013

Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха,
теплоснабжение и строительная теплофизика

Насос
Etaline + Электродвигатель
KSB SuPremE* =
по цене насоса со стандартным двигателем

60%

ЭКОНОМИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



С 1 ОКТЯБРЯ
в продаже

(Акция касается только приводов
мощностью 0,55-18,5 кВт)

Реклама

Насосы • Арматура • Сервис

www.ksb.ru

KSB

VRF-СИСТЕМЫ *Universo* *Univerco*



«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.

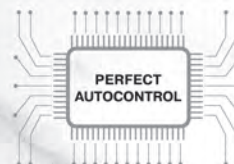
www.royalclima.ru



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 нм) 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 шумы и вибрацию.
- **Бесщеточный DC-Inverter электродвигатель вентилятора Matsushita Electric.**
- **Бесшумный и высокоточный ЭРВ** внутренних блоков от японского производителя **Saginomiya Inc.**



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



Сплит-системы FELICITA отличает 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 подогревом картера в стандартной комплектации, имеют функцию AUTORESTART.

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

❄️ 3,6 – 18,0 кВт ☀️ 3,9 – 16,4 кВт



- 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



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

УВЛАЖНИТЕЛИ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



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

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С МЕМБРАНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

ВЕНТИЛЯЦИЯ



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



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