



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

ASPIRVELO AIR ECOCOMFORT

Система вентиляции с
рекуперацией тепла для одного
или нескольких помещений

FantiniCosmi
Industrie 



ASPIRVELO AIR ECOCOMFORT

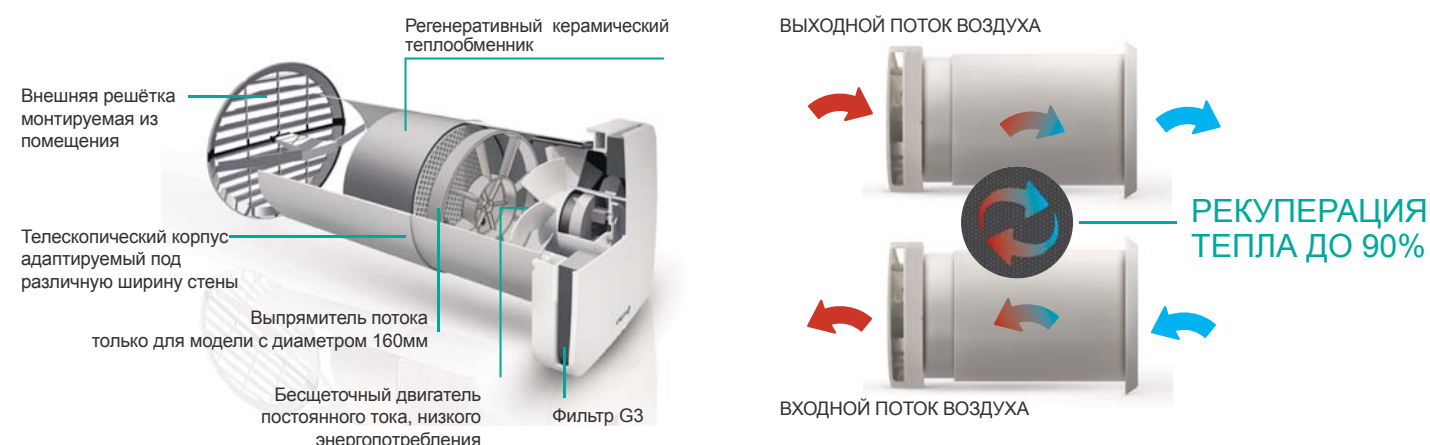
Регулирует уровень влажности и помогает сэкономить на отоплении и кондиционировании воздуха!

Что это такое и как это работает?

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.



Управление через дистанционный пульт или через проводной настенный блок

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.



Диаметры 100 и 160 мм

Устройства серии 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. В одной системе могут быть установлены как устройства с диаметром 100 мм, так и устройства с диаметром 160 мм. Устройства с диаметром 160 мм снабжены выпрямителем потока, чтобы обеспечить более высокую производительность.



Для помещений с площадью до 50 м²

Для помещений с площадью до 22 м²

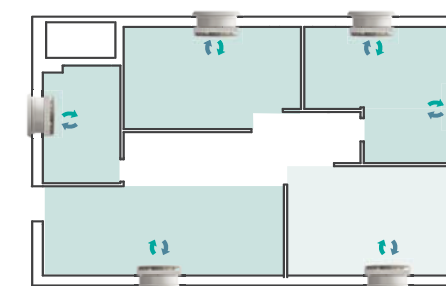
Комфорт без ограничений

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. В частности, в режиме “НОЧЬ”, устройство автоматически обнаруживает падение уровня дневного света и снижает вентиляцию до минимума, обеспечивая комфорт и тишину в течение ночи.



Вентиляция в одном или нескольких помещениях? Решать Вам!

ECOCOMFORT является универсальным продуктом и легко адаптируется к различным требованиям потребителя. Можно использовать простую проводную систему для одного помещения или, используя в различных комбинациях радиоуправляемые установки диаметром 100 и 160мм, организовать вентиляцию по всему объекту.



Простой монтаж

Вентиляционная установка ASPIRVELO AIR серии ECOCOMFORT должно устанавливаться на внешней снне 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.



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

Модельный ряд для любых решений

С ДИСТАНЦИОННЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ



ASPIRVELO AIR серии ECOCOMFORT 100 RF
ECOCOMFORT 160 RF

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.

Ведущее вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла, решётку и пульт дистанционного управления.

Дополнительное вентиляционное устройство включает в себя рекуператор тепла и решётку.



230В
IPX4
IP40
A



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



СКОРОСТЬ В НОЧНОМ РЕЖИМЕ
минимальная скорость вентиляции



ВЫКЛЮЧЕНИЕ
СИСТЕМЫ



ПРОВЕРИТЬ РЕЖИМ
работы и скорость



С ПРОВОДНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ



ASPIRVELO AIR серии ECOCOMFORT 100
ECOCOMFORT 160

ECOCOMFORT это децентрализованное приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла, с механическим блоком управления, установленным либо на стене, либо в коробке типа 503.

Блок управления может контролировать до 4-х вентиляционных устройств в комбинированном режиме и регулировать скорость впуска/выпуска воздуха.

Регулятор пульта управления устанавливает длительность цикла рециркуляции, который может быть изменен, в зависимости от разницы между внутренней и внешней температуры.

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.



230В
IPX4
IP20
A



2 скорости:
высокая и низкая

IN AUTO OUT

РУЧНОЕ и АВТОМАТИЧЕСКОЕ функционирование
впуск, выпуск, рециркуляция



Регулирование времени цикла рециркуляции (в зависимости от ΔT)

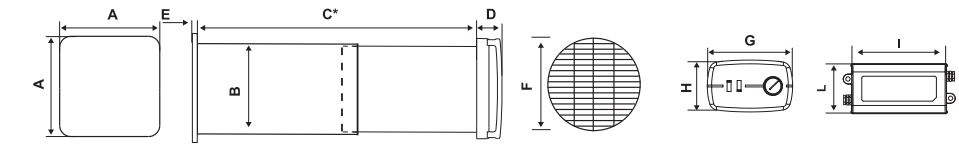


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ВЕДУЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

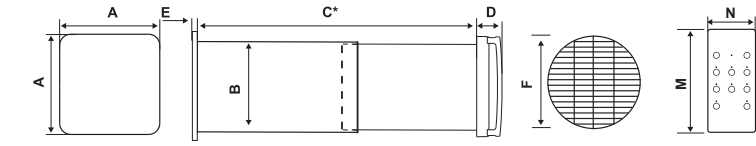
КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУСА	МАКС. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ	СКОРОСТЬ	м³/ч	Вт	дБ(А) 1,5 м				
AP19981	ECOCOMFORT 160 RF	160 мм	50 м²	низкая	28	2,0	27	•	•	•	•
				средняя	48	3,8	32				
				высокая	68	6,6	38				
				ночной режим	15	не дост	не дост.				
AP19987	ECOCOMFORT 100 RF	100 мм	22 м²	низкая	8	2,0	18	•	•	•	•
				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

AP19982	ECOCOMFORT SAT 160 RF	100 мм	48 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	20 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	42 м²	низкая	38	2,0	28	•	•	•	•
				высокая	60	4,0	34				
AP19985	ECOCOMFORT sat 100	160 мм	20 м²	низкая	12	1,5	21	•	•	•	•
				высокая	25	2,0	24				



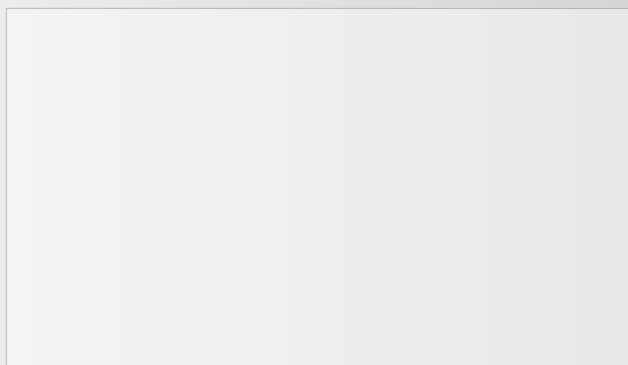
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
ECOCOMFORT 160	160	530	47	20	190	140	85	140	85	
ECOCOMFORT SAT 160	180						-	-	-	-
ECOCOMFORT 100	107	570					140	85	140	85
ECOCOMFORT SAT 100							-	-	-	-



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	M	N
ECOCOMFORT 160 RF	160	530	47	20	190	125	60	
ECOCOMFORT SAT 160 RF	180					-	-	-
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



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.ru