

Идя навстречу ожиданиям клиентов, компания JUWENT разработала новую линейку компактных вентиляционных установок, отвечающих все более строгим требованиям Евросоюза в области энергоэффективности и охраны окружающей среды.

Основными преимуществами новой линейки установок является минимизация расходов на потребление электроэнергии и расходов, связанных с выработкой тепловой энергии.

Установки отвечают положениям директивы Европейского парламента и Совета 2009/125/ЕС в отношении требований экодизайна для систем вентиляции.

Модельный ряд состоит из 5 типоразмеров в диапазоне воздухопроизводительности от 500 до 18000 м³/ч.

Предназначены для применения в системах вентиляции и кондиционирования как общественных, жилых, так и промышленных зданий.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ, УСТАНОВКИ ВЫПОЛНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- очистка воздуха, подаваемого и удаляемого из помещений
- круглогодичная рекуперация энергии, обеспечивающая предварительный нагрев или охлаждение свежего воздуха
- нагрев воздуха в зимний период
- охлаждение воздуха в летний период
- глушение шума, создаваемого работающими вентиляторами

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус установки представляет собой каркас из алюминиевого профиля. Стены, крыша и пол – сэндвич-панели, наполненные минеральной ватой толщиной 45 мм. Внутри панелей применяются специальные ребра жесткости, увеличивающие прочность конструкции. Со стороны обслуживания предусмотрены инспекционные дверцы на петлях, которые фиксируются прижимами.

Для обеспечения соответствующей герметичности всего корпуса несъемные панели уплотняются специальным клеем-герметиком, а в конструкции инспекционных панелей предусмотрены двойные уплотнители.

ДОСТУПНЫЕ СЕКЦИИ

обозначение и тип секции	процессы обработки воздуха
базовая секция	вентиляция
	рекуперация тепла
	очистка воздуха
секция нагревателя	нагрев
секция водяного нагревателя и водяного охладителя	нагрев
	охлаждение
	каплеуловитель
секция водяного нагревателя и фреонового охладителя	нагрев
	охлаждение
	каплеуловитель
секция шумоглушителя на выходе в-ха	глушение шума
секция шумоглушителя на входе в-ха	глушение шума

JUWENT
V I V E N T U K R A I N E
www. ent ou .com

НОВИНКА

JUWENT

КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ

OPTiMAX

СООТВЕТСТВУЮТ ДИРЕКТИВЕ ПО ЭКОДИЗАЙНУ

ПОДБОР ОНЛАЙН

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

АВТОМАТИКА PLUG&PLAY



КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ OPTIMAX

Оптимальное
решение

Максимальная
ЭКОНОМИЯ



Интуитивная программа подбора ОНЛАЙН



Контроллер типа Climatix с протоколами ModBus, LON, Ethernet, BACnet IP



Быстрое и легкое обслуживание при помощи панели HMI



Высокоэффективные АС- или ЕС-вентиляторы с прямым приводом



Инспекционные двери на петлях. Специальная система двойного уплотнения



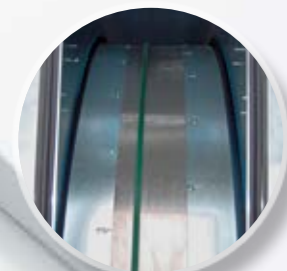
Двойная очистка воздуха. Фильтры класса M5 и F7. Воздушные заслонки с электроприводами внутри установки



Роторный рекуператор, КПД которого достигает 90%



Виброизоляторы для снижения переноса вибрации



Дополнительное уплотнение роторного рекуператора



Выдвижные шумопоглощающие пластины, облегчающие чистку установки



Эффективные теплообменники, обеспечивающие высокое КПД при нагреве и охлаждении воздуха



Элементы автоматики, встроенные внутри установки, не подвергаются воздействию атмосферных факторов

Диапазон воздухопроизводительности установок OPTIMAX

