Руководство пользователя оконными гигрорегулируемыми приточными устройствами «АЭРЭКО»











оконными гигрорегулируемыми приточными устройствами «АЭРЭКО»

Назначение

Приточные устройства «АЭРЭКО» (далее приточные клапаны) предназначены для постоянного дозированного притока наружного воздуха в помещение, исходя из минимально необходимого по гигиеническим требованиям количества на одного человека (примерно 30 м³/ч).

Устройства позволяют постоянно вентилировать помещение, не открывая окон.

Принцип действия

Принцип действия приточных клапанов основан на изменении проходного сечения в зависимости от уровня относительной влажности воздуха в помещении.

Движение воздуха через клапан осуществляется при условии функционирования естественной или механической вытяжки и наличия перетока между помещениями (подрез дверного полотна снизу на 1,5 см., или переточные решетки в дверном полотне или стене).

Обслуживание

Приточные устройства «АЭРЭКО» не требуют особого обслуживания. Уход за устройством заключается в периодической чистке (1-2 раза в год) и зависит, в основном, от уровня загрязненности наружного воздуха.

Налет пыли на решетке внешнего козырька удаляется с помощью щетки пылесоса или иным способом.

Поверхность заслонки и корпус приточного устройства протирается влажной тряпкой. Не допускается применение абразивных химически агрессивных моющих средств.

Образующееся иногда пятно от пыли на оконном откосе над приточным устройством также удаляется с помощью влажной тряпки.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ МЫТЬ ПРИТОЧНЫЙ КЛА-ПАН И ЕГО СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ под струей воды и полностью замачивать.

Гарантийные обязательства

Работа приточных устройств гарантируется в течение всего срока эксплуатации при соблюдении пользователем следующих правил:

- использовать устройство только по назначению;
- не разбирать главный корпус приточного устройства;
- не пытаться самостоятельно регулировать приточное устройство;
- при проведении любых строительноотделочных работ вблизи оконного проема, а также в самом проеме, закрывать корпус приточного устройства.







Рис. 1 Рис. 2 Рис. 3

Приточное устройство ЕММ



Приточное устройство ЕНА



Приточное устройство EHA²



- **1** Наружный козырек, монтируемый на внешней части окна. Защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых.
- **2** Монтажная планка, монтируемая на внутренней поверхности окна. Позволяет изменять наклон струи приточного воздуха (вертикально вверх или под углом 45°.
- **3** Приточный клапан, монтируемый на окно со стороны помещения.
- **1** Акустический наружный козырек, монтируемый на внешней части окна. Защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых.
- **2** Акустическая проставка E-EHA, монтируемая со стороны помещения между профилем окна и приточным клапаном.
- **3** Приточный клапан, монтируемый на окно со стороны помещения.
- **1** Акустический наружный козырек, монтируемый на внешней части окна. Защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых.
- **2** Акустическая проставка E-EHA², монтируемая со стороны помещения между профилем окна и приточным клапаном.
- **3** Приточный клапан, монтируемый на окно со стороны помещения

Управление приточными устройствами

Приточное устройство/ Режим работы	ЕММ (рис.3)	ЕНА (рис.2)	ЕНА² (рис.1)
Минимальное проветривание ¹	Переключатель - положение вверх	Переключатель - положение вправо	Переключатель в положении «О»
Автоматическое регулирование ²	Переключатель - положение вниз	Переключатель - положение влево	Переключатель в положении «~»
Максимальное проветривание ³	-	-	Переключатель в положении «1»

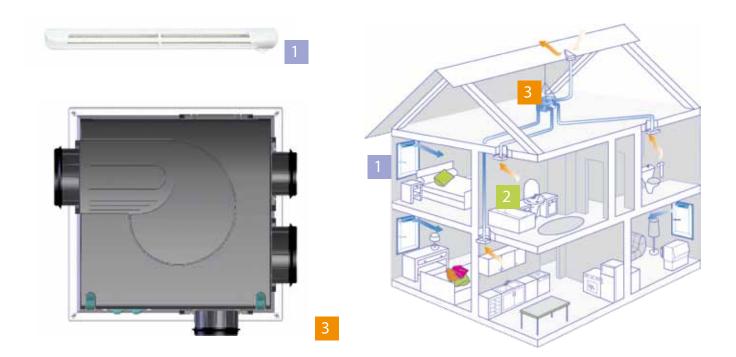
- 1 режим минимального проветривания предназначен для снижения притока воздуха в случаях сильных морозов и ветра, а также «недотопа» в межсезонье из-за снижения отопительной нагрузки в сети.
- 2 режим подразумевает автоматическое регулирование подачи наружного воздуха в зависимости от уровня относительной влажности внутри помещения.
- 3 при данном режиме заслонка приточного устройства находится в постоянно открытом положении, обеспечивая максимальный приток воздуха.

АЭРЭКО: полная вентиляционная система для Вашего комфорта

Обновление воздуха обеспечивается единственным вентилятором (3) с низким уровнем собственного шума, который может быть размещен в шкафу или между подвесным потолком и перекрытием, что позволяет обеспечить его легкое обслуживание. Воздух, удаляемый через вытяжные решетки (2), обеспечивает обновление воздуха в жилых помещениях. Гигрорегулируемые приточные устройства (1) обеспечивают распределение



свежего уличного воздуха в соответствии с потребностями жилых комнат. Вытяжные устройства, гигрорегулируемые или с датчиком присутствия, позволяют распределить создаваемый вентилятором воздушный поток, согласно потребностям каждого подсобного помещения (кухня, ванная, туалет). Таким образом, помещения с повышенным уровнем влажности обеспечиваются свежим воздухом в большем объеме по сравнению с пустующими помещениями.





Представительство АО «АЭРЭКО» в Москве РФ, 105120 г. Москва Костомаровский пер., д. 3 Тел/факс: +7 (495) 921-36-12 e-mail: aerum@aereco.ru http://www.aereco.ru