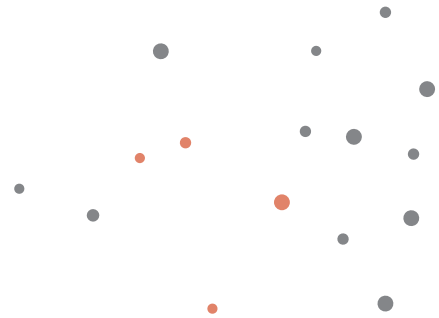




ECOCOMFORT
КОМНАТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



- * **ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ**
- * **РЕГУЛИРУЕТ УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ**
- * **ПОМОГАЕТ СЭКОНОМИТЬ НА ОТОПЛЕНИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ВОЗДУХА**



БЕСПРОВОДНОЙ ИЛИ ПРОВОДНОЙ

Устройства ASPIRVELO AIR серии ECOCOMFORT производятся с двумя типами управления: проводной блок управления, закрепляемый на стене, который может управлять 4-мя устройствами; и беспроводное управление, которое позволяет контролировать работу 64-х независимых устройств.

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 50 КВ.М

Устройства ECOCOMFORT доступны в двух типоразмерах, которые нужно выбирать в зависимости от необходимого расхода воздуха и площади помещения, которое хотите проветривать: диаметр 100 мм подходит для помещений с площадью до 22 м² и диаметр 160 мм подходит для помещений с площадью до 50 м².

КОМФОРТ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

Радиочастотные модели снабжены датчиками температуры, влажности и освещения, которые позволяют устройству выбирать наиболее подходящий режим вентиляции в автоматическом режиме и обеспечить лучший комфорт в помещении.

ВЕНТИЛЯЦИЯ В ОДНОМ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ECOCOMFORT можно использовать как одиночную систему для одного помещения. Или, подключив несколько вентиляционных устройств с одним блоком управления, Вы можете создать систему вентиляции для нескольких помещений.



* Свежий воздух и * * оптимальная влажность * * при *минимальных * * энергозатратах!

* Из новейших технологических и *
* нормативных разработок в области *
строительства, всплывают два
фундаментальных принципа:
ограничение потребления энергии
и улучшение качества внутренней
среды и, следовательно, ее
температура, влажность и чистота
воздуха.

Сегодня, с современными
изоляционными материалами
и системами нового поколения,
здания нуждаются в постоянном
обновлении воздуха, которое
заставляет нас открывать окна,
рассеивая значительное количество
тепловой энергии.

Какое решение? Это устройство
ECOCOMFORT, которое
обеспечивает постоянную
замену воздуха, предотвращая
образование влаги и плесени,
восстанавливая до 90% тепла, от
выходящего воздуха.

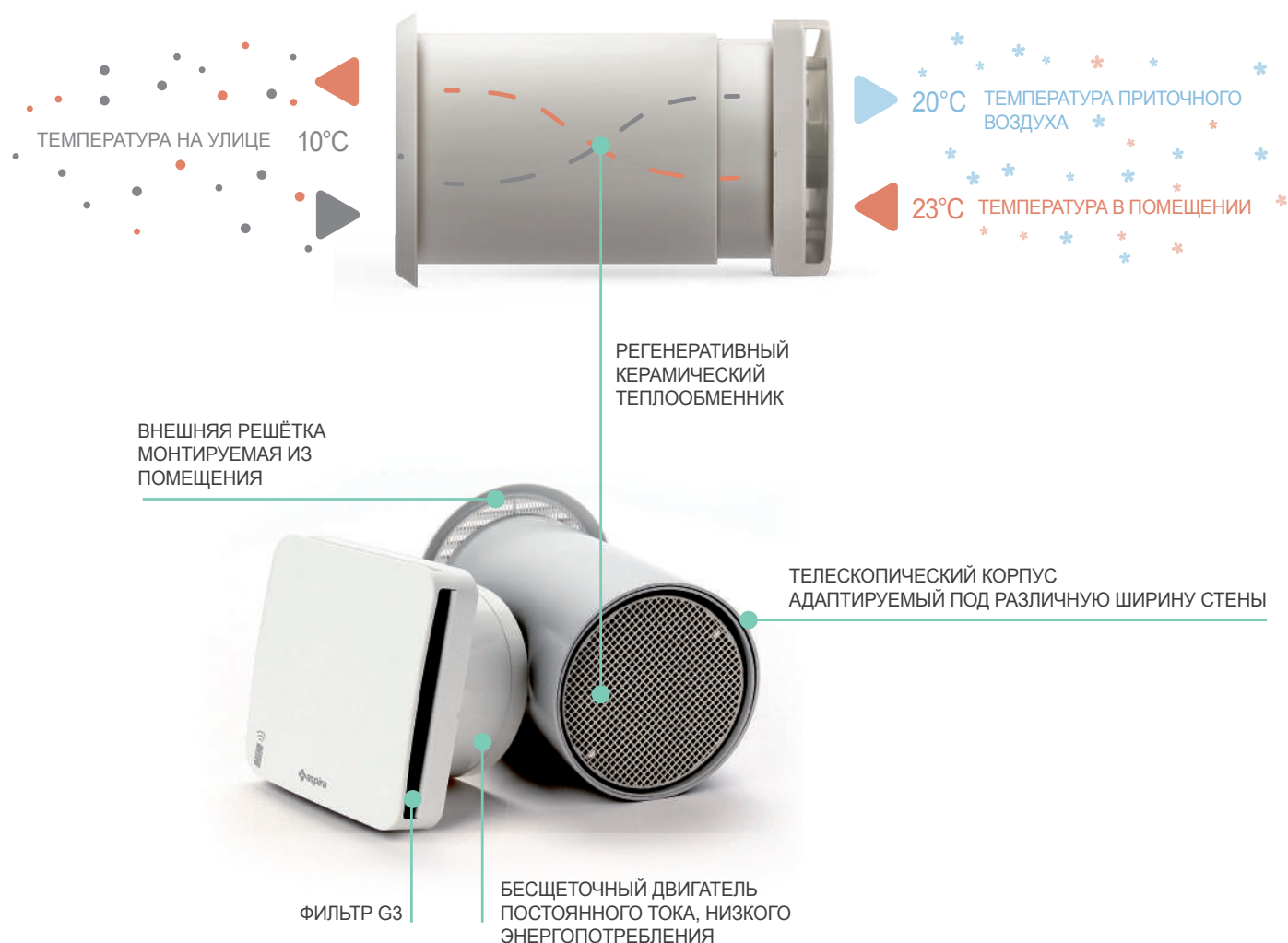


РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА ДО 90%

ECOCOMFORT это децентрализованное приточно-вытяжное устройство с рекуперацией тепла высокой эффективности, которое позволяет постоянно обновлять воздух в помещении, как летом, так и зимой, восстанавливая до 90% теплого или прохладного воздуха.

Работая в непрерывном цикле, устройство регулирует уровень влажности в помещении, что позволяет избежать появления плесени на стенах и поддержание низкого уровня вредных веществ для здоровья человека. Вентиляционный блок оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока, работающим в режиме рециркуляции, что позволяет осуществлять постоянный обмен между внутренним и наружным воздухом.

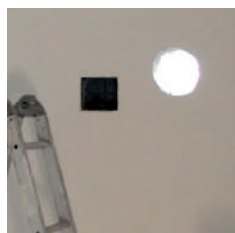
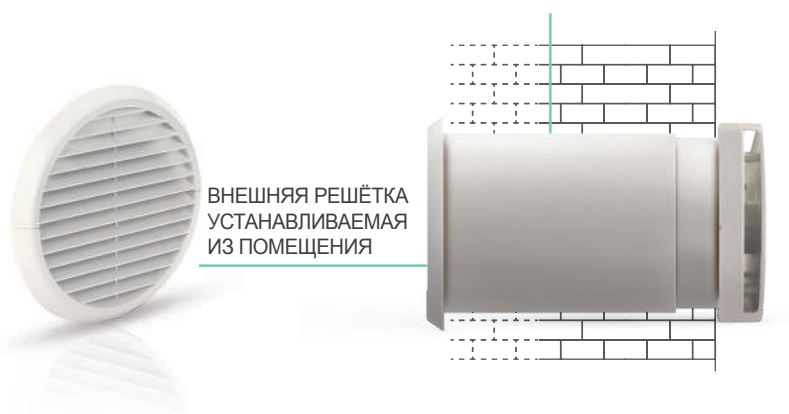
Воздух непрерывно фильтруется через фильтр G3, установленный на передней панели устройства и легко снимается для очистки. Во время работы в режиме рециркуляции с регенеративной рекуперацией тепла, потоки входящего и выходящего воздуха, проходят через керамический теплообменник, расположенный внутри устройства, который восстанавливает до 90% тепла, содержащегося в выходящем воздухе, и возвращает его входящему воздуху, когда устройство реверсирует вентиляционный цикл.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Вентиляционная установка ASPIRVELO AIR серии ECOCOMFORT должна устанавливаться на внешней стене помещения. Благодаря телескопическому корпусу, устройство легко адаптируемо к различным толщинам стен: минимальная ширина 24 см, максимальная ширина 58 см. Кроме этого, монтаж установки облегчается благодаря оригинальной конструкции внешней решетки, которую можно устанавливать изнутри помещения.

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ КОРПУС АДАПТИРУЕМЫЙ К ТОЛЩИНЕ
СТЕНЫ: МИНИМУМ 24 СМ - МАКСИМУМ 58 СМ



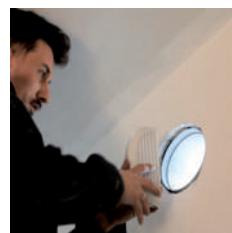
1

Просверлите отверстие во внешней стене



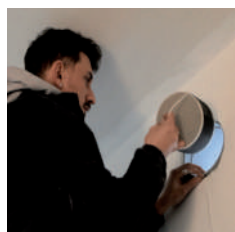
2

Вставьте телескопический корпус, предварительно отрегулировав его по ширине стены



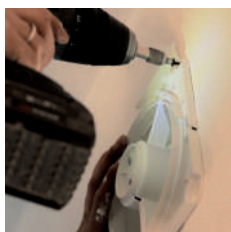
3

Установите внешнюю решётку из помещения



4

Вставьте керамический теплообменник



5

Закрепите устройство на стене и подключите его к электрической сети



6

Прикрепите фронтальную крышку

С ДИСТАНЦИОННЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ



ECOCOMFORT RF является новым децентрализованным приточно-вытяжным устройством с рекуперацией тепла и с беспроводным управлением.

К ведущему устройству “master”, с помощью дистанционного пульта управления, могут быть добавлены дополнительные 63 устройства, используя двустороннюю радиосвязь.

Пульт дистанционного управления имеет простой и интуитивно понятный интерфейс, а также позволяет устанавливать и изменять различные режимы работы, и проверять текущие настройки из любой точки помещения.

Благодаря датчикам температуры, влажности и освещения, ECOCOMFORT RF может подобрать наиболее подходящий режим вентиляции для обеспечения наилучшего комфорта.



ECOCOMFORT 100 RF ECOCOMFORT 160 RF

- Ведущее вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла, решётку и пульт дистанционного управления.
- Дополнительное вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла и решётку.
- Диаметр Ø160 мм для комнат до 50 кв.м.
- Диаметр Ø100 мм для комнат до 22 кв.м.
- В одну и ту же систему могут быть установлены и объединены как устройство с диаметром 100 мм, так и устройство с диаметром 160 мм.
- РУЧНОЙ режим: впуск, выпуск, рециркуляция;
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим: ведущее устройство автоматически регулирует период рециркуляции, осушение и скорость в зависимости от параметров окружающей среды, обнаруженных датчиками температуры, влажности и освещения.
- 3 СКОРОСТИ: высокая, средняя и низкая.
- В режиме "НОЧЬ", устройство автоматически обнаруживает уменьшение уровня дневного света и снижает вентиляцию до минимума, обеспечивая комфорт и тишину в течение ночи.
- Выключение системы.
- Пульт дистанционного управления с сенсорной клавиатурой и синей светодиодной подсветкой.
- Выпрямитель потока только для модели с диаметром 160мм.

230В

IP40

IPX4

A

Пульт дистанционного управления

Вентиляционное устройство

С ПРОВОДНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ



ECOCOMFORT является децентрализованным приточно-вытяжным устройством с рекуперацией тепла и с механическим настенным блоком управления.

Блок управления, установленный либо на стене, либо в коробке типа 503, может контролировать до 4-х вентиляционных устройств в комбинированном режиме, регулировать 2 скорости вентилятора, контролировать функцию вытяжки/автоматического притока воздуха и управлять автоматическим циклом рециркуляции.

Оснащен тремя режимами работы: рециркуляция, приток и вытяжка воздуха.

Ручка регулирования позволяет оптимизировать автоматический рабочий цикл (рециркуляция) в соответствии с разницей между температурой внутри помещения и температурой наружного воздуха.



ECOCOMFORT 100 ECOCOMFORT 160

- Ведущее вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла, решётку, блок управления и блок питания на 12 В постоянного тока.
- Дополнительное вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла и решётку.
- Диаметр Ø160 мм для комнат до 50 кв.м.
- Диаметр Ø100 мм для комнат до 22 кв.м.
- В одну и ту же систему могут быть установлены и объединены как устройство с диаметром 100 мм, так и устройство с диаметром 160 мм.
- 2 скорости: высокая и низкая.
- РУЧНОЕ и АВТОМАТИЧЕСКОЕ функционирование, выпуск, выпуск, рециркуляция.
- Регулирование времени цикла рециркуляции (в зависимости от ΔT).
- Выпрямитель потока только для модели с диаметром 160мм.
- Блок управления установлен на стене или в коробке типа 503, способный управлять до 4 вентиляционными установками.

230В

IP20

IPX4





← A

Блок
управления





Вентиляционное
устройство

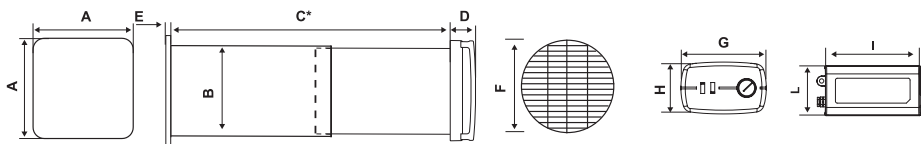
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВЕДУЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

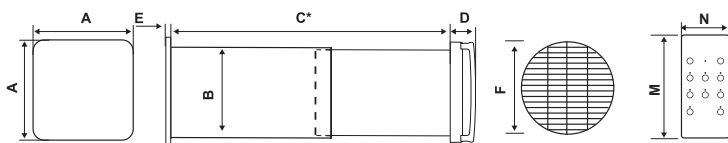
КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУСА	МАКС. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ	СКОРОСТЬ			дБ(А) 1,5 м				
				м³/ч	Вт						
AP19981S1	ECOCOMFORT 160 RF	160 мм	50 м²	низкая	28	2,0	27	•	•	•	•
				средняя	48	3,8	32				
				высокая	68	6,6	38				
				ночной режим	15	не дост.	не дост.				
AP19987S1	ECOCOMFORT 100 RF	100 мм	22 м²	низкая	8	2,0	18	•	•	•	•
				средняя	18	3,8	23				
				высокая	30	6,6	28				
				ночной режим	4	не дост.	не дост.				
AP19980	ECOCOMFORT 160	160 мм	44 м²	низкая	38	2,0	28	•	•	•	•
				высокая	60	4,0	34				
AP19984	ECOCOMFORT 100	100 мм	20 м²	низкая	12	1,5	21	•	•	•	•
				высокая	25	2,0	24				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУСА	МАКС. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ	СКОРОСТЬ			дБ(А) 1,5 м				
				м³/ч	Вт						
AP19982S1	ECOCOMFORT SAT 160 RF	160 мм	50 м²	низкая	28	2,0	27	•	•	•	•
				средняя	48	3,8	32				
				высокая	68	6,6	38				
				ночной режим	15	не дост.	не дост.				
AP19988S1	ECOCOMFORT SAT 100 RF	100 мм	22 м²	низкая	8	2,0	18	•	•	•	•
				средняя	18	3,8	23				
				высокая	30	6,6	28				
				ночной режим	4	не дост.	не дост.				
AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	160 мм	44 м²	низкая	38	2,0	28	•	•	•	•
				высокая	60	4,0	34				
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	100 мм	20 м²	низкая	12	1,5	21	•	•	•	•
				высокая	25	2,0	24				



Размеры (мм)	МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	ECOCOMFORT 160		160	530				140	85	140	85
	ECOCOMFORT SAT 160	180			47	20	190	-	-	-	-
	ECOCOMFORT 100		107	570				140	85	140	85
	ECOCOMFORT SAT 100							-	-	-	-



Размеры (мм)	МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	M	N
	ECOCOMFORT 160 RF		160	530				125	60
	ECOCOMFORT SAT 160 RF	180			47	20	190	-	-
	ECOCOMFORT 100 RF		107	570				125	60
	ECOCOMFORT SAT 100 RF							-	-

АКСЕССУАРЫ

AP19986 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ECOCOMFORT Ø160

Комплект используется на время ремонтно-отделочных работ в помещении где будет использоваться установка.
Включает в себя: телескопический корпус, внешнюю решётку и закрывающую панель.

AP19978 СМЕННЫЙ ФИЛЬТР FR004

Для всех моделей ECOCOMFORT

