



EAC



## Вентиляция офисов и офисных помещений

Комфортный микроклимат на рабочем месте напрямую влияет на работоспособность сотрудников. Недостаток кислорода, а также повышенный уровень углекислого газа в воздухе часто являются причинами плохого самочувствия, головной боли и усталости. Именно поэтому обеспечение оптимального воздухообмена является основной задачей компании ALDES, которая предлагает инновационное вентиляционное оборудование для ваших офисов и офисных помещений.



Чистый воздух - это **ALDES!**

EAC



Универсальный диффузор – это вентиляционное устройство, которое широко используется в России для установки в офисах и офисных помещениях. Однако регулировка данного устройства производится вручную, что представляет определенные неудобства: происходит либо потеря электроэнергии (при большом расходе воздуха), либо концентрация загрязненного воздуха в помещении остается высокой (при маленьком расходе). Если детектор не обнаруживает движение в помещении по истечении 20 минут, расход автоматически сокращается и остается низким.

Приточно-вытяжное оборудование ALDES (BAP'SI, TDA) легко устанавливается и подходит как для обычной вентиляционной системы (рис. 1), так и для системы с рекуперацией тепла (рис. 2). Его преимущество заключается в том, что оно не требует использования дополнительной электрической системы регуляции расхода, поскольку последнее осуществляется непосредственно за счет приточно-вытяжных устройств BAP'SI.

Компания ALDES предлагает оптимальное решение этой проблемы: приточно-вытяжную систему вентиляции (стандартную и с рекуперацией тепла).

### Вытяжные устройства BAP'SI Twin

**Вытяжные устройства BAP'SI Twin** гарантируют быструю и простую установку, а также точный расход воздуха. Устройства представлены в виде двух моделей: стандартной и "Modulo".

**Стандартное вытяжное устройство BAP'SI Twin** состоит из корпуса, заслонки-регулятора и съёмной лицевой панели. Модели BAP'SI Twin варьируются в зависимости от расхода воздуха.

Наименование	Характеристики	Артикул
BAPSI TWIN 15 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019185
BAPSI TWIN 30 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019186
BAPSI TWIN 45 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019187
BAPSI TWIN 75 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019189
BAPSI TWIN 90 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019190
BAPSI TWIN 120 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019192
BAPSI TWIN 150 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019193



BAP'SI Twin

**Вытяжное устройство BAP'SI Twin Modulo** представляет собой более экономичный вариант. Вы всегда можете выбрать один из трёх режимов расхода воздуха в зависимости от ваших нужд. Вытяжное устройство BAP'SI Twin Modulo, благодаря своей многофункциональности – «одна модель – несколько режимов расхода» - обеспечивает оптимизацию хранения товара на складе.



BAP'SI Twin Modulo

Наименование	Характеристики	Артикул
BAPSI TWIN Modulo 60/75/90 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019188
BAPSI TWIN Modulo 100/120/150 м3/ч	для воздуховодов Ø125 мм	11019191

## Приточное устройство BAP'SI Twin Soufflage

**Приточное устройство BAP'SI Twin Soufflage** состоит из корпуса, съемной лицевой панели и устройства MR - силиконовой мембраны, встраиваемой в воздуховод, которая регулирует расход воздуха, изменяя свою форму в зависимости от давления поступающего воздуха.

Мембранный регулятор MR не нуждается в специальной очистке и может служить более 20 лет!<sup>1</sup>

Для данного приточного устройства вы можете выбрать патрубок и мембранный регулятор MR в зависимости от диаметра воздуховода. Для лучшей шумоизоляции рекомендуем вам установить максимальный расход воздуха 120 м<sup>3</sup>/ч.

Наименование	Характеристики	Артикул
BAP'SI TWIN Soufflage	приток без регуляции	11019200
Патрубок 100 мм	для воздуховодов Ø100 мм	11019025
MR MODULO 100 мм	для воздуховодов Ø100 мм	11016308
Патрубок 125 мм	для воздуховодов Ø125 мм	11019023
MR MODULO 125 мм	расход 20/90 м <sup>3</sup> /ч для воздуховодов Ø125 мм	11016309
MR MODULO 125 мм	расход 100/190 м <sup>3</sup> /ч для воздуховодов Ø125 мм	11016310

## Приточные устройства TDA с датчиком движения

**Приточное устройство TDA с датчиком движения<sup>2</sup>** является оптимальным решением для установки в санузлах и конференц-залах.

Расход воздуха регулируется в зависимости от присутствия людей в помещении. При отсутствии движения расход остается низким, что предотвращает теплопотери. В случае обнаружения движения в помещении клапан приточного устройства открывается и обеспечивает высокий расход, который можно регулировать с помощью бегунка.

Наименование	Характеристики	Артикул
TDA	вытяжное устройство, питание от батарейки	11019185
TDA	вытяжное устройство с переменным 12В питанием	11019186
TDA	подача воздуха с постоянным расходом, без датчика движения	11019187
TDA	вытяжное устройство с переменным 12В питанием с реле управлением освещения	11019189



TDA

## Круглые канальные вентиляторы VC и VC micro-watt

**VC и VC micro-watt** - круглые канальные вентиляторы с центробежным рабочим колесом: 6 моделей с расходом до 2360 м<sup>3</sup>/ч и Ø315 для вентиляторов с АС-двигателем и 6 моделей с расходом до 1990 м<sup>3</sup>/ч и Ø315 для вентиляторов с энергосберегающим ЕС-двигателем (технология micro-watt).

Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
VC 100	11032005	VC micro-watt100	11032010
VC 125	11032004	VC micro-watt 125	11032011
VC 160	11032001	VC micro-watt160	11032012
VC 200 V2	11032007	VC micro-watt 200	11032013
VC 250 V2	11032008	VC micro-watt 250	11032014
VC 315 V2	11032009	VC micro-watt 315	11032015

<sup>1</sup> Не рекомендуется использование в кухонных зонах, так как устройство может быть повреждено при попадании жира на поверхность

<sup>2</sup> Дополнительная возможность подключения к реле управления освещением

Если детектор не обнаруживает движение в помещении по истечении 20 минут, расход автоматически сокращается и остается низким.

Приточно-вытяжное оборудование ALDES (BAP'SI, TDA) легко устанавливается и подходит как для обычной вентиляционной системы (рис. 1), так и для системы с рекуперацией тепла (рис. 2). Его преимущество заключается в том, что оно не требует использования дополнительной электрической системы регуляции расхода, поскольку последнее осуществляется непосредственно за счет приточно-вытяжных устройств BAP'SI.

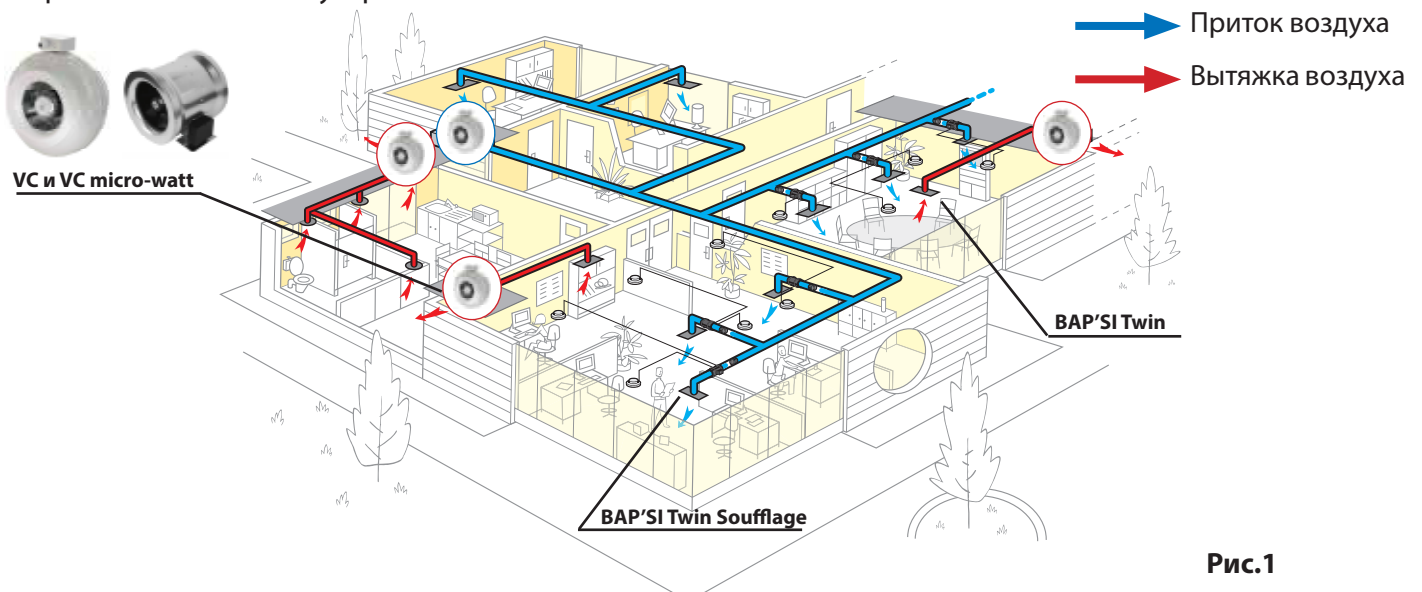


Рис.1

В вентиляционной системе с рекуперацией тепла воздух, поступающий через приточные устройства BAP'SI Twin Soufflage, проходит через вентиляционный агрегат<sup>3</sup>, фильтруется и нагревается благодаря алюминиевой поверхности аппарата. Таким образом, минимизируется разница температур наружного воздуха и воздуха внутри помещения, что значительно сокращает потерю тепла и энергии. В этом состоит энергосберегающий принцип вентиляционной системы ALDES.

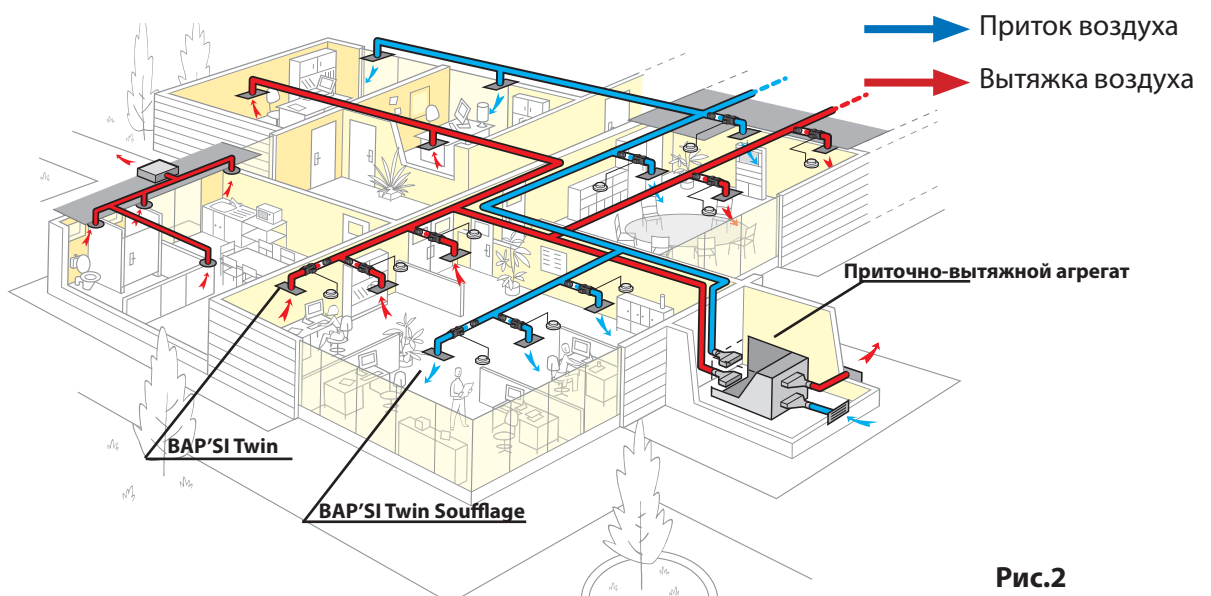


Рис.2

<sup>3</sup> Дополнительную информацию о вентиляционных агрегатах ALDES (TANA/TAVA, EasyVec) вы можете найти в справочной брошюре "Вентиляция жилых многоквартирных зданий"