

естественная вентиляция

		Выбор оборудования	
Количество оборудования в помещении			
		бесшумный район	шумный район
		окна	стена
	1	EMM ЕНА ЕНА²	ЕНТ
	2	ЕНА, ЕНА² + акустические аксессуары	ЕНТ+акустические аксессуары
	площадь≤25м²	ЕММ ЕНА ЕНА²	ЕНТ
	площадь>25 м²	ЕНА, ЕНА² + акустические аксессуары	ЕНТ+акустические аксессуары
	1	GHN GFN	
	1	GHN	
	1	GHN	

При нескольких возможных вариантах выбор осуществляется в зависимости от желаемого комфорта, акустических характеристик, архитектурных особенностей, особых пожеланий заказчика. (См. выше)

Воздуховоды и размеры входных отверстий:

- Рекомендуется убедиться, что размеры воздуховодов естественной вентиляции и сечения входных отверстий способны обеспечить расход воздуха в соответствии с нормативными требованиями (установленными стандартами).

гибридная вентиляция

тип здания	количество вентиляторов	выбор оборудования
помещения в многоквартирных жилых домах и общественных зданиях	 для помещений на одном этаже 1	VBPst стандарт VBP ms с системой управления

При нескольких возможных вариантах выбор осуществляется в зависимости от желаемого комфорта, акустических характеристик, архитектурных особенностей, особых пожеланий заказчика. (См. выше)

Воздуховоды и размеры входных отверстий

- Рекомендуется убедиться, что размеры воздуховодов естественной вентиляции и сечения входных отверстий способны обеспечить расход воздуха в соответствии с регламентарными требованиями.

общие требования (механическая и естественная вентиляция): должны учитываться при любых обстоятельствах:

- Требования, связанные с присутствием газовых приборов.
- Требования, связанные с предотвращением пожаров или возгораний (клапаны препятствуют распространению огня).

Какое оборудование выбрать?

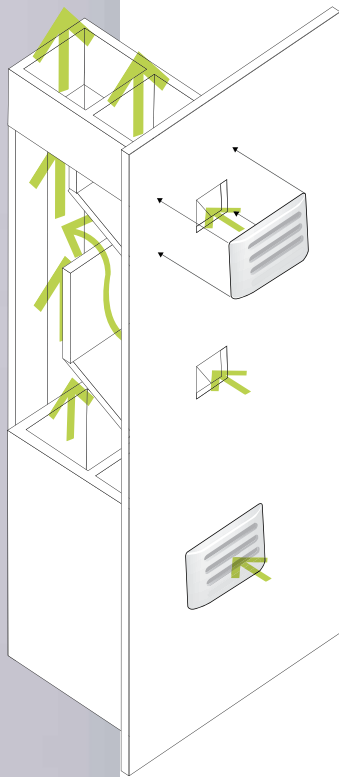
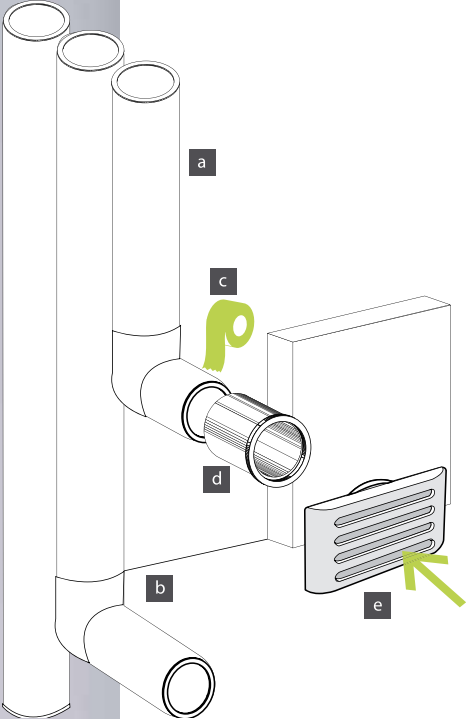
механическая вентиляция

		количество оборудования в помещении		выбор оборудования			
				бесшумный район		шумный район	
				окна	стена	окна	стена
			1	EMM ЕНА ЕНА ²	ЕНТ	ЕНА, ЕНА ² + акустические аксессуары	ЕНТ+акустические аксессуары
		 площадь ≤ 25 м ² площадь > 25 м ²	1 2	EMM ЕНА ЕНА ²	ЕНТ	ЕНА, ЕНА ² + акустические аксессуары	ЕНТ+акустические аксессуары
			1	BXC hi BXL hi BXL hi2 BXL hc BXL hc2 BXS hi			
			1	BXC h BXL h BXS h			
			1	BXC i BXC pd BXC p BXL i BXS i BXS p			
	 		1	BXC hp BXC pd BXC hi BXL hi BXL hc BXS hi BXS hp			
			1 или +	TDA			

При нескольких возможных вариантах выбор осуществляется в зависимости от желаемого комфорта, акустических характеристик, архитектурных особенностей, особых пожеланий заказчика. (См. выше)

вентиляторы (механическая вентиляция)

тип здания	количество вентиляторов	выбор оборудования	
		размещение на чердаке и на крыше	размещение исключительно в отапливаемом помещении
индивидуальный дом или квартира	 1 центральный вентилятор для одного помещения	VPH2 (в защищённом от непогоды месте)	VAM, V2A, V4A
помещение в общественных зданиях и многоэтажных жилых домах	 1 общий для N помещений или 1 на одно помещение	VEC 404 VEC 406 VEC 407 VEC 419	VAM, V2A, V4A (1 на помещение)
офисное помещение	 1 общий для N офисных помещений или 1 для N TDA	VEC 404 VEC 406 VEC 407 VEC 419	VAM (1 для нескольких TDA)



Естественная вентиляция с отдельными воздуховодами в жилых домах и общественных зданиях:

- 1 Закрепить на стене уплотняющую манжету (d).
- 2 Установить вытяжное устройство (e) на манжету.

Возможны 2 типа установки:
- С помощью обруча, чтобы вплотную подогнать вытяжное устройство к манжете.
- С помощью накладки для закрепления на стене напротив трубы или к манжете.

- 3 Установить неразъёмные вертикальные воздуховоды в специальном месте. Воздуховоды должны иметь соответствующие сечения для обеспечения необходимого расхода воздуха. Каждый воздуховод обслуживает один этаж.
- 4 Подсоединить неразъёмный уголок (b) под углом 90° к воздуховоду на каждом переходе.
- 5 При помощи скотча присоединить к уплотняющей манжете (d) уголок (b).

Для установки каждой вытяжной решётки выполнить шаги 1 и 2.

условные обозначения.

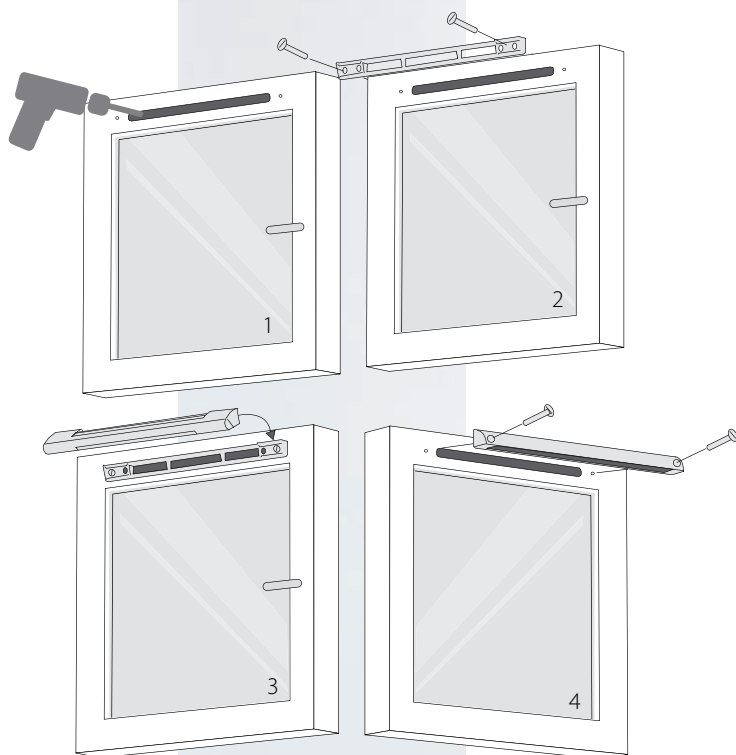
a. неразъёмная труба. **b.** неразъёмный уголок. **c.** скотч. **d.** уплотняющая манжета. **e.** вытяжное устройство.

Естественная вентиляция с общими воздуховодами в жилых помещениях и общественных зданиях:

Обслуживающие одно и то же помещение на каждом этаже, вытяжные решётки подсоединены к одной вентиляционной трубе.

Техническое обслуживание

	проводимые работы	периодичность
Устройства приточной вентиляции	удаление пыли с помощью сухой тряпки	1 раз в год
Козырьки	промыть решетку от насекомых в мыльной воде	1 раз в год
Вытяжные устройства естественной вентиляции	протереть влажной тряпкой жалюзи решётки	на кухне 2 раза в год, в ванной комнате и туалете 1 раз в год
Вытяжные устройства механической вентиляции	промыть в мыльной воде (или в посудомоечной машине) решётку и корпусные детали	на кухне 2 раза в год, в ванной комнате и туалете 1 раз в год
Вентиляторы	проверить чистоту турбины, в случае необходимости очистить.	1 раз в год



Установка приточных устройств на окнах

- 1 Выполнить технологический паз в верхней части окна в соответствии с размерами, указанными в техническом описании оборудования.
- 2 При помощи двух винтов закрепить основание (некоторые приточные системы крепятся без буртика).
- 3 Закрепить устройство приточной вентиляции на основании.
- 4 При помощи двух винтов установить козырёк на внешней стороне окна.

Стеновое приточное устройство ЕНТ монтируется в стене любой толщины (см. инструкцию по установке).

Механическая система вентиляции

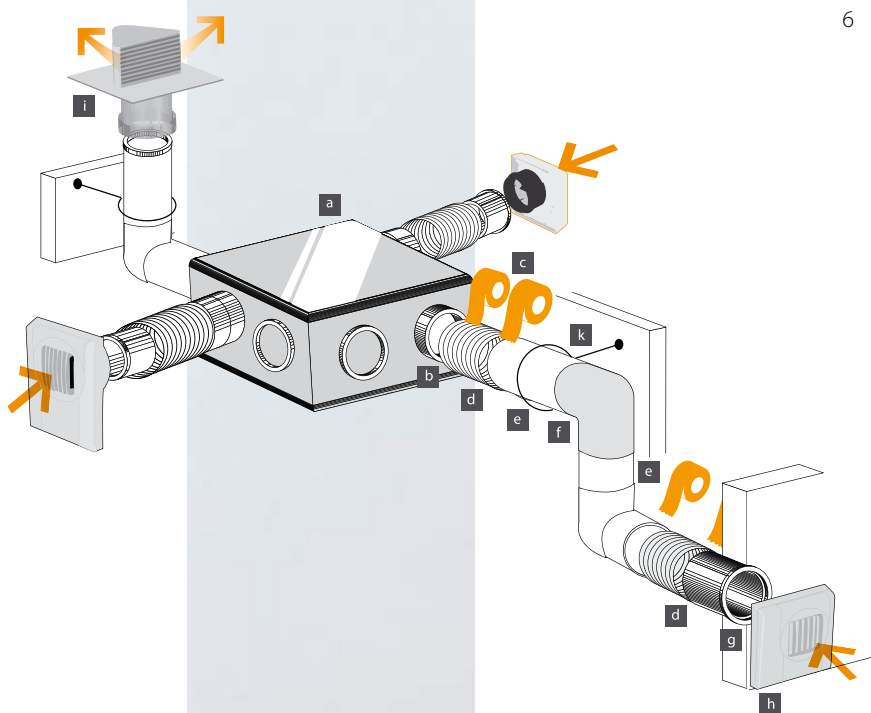
Пример установки механической системы вентиляции для индивидуального обслуживания

- 1 Установить вентилятор (а) в подходящем месте.
- 2 Подвести кровельный выход (i) к линии нагнетания, присоединённой к вентилятору.
- 3 Закрепить на стене уплотняющую муфту (g).
- 4 Установить вытяжное устройство (h) на уплотняющую манжету (g). Возможны 2 типа установки:
- с помощью переходника, чтобы вплотную подогнать отверстие к манжете.
- с помощью накладки.
- 5 Подсоединить муфту (b) к вентилятору.
- 6 Входные соединения вентилятора с помощью системы воздуховодов соединяются с вытяжными устройствами в соответствии с проектным решением.

Все соединения должны производиться с помощью скотча (с) или специального банджа.

Неразъёмные воздуховоды крепятся к опорным конструкциям здания с помощью банджа с креплением (к).

Допускается использование воздуховодов как с прямоугольным сечением, так и с круглым.



Условные обозначения

- а. вентилятор. б. муфта. с. скотч. d. гибкий воздуховод. е. неразъёмный воздуховод. f. неразъёмный уголок 90°. g. уплотняющая манжета. h. вытяжное устройство. i. кровельный выход. к. бандаж с креплением.

**Франция**

Головной офис
Aereco S.A.
9 allée du Clos des Charmes
Collégien
F-77615 Marne la Vallée
Cdx 3

tel: +33 1 60 06 26 63
fax: +33 1 60 06 22 11
contactexport@aereco.com

Германия

Aereco GmbH
Rudolf Diesel Strasse 2A
D-65719 Hofheim Wallau

tel: +49 6122 704 287
fax: +49 6122 704 289
info@aereco.de

Китай

Aereco Beijing Trading Co. Ltd
806, Tower 1, China ChangAn
Building, No.7
Jianguomennei Ave.
CN-Beijing 100005

tel: +8610 5911 1888
fax: +8610 6517 0091
china@aereco.com

Венгрия

Aereco Légtechnika Kft
Kerepesi ut 27/a
HU-1087 Budapest

tel: +36 1 214 43 77
fax: +36 1 225 03 73
aereco@aereco.hu

Ирландия

Aereco Ltd
Unit 703
Euro Business Park
Little Island
EI-Cork

tel: +353 21 429 60 30
fax: +353 21 429 60 31
aereco@aereco.hu

Великобритания

Aereco Ventilation Ltd
2B, 4020 Middlemarch
Siskin Parkway East
Middlemarch Business Park
GB-CV3 4SU Coventry

tel: +44 24 7630 7736
fax: +44 24 7663 9763
info@aereco.co.uk

Япония

Aereco Japan Office
PMC Bldg. 2F, 1-23-5 Higashi
Azabu, MINATO KU
JP-Tokyo 106 0044

tel: +81 3 3560 3297
fax: +81 3 3586 7746
aereco@gol.com

Польша

Aereco Wentylacja Sp. z o. o.
Lomna Las
Dobra street 13
PL-05152 Czosnow

tel: +48 22 380 30 00
fax: +48 22 380 30 01
biuro@aereco.com.pl

Россия

Представительство в РФ
Костомаровский пер., 3
Офисы 301-304
RU-105120 Москва

тел: +7495 921 36 12
факс: +7495 921 36 12
aerum@aereco.ru

Румыния

Aereco Ventilatie srl.
Str. Pericle Papahagi
Nr.10-14
Sector 3
RO-032364 Bucarest

tel: +40 7 24 32 12 18
fax: +40 2 13 45 41 65
info@aereco.ro

Для уточнения адресов компании в других странах, просьба обращаться в головной офис АО «Аэрэко» во Франции



АО «Аэрэко» сертифицировано по стандарту ИСО 9001:2008.

Данный сертификат означает, что система менеджмента компании соответствует версии международного стандарта качества 2008 года. Этот стандарт охватывает весь комплекс деятельности компании от проекта и изготовления до реализации.

Компания Аэрэко и Директива ограничения содержания вредных веществ (RoHS)

Компания Аэрэко, на основании соответствующих технических характеристик компонентов, гарантирует, что все универсальные электронные компоненты³, используемые в продукции Компании, соответствуют требованиям Правил ограничения содержания вредных веществ в производстве электрического и электронного оборудования (Директива ЕС EU RoHS)¹, принятой 1 июля 2006 г.

¹. Директива Правил ограничения содержания вредных веществ в производстве электрического и электронного оборудования:

RoHS - ограничения содержания вредных веществ, представляющие собой часть положения Директивы ЕС 2002/95/ЕС об опасных веществах, принятой Европейским Союзом (EU) 1 июля 2006 года. Данная Директива запрещает использование определенных опасных веществ в производстве электрического и электронного оборудования, используемого на территории ЕС.

Данные ограничения включают в себя шесть веществ: свинец, ртуть, кадмий, гексавалентный хром, ПБД (полиброминированный бифенил), и ПБДЭ (полибромистый дифенилэфир).

². Соответствие Директиве RoHS:

Это означает, что в соответствии с Директивой ЕС 2002/95/ЕС, свинец, ртуть, кадмий, гексавалентный хром, определенные бромированные антипирены, ПБД, и ПБДЭ не использовались при производстве данной продукции.

³. Электронные компоненты универсального назначения:

Включают в себя конденсаторы, индукторы, фильтры и прочие стандартные компоненты, представляющие собой основную часть электронных элементов, производимых Компанией Аэрэко.

Графический дизайн:

АО «Аэрэко» - Департамент внешних связей

Особые благодарности:

Мы благодарим компании, предоставившие полномочные права на свою рекламную информацию, которая способствовала реализации этого каталога: Meubles MOBALPA - Société FOURNIER (Франция), Meubles BULO (Бельгия), KNOLL International.

Права на использование всей визуальной информации, представленной в данном каталоге, принадлежат АО «Аэрэко» и компаниям, указанным выше. Наблюдаемые цвета могут отличаться от действительных, т.к. при печати возможно искажение цветопередачи. АО «Аэрэко» оставляет за собой право вносить любые изменения в настоящий каталог без предварительного уведомления.



Представительство АО «АЭРЭКО»
РФ, 105120, г. Москва,
Костомаровский переулок, дом 3, офис 301
Тел./факс: +7 (495) 921-36-12
www.aereco.ru