



ECOCOMFORT

КОМНАТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



* **ОЧИЩАЕТ** ВОЗДУХ

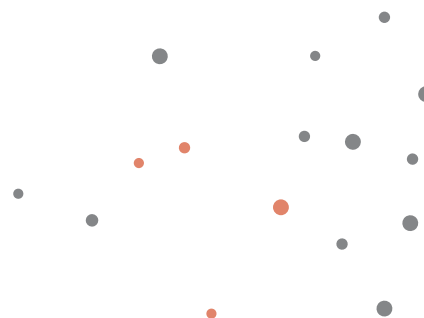
* **РЕГУЛИРУЕТ УРОВЕНЬ**
ВЛАЖНОСТИ

* **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 РАЗЛИЧНОЙ ПЛОЩАДИ

Устройства ECOCOMFORT доступны в двух типоразмерах - 100 и 160 мм, которые нужно выбирать в зависимости от необходимого расхода, воздуха площади помещения, высоты потолков.

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.

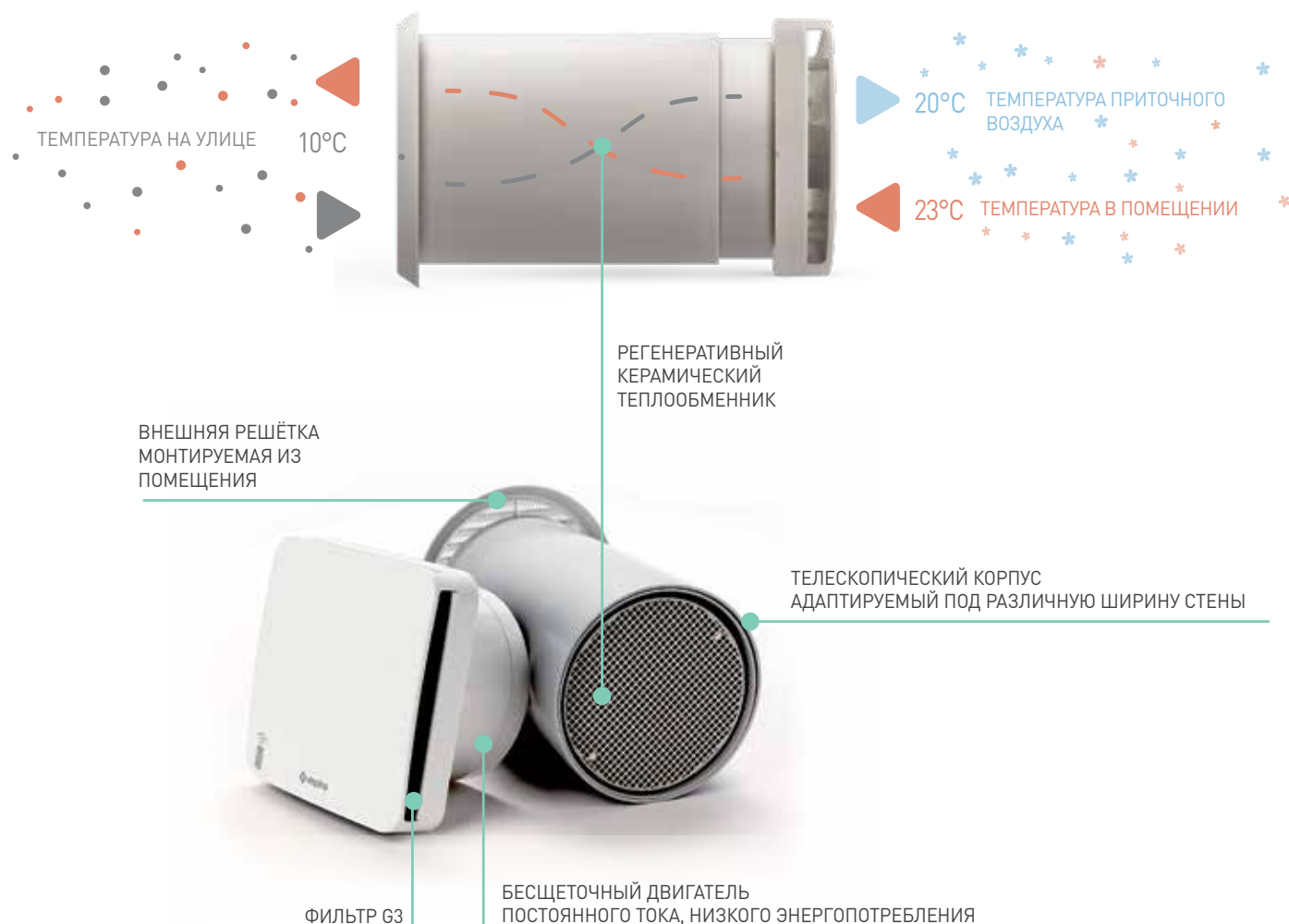


РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА ДО 90%

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 53 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 53 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.
- Поставляется в двух типоразмерах: 100 и 160 мм.
- 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.
- Рабочая температура: -20°C ÷ 50 °C.

230V	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.
- Поставляется в двух типоразмерах: 100 и 160 мм.
- 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.
- Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$.

230В

IP20

IPX4

A

Блок
управления





Вентиляционное
устройство

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

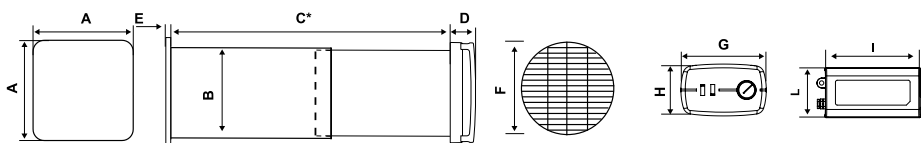
ВЕДУЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУСА	МАКС. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ	СКОРОСТЬ	м³/ч	Вт	дБ(A) 1,5 м				
AP19981	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.				
AP19987	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				

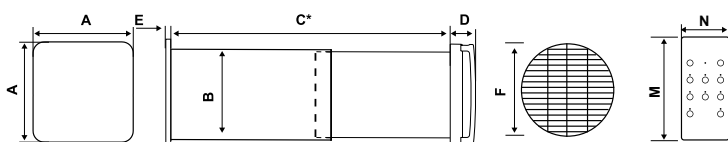
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУСА	МАКС. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ	СКОРОСТЬ	м³/ч	Вт	дБ(A) 1,5 м				
AP19982	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.				
AP19988	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				

Основываясь на следующей информации:
 - обмен воздуха в помещении равен 0,5 об./ч. (50% объема воздуха/час)
 - высота стены 2,70 м
 Пример расчета: площадь помещения x 2,70 м x 0,5 об./ч.



Размеры (мм)	МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	ECOCOMFORT 160		160	530				140	85	77	40
	ECOCOMFORT SAT 160	180			47	20	190	-	-	-	-
	ECOCOMFORT 100		107	570				140	85	77	40
	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	Комплект используется на время ремонтно-отделочных работ в помещении где будет использоваться установка. Включает в себя: телескопический корпус, внешнюю решётку и закрывающую панель. Для моделей ECOCOMFORT 160, ECOCOMFORT 160 RF
AP19978	СМЕННЫЙ ФИЛЬТР FR004	Для моделей ECOCOMFORT, ECOCOMFORT RF
AP1612	GAP 150 - РЕШЁТКА ПРОТИВ ВЕТРА И ДОЖДЯ	Для моделей ECOCOMFORT 160, ECOCOMFORT 160 RF
AP19880	SLF 150 - ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	Для моделей ECOCOMFORT 160, ECOCOMFORT 160 RF



FANTINI COSMI SPA Вия делл'Осио, 6 - 20090 Калеппио ди Сеттала МИ, Италия
Тел. +39 02 956821 | Факс +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ
Тел. +39 02 95682222 | Факс +39 02 95307006 | export@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it