ВЕНТИЛЯЦИЯ ALDES: МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Что такое система механической вентиляции Aldes?

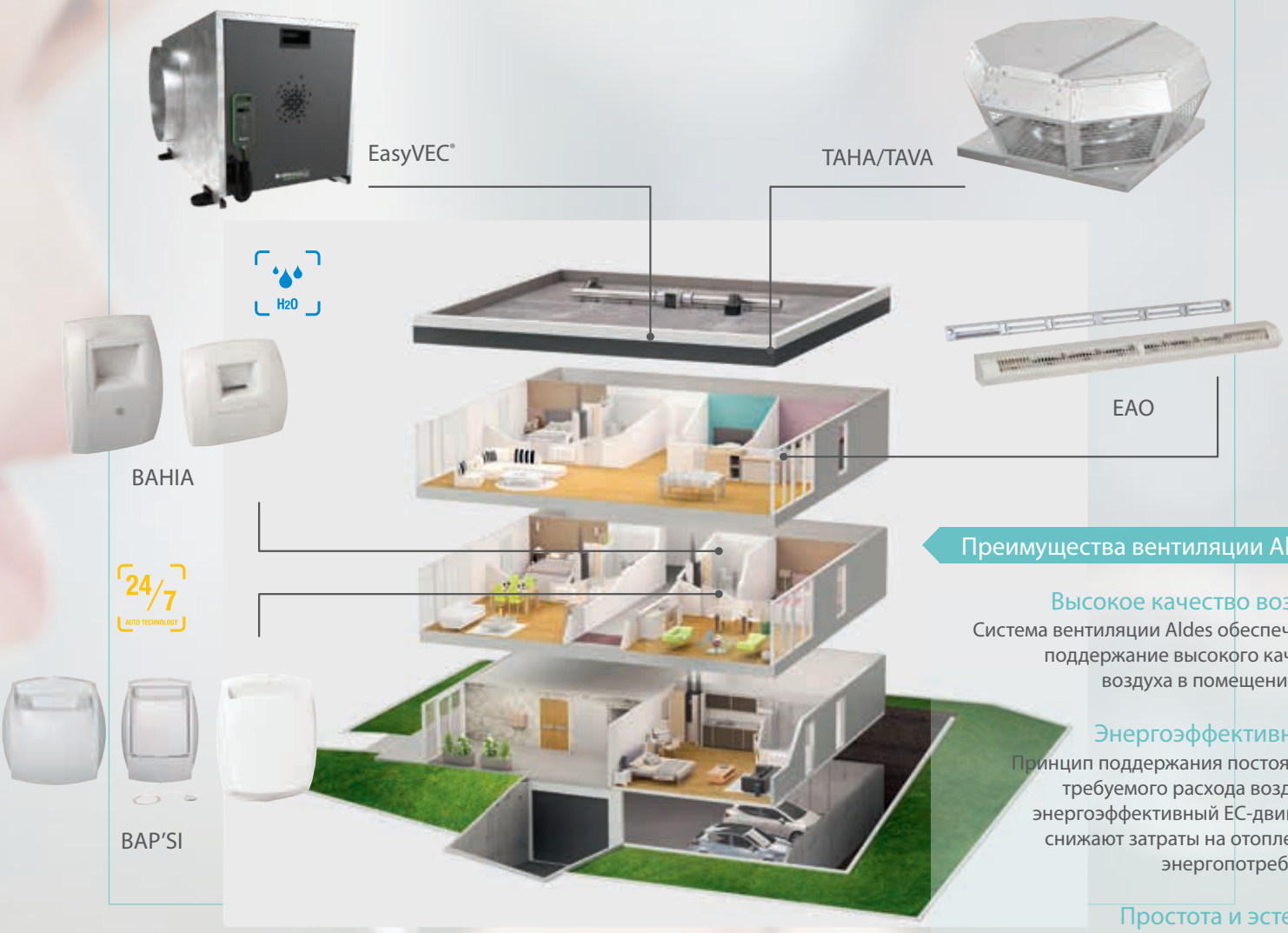
Вот уже более 80 лет французская компания Aldes разрабатывает и производит высококачественное вентиляционное и противопожарное оборудование.

Система механической вентиляции Aldes для жилых многоэтажных зданий - это сочетание естественного притока свежего воздуха посредством оконных приточных клапанов и принудительной вытяжки отработанного воздуха через вытяжные устройства и крышный вентилятор.

В основе системы вентиляции Aldes лежит принцип поддержания требуемого расхода воздуха 24/7 независимо от перепадов давления в воздуховоде.

Такой принцип позволяет снизить затраты на отопление, а энергоффективные вентиляторы с EC-двигателем обеспечивают низкое энергопотребление.

Как устроена система механической вентиляции Aldes?



Преимущества вентиляции Aldes

Высокое качество воздуха

Система вентиляции Aldes обеспечивает поддержание высокого качества воздуха в помещении 24/7

Энергоэффективность

Принцип поддержания постоянного требуемого расхода воздуха & энергоэффективный EC-двигатель снижают затраты на отопление и энергопотребление

Простота и эстетика

Системы вентиляции Aldes быстро и легко устанавливаются, интегрируются в любой интерьер благодаря современному дизайну и не требуют специального технического обслуживания.

ВЕНТИЛЯЦИЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА

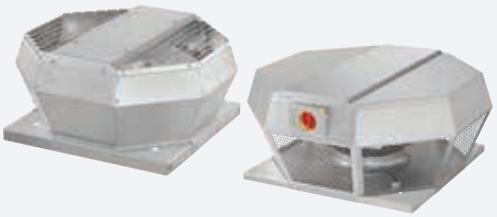
EasyVEC®/ EasyVEC® COMPACT

STD

MICRO-WATT ALDES TECHNOLOGY

- Диапазон расхода воздуха от 400 до 12 000 м³/ч (стандартный АС-двигатель)
- Возможность регулировки скорости вращения двигателя с помощью потенциометра (начиная с 1 000 м³/ч)
- Наличие компактных моделей для установки в жилой зоне (с расходом менее 4 000 м³/ч) и разборных вентиляторов (с расходом более 4 000 м³/ч).

- Диапазон расхода воздуха от 300 до 12 000 м³/ч (энергоэффективный ЕС-двигатель)
- Технология адаптивной вентиляции Aldes micro-watt: регулирование скорости вращения вентилятора по постоянному давлению.



TAHA/TAVA

STD

MICRO-WATT ALDES TECHNOLOGY

- Диапазон расхода воздуха от 500 до 12 000 м³/ч (стандартный АС-двигатель)
- Широкий модельный ряд монтажных принадлежностей
- Стильный дизайн

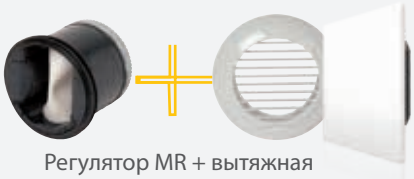
- Диапазон расхода воздуха от 600 до 16 000 м³/ч (энергоэффективный ЕС-двигатель)
- Технология адаптивной вентиляции Aldes micro-watt: регулирование скорости вращения вентилятора по постоянному давлению.

EA

Оконные приточные клапаны

24/7 AUTO TECHNOLOGY

Вытяжные устройства BAP'SI / BAP'SI Twin



Регулятор MR + вытяжная решётка BIP/ColorLINE®

H2O

Вытяжные устройства BAHIA

ЧТО ТАКОЕ АВТОРЕГУЛЯЦИЯ?

Авторегулируемая система основана на поддержании требуемого расхода воздуха в каждом помещении в режиме 24/7 благодаря регулирующей заслонке / мембране (для BAP'SI Twin) внутри вытяжных устройств.

Комплексная авторегулируемая система состоит из авторегулируемых оконных приточных клапанов для организации притока, вытяжных устройств BAP'SI или решёток ColorLINE®/ BIP + регулятор постоянного расхода MR, а также центрального вентилятора EasyVEC® или TAHA/ TAVA со стандартным АС-двигателем - для вытяжки.

Такая система позволяет минимизировать потери тепла, не превышая требуемый воздухообмен.

ЧТО ТАКОЕ ГИГРОРЕГУЛЯЦИЯ?

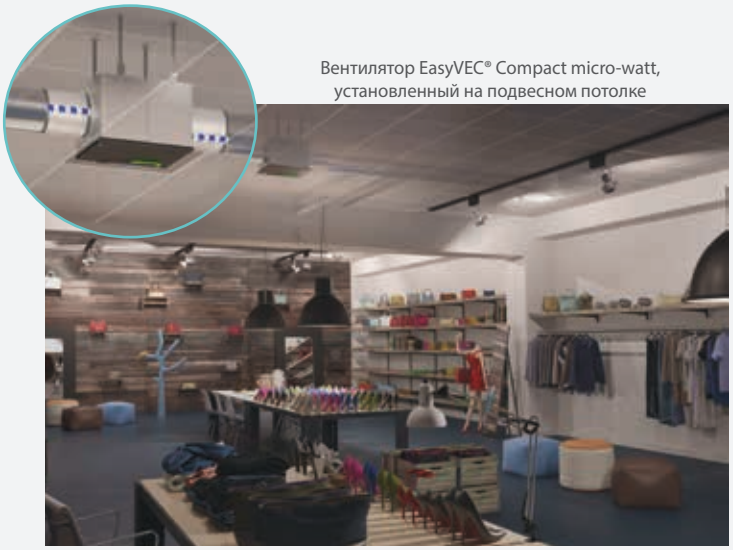
Принцип гигрорегулируемой системы основан на адаптации расхода в каждом помещении в зависимости от уровня влажности внутреннего воздуха.

При высокой занятости помещения повышается уровень влажности воздуха и гигрочувствительные вытяжные устройства открываются шире, увеличивая объём удаляемого загрязненного воздуха.

Комплексная система состоит из оконных приточных клапанов для осуществления притока, гигрорегулируемых вытяжных устройств BAHIA, а также центрального вентилятора EasyVEC® или TAHA/TAVA с энергосберегающим ЕС-двигателем (Micro-watt*) - для вытяжки.

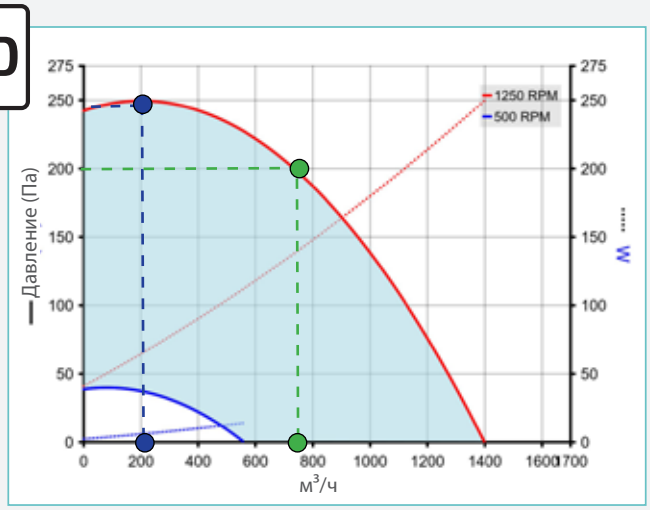
Вентилятор EasyVEC®, установленный на крыше

Вентилятор EasyVEC® Compact micro-watt, установленный на подвесном потолке



ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ MICRO-WATT?

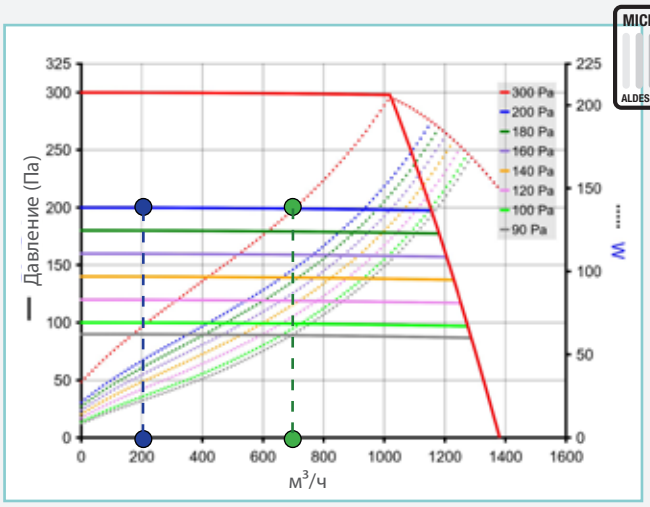
STD



Давление - 250 Па
Расход - 200 м³/ч

Давление - 200 Па
Расход - 750 м³/ч

MICRO-WATT
ALDES TECHNOLOGY

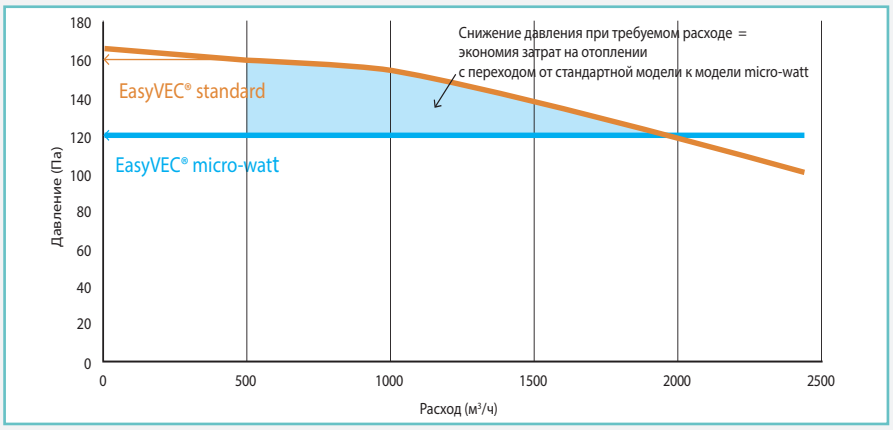


Давление - 200 Па
Расход - 200 м³/ч

Давление - 200 Па
Расход - 750 м³/ч

EC-двигатель со встроенным электронным регулятором давления и электронным управлением автоматически регулирует потребляемую мощность и необходимый расход воздуха, поддерживая постоянное давление. Таким образом, при малом расходе воздуха давление не будет высоким, а скорость и мощность вентилятора будут минимальными.

Такой двигатель обеспечивает низкое электропотребление.

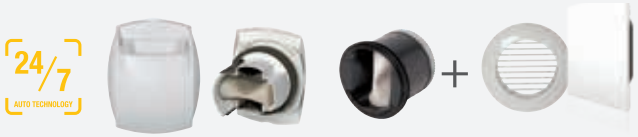


Наибольшим энергосберегающим эффектом обладает система, состоящая из гигрорегулируемых вытяжных устройств и вентилятора с EC-двигателем (micro-watt). Гигрочувствительные вытяжные устройства открываются и закрываются в зависимости от занятости помещения, адаптируя расход воздуха к текущим требованиям каждого помещения, минимизируя затраты на отоплении, а вентиляторы с электронным управлением по постоянному давлению обеспечивают низкое электропотребление.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПОДБОРА

EasyVEC®

	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	ЭКОНОМИЯ НА ОТОПЛЕНИИ	РАСХОД (М3/Ч)
STD	ECO	€	400 – 12 000
MICRO-WATT	ECO ECO	€ €	300 – 12 000



BAP'SI/ BAP'SI TWIN	MR + BIP/ COLORLINE®
Автоматическое поддержание требуемого расхода за счёт регулирующей заслонки/ мембраны внутри самого вытяжного устройства	Автоматическое поддержание треебуемого расход за счёт силиконовой мембраны регулятора MR, монтируемого в воздуховоде. Решётки BIP и ColorLINE® имеют декоративный характер.

TAHA/TAVA

	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	ЭКОНОМИЯ НА ОТОПЛЕНИИ	РАСХОД (М3/Ч)
STD	ECO	€	500 – 12 000
MICRO-WATT	ECO ECO	€ €	600 – 16 000

ВАНІА
Расход адаптируется к требованиям помещения за счет влагочувствительной полоски внутри самого устройства

ALDES AERAULIQUE - 20, boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cedex FRANCE ФРАНЦИЯ
Тел : +33 (0)4 78 77 15 15 - Факс : +33 (0)4 78 76 15 97 - ,
aldes_international@aldes.com
Для более подробнрой информации
посетите наш веб-сайт www.aldes-international.com или найдите нас на

Ввиду постоянного совершенствования изделий, их дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

papiers Avec Ecofolio tous les papiers se recyclent.