



RHINOCOMFORT 3

RU

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ
ТЕПЛА И С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА И С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

Уважаемый клиент, благодарим вас за приобретение высокоэффективной точечной вентиляционной установки с рекуперацией тепла Fantini Cosmi RHINOCOMFORT 3, идеально подходящей для управления воздухообменом и санацией воздуха, а также для повышения домашнего комфорта.

Данное руководство содержит всю информацию, необходимую для правильной установки и правильного использования устройства. Вы также можете скачать руководство в цифровом формате и на разных языках, отсканировав QR-код ниже и введя код изделия.



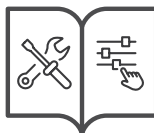
СКАЧАТЬ



pdf.fantinicosmi.it



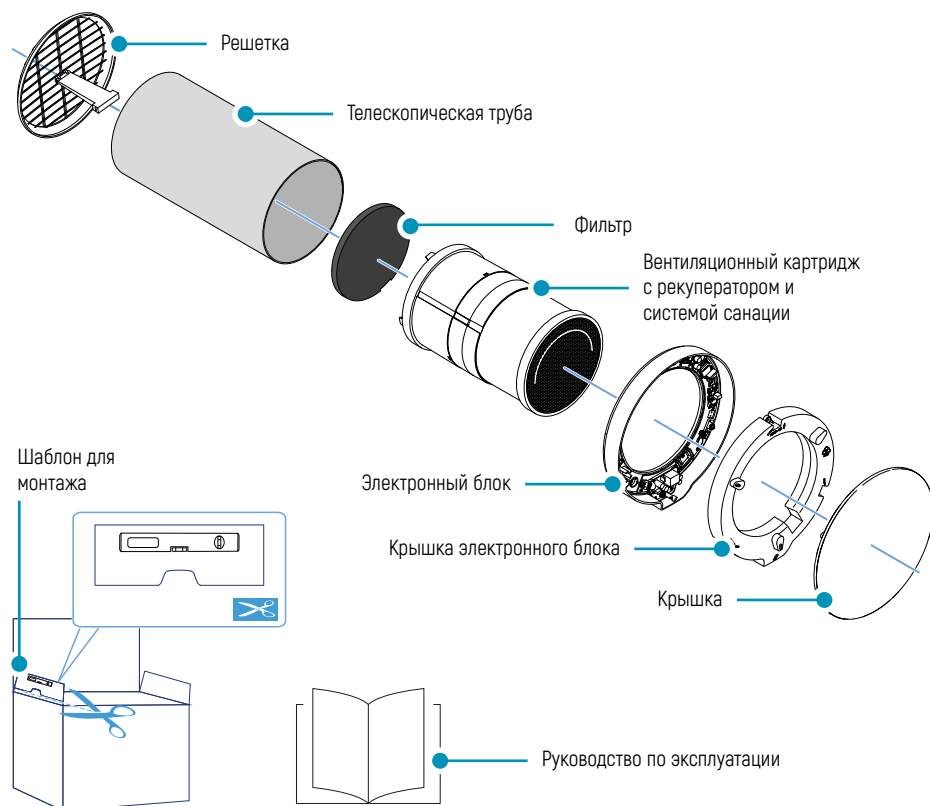
RHINOCOMFORT 3



ITALIANO
ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL
DEUTSCH

DUTCH
POLSKI
ΕΛΛΗΝΑΣ
УКРАЇНСЬКА
РУССКИЙ

Комплект поставки



ОГЛАВЛЕНИЕ

1 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	СТР. 4
2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	СТР. 5
3 - УСТАНОВКА	СТР. 6
3.1 - ПОДГОТОВКА	СТР. 6
3.2 - МОНТАЖ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	СТР. 8
4 - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	СТР. 12
4.1 - УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	СТР. 13
4.2 - ПРИВЯЗКА УСТРОЙСТВА	СТР. 13
4.3 - КОНФИГУРАЦИЯ MASTER / SLAVE	СТР. 14
4.4 - АКТИВАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКОВ	СТР. 14
4.5 - САНАЦИЯ ВОЗДУХА	СТР. 15
4.6 - ВЫБОР РЕЖИМА И СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ	СТР. 16
5 - ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	СТР. 17
6 - УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	СТР. 18
7 - ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	СТР. 18

1 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Внимательно изучите инструкции по установке, предупреждения по технике безопасности, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, приведенные в данном буклете, который следует сохранить для дальнейшего использования.

- Установка прибора должна выполняться исключительно квалифицированными специалистами в соответствии с действующими правилами и путем установки многополюсного переключателя с расстоянием замыкания контактов, равным или превышающим 3 мм.
- Прибор предназначен для вентиляции с рекуперацией тепла жилых помещений; различные виды использования не допускаются и освобождают производителя от любой ответственности за последствия, вытекающие из неправильного использования, а также в случае неправильной установки.
- **Внимание: Питание устройства следует подавать только после его установки в воздуховод, чтобы избежать прямого воздействия ультрафиолетового излучения.**
- После снятия упаковки проверьте целостность прибора; если есть сомнения, не используйте его.
- Эксплуатация любого электроприбора предполагает соблюдение некоторых основных правил. В частности:
 - Не прикасайтесь к прибору мокрыми/влажными руками, ногами или босыми ногами.
 - Не подвергайте прибор воздействию атмосферных факторов (дождя, солнца и т. д.).
 - Перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию или очистке отключите прибор от источника питания, отключив многополюсный выключатель, предусмотренный на линии.
 - ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать прибор с открытой крышкой.
- Устройство соответствует европейским директивам 2014/30/ЕС и 2014/35/ЕС.
- Не загораживайте всасывающую решетку.
- В соответствии с действующими законами о предотвращении несчастных случаев убедитесь, что после установки невозможно получить доступ к движущимся частям устройства. Если в проветриваемом помещении установлен газовый прибор (или другое топливо), убедитесь в наличии достаточного воздухообмена, чтобы обеспечить его идеальное сгорание и правильную работу вентиляционной установки.
- Не устанавливайте вытяжной вентилятор в том же канале, по которому отводятся дымовые газы от газового прибора.
- Установка может быть выполнена только на стене.

Утилизация



Перечеркнутый символ мусорного контейнера на оборудовании указывает на то, что продукт в конце срока службы должен собираться отдельно от других отходов.

Пользователь обязан передать вышедшее из эксплуатации оборудование в соответствующие пункты раздельного сбора электронных и электротехнических отходов либо вернуть его продавцу при покупке нового аналогичного устройства, по принципу «один на один». Правильная раздельная утилизация, позволяющая направить снятое с эксплуатации оборудование на переработку, обработку и экологически безопасное удаление, помогает предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья, а также способствует повторному использованию материалов, из которых состоит изделие. Незаконная утилизация изделия пользователем влечет за собой применение административных санкций, указанных в Законодательном декрете 22/1997 (статья 50 и последующие Законодательного декрета 22/1997).

декрете 22/1997 (статья 50 и последующие Законодательного декрета 22/1997).



Уважение к окружающей среде

Благодаря передовой фотокаталитической технологии, встроенной в данное изделие, санитация воздуха осуществляется эффективно и без выбросов озона, способствуя поддержанию здоровой и экологически устойчивой среды.

2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код		AP19997			
Диаметр трубы (мм)		DN 160			
Питание		110÷230 В пер. т. ~ 50/60 Гц			
Расход (м³/ч)	Скорость 1				30
	Скорость 2				50
	Скорость 3				75
	Скорость Sleep (ночь)				15
	Скорость Boost ^(*)				100
Потребляемая мощность (Вт)	Скорость 1	ПРИТОК / ВЫТЯЖКА	3	ПРИТОК С АКТИВНОЙ САНАЦИЕЙ	8,5
	Скорость 2		5		10,5
	Скорость 3		8		14,5
	Скорость Sleep (ночь)		2,5		8
	Скорость Boost ^(*)		20		--
Шум (дБ(А))	Скорость 1	дБ(А) 1,5 м	20,5	дБ(А) 3 м	15,0
	Скорость 2		29,5		23,5
	Скорость 3		37,0		31,5
	Скорость Sleep (ночь)		недоступно		недоступно
	Скорость Boost ^(*)		45,8		40,5
Рабочая температура		-20°C ÷ +50°C			
Классификация фильтров		ISO COARSE			
IP		X4			
Эффективность рекуперации тепла		До 90%			

Соответствует Директиве 2014/53/EC (RED) и Директиве 2009/125/EC «Энергетические продукты (ERP) - Экодизайн 2018»;

EN 60335-1:2013+A11:2015; EN 60335-2-80:2005+ A2:2009;

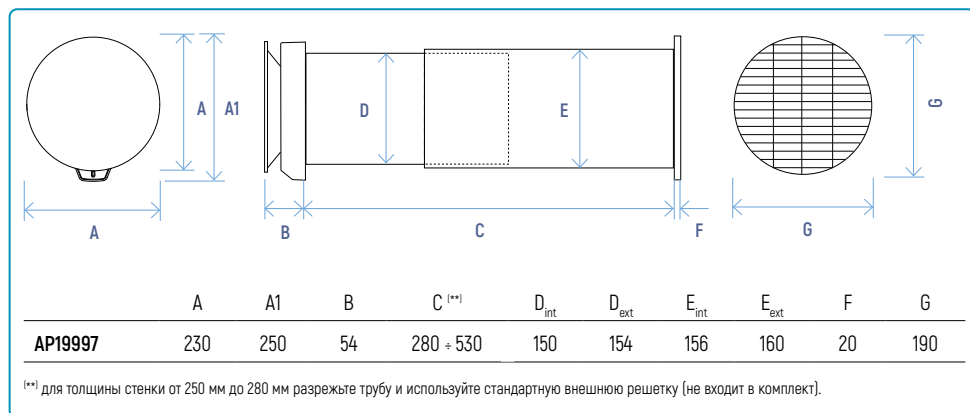
EN61000-3-2:2018/A1:2020; EN61000-3-3:2013; EN18031-1:2025

EN301 489-1 V2.2.3; EN301 489-17 V3.2.4;

ETSI EN300 328 V2.2.2;

^(*) Скорость не выбирается вручную (см. Главу 4.4 - АКТИВАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКОВ)

РАЗМЕРЫ (мм)



3 - УСТАНОВКА



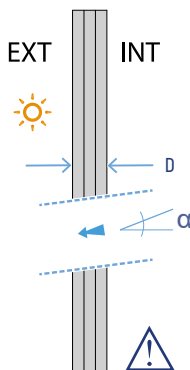
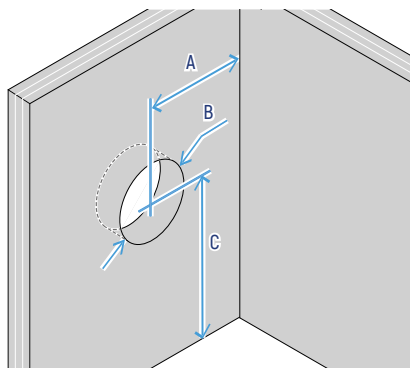
Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться при отключенном электрическом напряжении системы квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами и правилами.

3.1 - ПОДГОТОВКА

ВЫПОЛНЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ

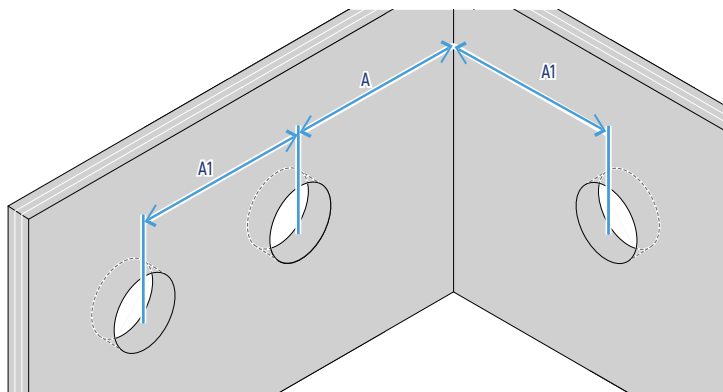
1

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОДНОГО УСТРОЙСТВА



A	≥ 40 см
B	$\varnothing 16,2$ см
C	≥ 230 см
D	$25 \div 53$ см
α	$1 \div 3^\circ$

РАСПОЛОЖЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ УСТРОЙСТВ



A1	≥ 120 см
----	---------------

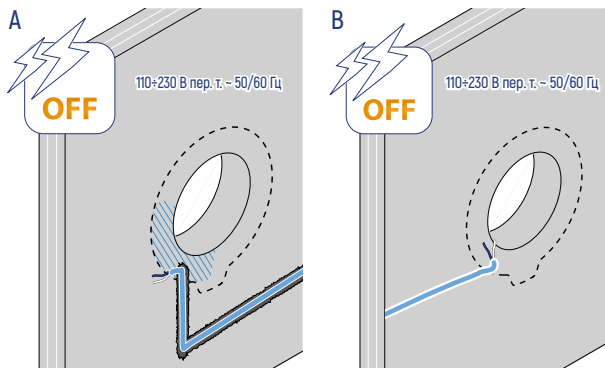


Важно

Убедитесь, что отверстие наклонено наружу (α), чтобы предотвратить обратный поток конденсата.

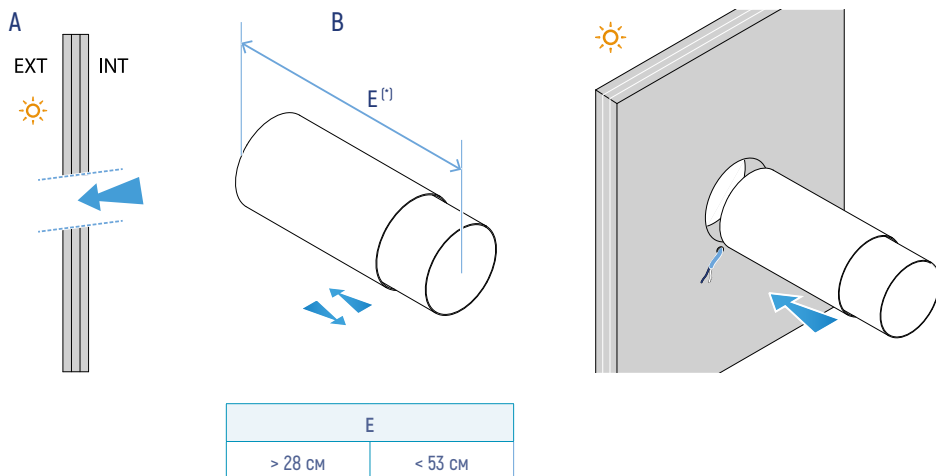
ПОДГОТОВКА К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ

2



УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ТРУБЫ

3



* для стенок толщиной от 250 мм до 280 мм используйте только внутреннюю трубу, разрезав ее до требуемого размера; затем используйте стандартную внешнюю решетку (не входит в комплект).

Важно

Вставьте телескопическую трубу, поместив деталь большего диаметра заподлицо с наружной стенкой. Сдвиньте внутреннюю трубу заподлицо с внутренней стеной помещения. Убедитесь, что труба надежно закреплена.

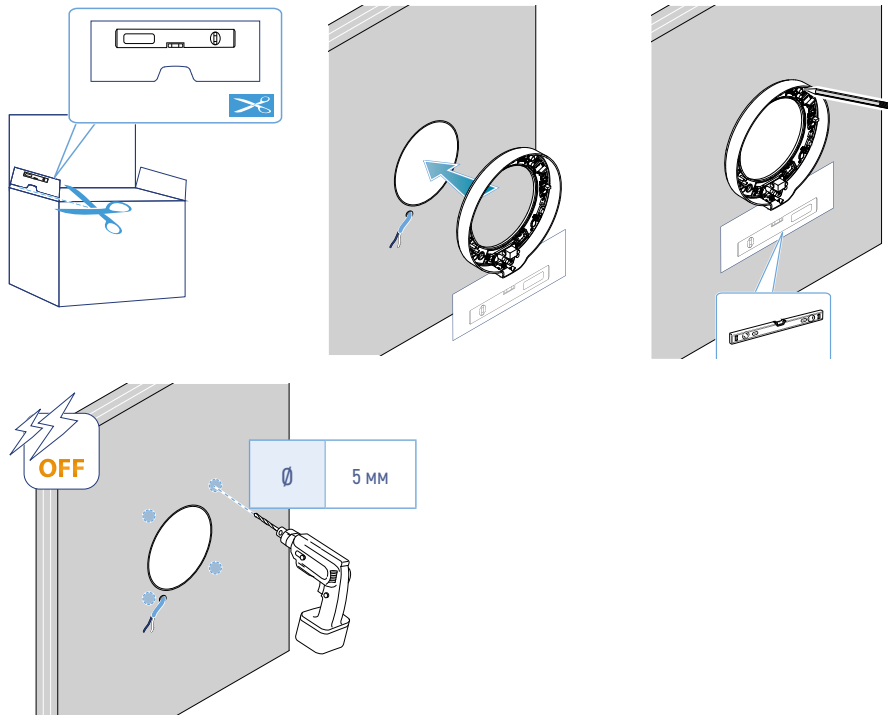
3.2 - МОНТАЖ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Все монтажные работы должны выполняться изнутри помещения.

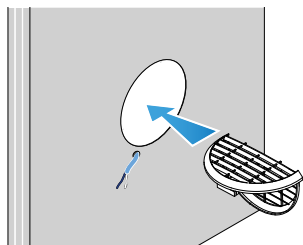
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА

1

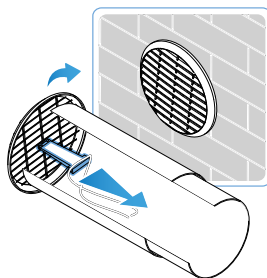


РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕШЕТКИ

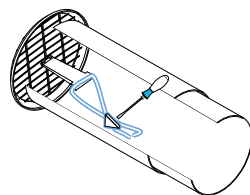
2



Вставьте изогнутую решетку в телескопическую трубу.



Выведите решетку наружу; затем поверните решетку, чтобы расправить и потянуть внутрь.



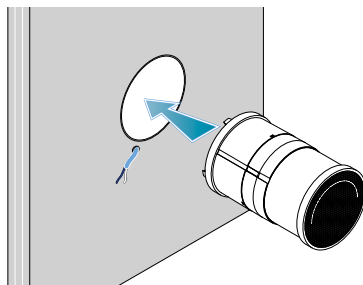
Прикрепите кронштейн к трубе и зафиксируйте шнур безопасности в боковых пазах.

**Важно**

Проверьте ориентацию решетки: ребра должны быть ориентированы вниз, чтобы предотвратить попадание дождя. Обратитесь к инструкциям по использованию решетки, содержащимся в упаковке.

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАРТРИДЖА С РЕКУПЕРАТОРОМ И СИСТЕМОЙ САНАЦИИ

3

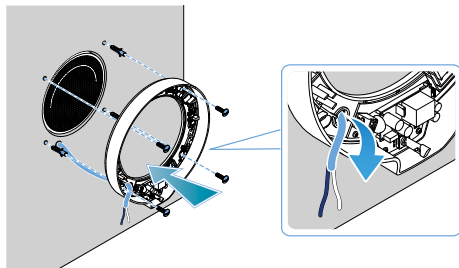


ФИКСАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ

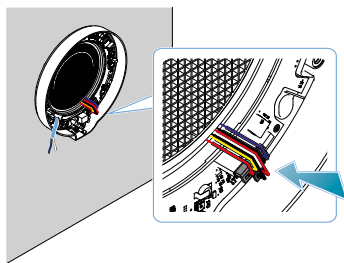


Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться при отключенном электрическом напряжении системы квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами и правилами.

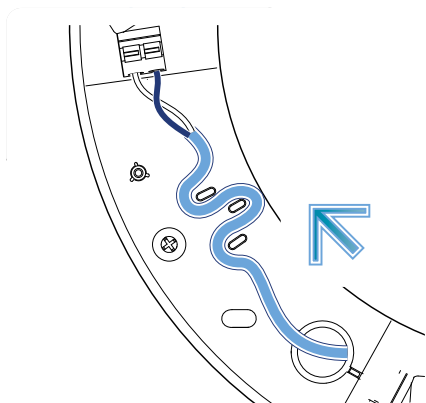
4



Подготовьте дюбели в крепежных отверстиях; затем прикрепите устройство к стене, пропустив кабель питания в соответствующее отверстие.



Подключите разъемы картриджа вентилятора к электронному блоку.

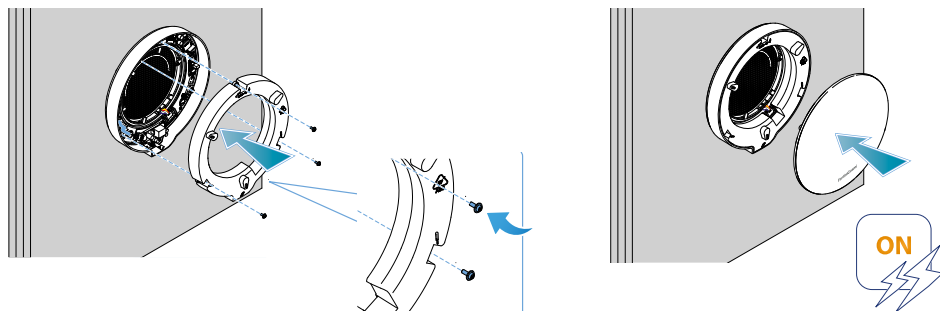


Поместите кабель питания в канал защиты от натяжения, как показано на рисунке, и подключите разъемы к быстроразъемной клеммной колодке.

Прибор соответствует двойным стандартам изоляции (класс II) и поэтому не требует кабеля заземления.

ЗАКРЫТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА И РАСПОЛОЖЕНИЕ КРЫШКИ

5

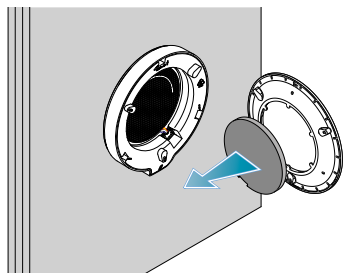


ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать прибор с открытой крышкой. Чтобы подтвердить подачу питания, устройство 1 раз мигает **ЗЕЛЕНЫМ** светодиодом .

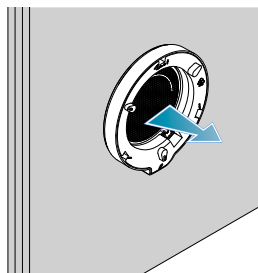
ЗАКРЫТИЕ УСТРОЙСТВА, ЕСЛИ ОНО НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Чтобы снизить риск конденсации и свести к минимуму попадание наружного воздуха в помещение, если оно не используется в течение длительного времени, рекомендуется закрыть устройство, заменив фильтр вентиляционного картриджа изоляционной панелью на задней стороне передней крышки.

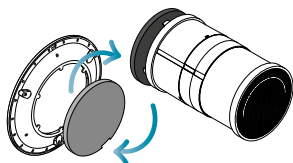
1



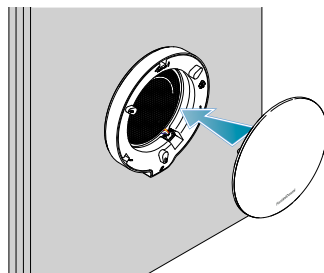
2



3



4



При перезапуске устройства не забудьте правильно разместить фильтр и изоляционную панель на передней крышке, чтобы обеспечить правильную работу системы.

4 - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

RHINOCOMFORT 3 управляется непосредственно со смартфона через приложение *Intelliclima+* и может управляться как по Wi-Fi, так и по Bluetooth.

Устройство вентиляции и санации воздуха с рекуперацией тепла RHINOCOMFORT обеспечивает непрерывный и стабильный воздухообмен, предотвращая образование плесени и избыточной влажности. Кроме того, это позволяет избежать потерь энергии из-за открытия окон, обеспечивая эффективную рекуперацию тепла и последующее снижение затрат на отопление и охлаждение как зимой, так и летом.

RHINOCOMFORT основывает свою работу на принципе регенеративной рекуперации тепла, которая благодаря очень высокоэффективному керамическому теплообменнику захватывает и накапливает тепло, передаваемое потоком воздуха, выходящим из помещения, а затем возвращает его при изменении направления потока воздуха.

В дополнение к преимуществам механической вентиляции с рекуперацией тепла, RHINOCOMFORT также предлагает передовую систему санации воздуха. **Воздух, поступающий снаружи, очищается с помощью фотокаталитического процесса без выбросов озона, который разлагает вредные вещества, превращая их в безопасные компоненты.**

При активации функции санации RHINOCOMFORT 3 **устраняет до 99,6% вирусов и бактерий, снижает концентрации $PM_{2.5}$, PM_{10} и летучих органических соединений (ЛОС), а также предотвращает образование плесени и избыточной влажности.**

4.1 - УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Скачайте и установите приложение *Intelliclima+*, доступное бесплатно в Google Play Store и Apple Store. Отсканировав QR-код, вы перейдете непосредственно по ссылке.

Выберите режим использования между Wi-Fi и Bluetooth:



- **Wi-Fi:** при первой активации **создайте учетную запись**, введя имя пользователя, пароль и адрес электронной почты (для этой операции требуется активное подключение к передаче данных).
ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что настройки маршрутизатора [2,4 ГГц (802,11 b/g/n)].
Этот режим также позволяет вам делиться управлением устройством с другими пользователями.
- **Bluetooth:** этот режим не требует активных соединений для передачи данных, однако некоторые функции устройства могут быть недоступны, как и взаимодействие с другими устройствами Fantini Cosmi, подключенными через Wi-Fi. На некоторых смартфонах может потребоваться включить GPS-соединение.

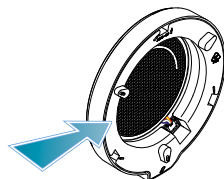
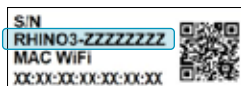
Перейдите к настройке, **создав ДОМ**, и следуйте указаниям мастера приложения. Кроме того, вы можете **добавить УСТРОЙСТВО** в ранее настроенный дом.

4.2 - ПРИВЯЗКА УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что на смартфоне активна связь Bluetooth.

1. Убедитесь, что RHINOCOMFORT 3 подключена к электропитанию.
2. Получите серийный номер, указанный на этикетке с данными, расположенной на крышке электронного блока.



3. Следуйте пошаговой инструкции в приложении и дайте разрешение «**ВСЕГДА**» иметь доступ к геолокации вашего устройства. **Убедитесь, что также в настройках доступа к местоположению смартфона приложение Intelliclima+ включено «ВСЕГДА».**
4. После выбора серийного номера устройства для связи (среди показанных в приложении или путем сканирования QR-кода):

ПЕРВОЕ СОПРЯЖЕНИЕ: дождитесь включения синего светодиода на устройстве и подтвердите сопряжение, одновременно нажав светодиод.

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОПРЯЖЕНИЕ: выберите, сохранить его или перезаписать.



5. Далее укажите, будет ли устройство, подлежащее подключению, **Master** (основное устройство) или **Slave** (вторичное устройство) (пункт 4.3), и установите **пороговые значения датчиков** в соответствии с вашими предпочтениями (пункт 4.4).
6. После завершения процедуры сопряжения устройство готово к использованию.

4.3 - КОНФИГУРАЦИЯ MASTER / SLAVE

Если вы хотите установить несколько устройств RHINOCOMFORT 3 в одном помещении или в соседних помещениях, на этапе сопряжения вы можете выбрать конфигурацию **Master** (основное устройство) или **Slave** (вторичное устройство).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **упрощение настройки и программирования** всей системы вентиляции за счет управления вторичными устройствами с основного устройства MASTER;
- **обеспечение более эффективного воздухообмена**, особенно в больших помещениях, за счет балансировки объемов входящего и выходящего воздуха с возможностью выбора направления вентиляции;
СОГЛАСОВАННАЯ: Master и Slave работают в одном направлении;
НЕСОГЛАСОВАННАЯ: Master и Slave работают в противоположных направлениях;
- **расширение зоны действия** Bluetooth-сигнала между устройствами, используя блоки Slave в качестве ретрансляторов, указав для каждого блока Slave устройство, к которому необходимо подключиться (в идеале, ближайшее устройство).



4.4 - АКТИВАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКОВ

Для дальнейшего улучшения качества воздуха в помещении и обеспечения максимального комфорта с помощью функции «**SENSOR**» можно активировать следующие датчики:



датчик относительной влажности: измеряет процент относительной влажности в помещении;



сумеречный датчик: измеряет свет в помещении;



датчик качества воздуха: измеряет концентрацию eCO_2 в помещении;

Для каждого из этих датчиков можно выбрать порог срабатывания, то есть уровень влажности, качества воздуха и/или допустимой яркости, за пределами которого устройство должно сработать.



Важно

Во время работы в режиме AUTO датчики активны в пределах установленных пороговых значений; если установлена скорость Sleep (ночь), датчики не будут влиять на изменение рабочей скорости. С другой стороны, в режиме MAN можно вручную активировать датчики, выбрав функцию SENSOR.

ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

При активации датчика влажности измеряется относительная влажность в помещении; если обнаруженное значение выше установленного порога, вентиляционная установка переключается в «режим вытяжки» на скорости BOOST (максимальная скорость) в течение примерно 3 минут. Процедура будет повторяться до тех пор, пока не будет достигнут установленный порог или не более 3 раз в час.

СУМЕРЕЧНЫЙ ДАТЧИК

При активации сумеречного датчика измеряется уровень окружающего освещения, чтобы обеспечить автоматическое снижение скорости вентиляции в темное время суток (например, в ночное время); если обнаруженное значение яркости ниже установленного порога, вентиляционная установка переключается на минимальную (ночную) скорость. Сумеречный датчик имеет приоритет над датчиками относительной влажности и качества воздуха.

ДАТЧИК КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

При активации датчика качества воздуха измеряется уровень eCO_2 , присутствующего в помещении; если обнаруженное значение выше установленного порога, вентиляционная установка переключается в «режим вытяжки» на скорости BOOST (максимальной скорости) в течение около 3 минут. Процедура будет повторяться до тех пор, пока не будет достигнут установленный порог или не более 3 раз в час.

Убедитесь, что устройство не расположено в полутени, чтобы сумеречный датчик мог правильно срабатывать.

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

Датчик не активен		
	Влажность 55%	(низкая)
	Влажность 60%	(средняя)
	Влажность 65%	(высокая)

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

Датчик не активен		
	Снижение скорости при темноте	(низкий lux)
	Снижение скорости при тени	(средний lux)
	Снижение скорости при полутени	(высокий lux)

НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

Датчик не активен		
	Качество воздуха ОТЛИЧНОЕ - 500 ppm	(низкий eCO_2)
	Качество воздуха ХОРОШЕЕ - 750 ppm	(средний eCO_2)
	Качество воздуха СРЕДНЕЕ - 1000 ppm	(высокий eCO_2)



Расширенное управление

Для датчиков влажности и качества воздуха доступна функция РАСШИРЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ. При активации, вблизи заданных порогов, устройство автоматически увеличивает скорость на один уровень. Эта настройка позволяет удерживать параметры в нужных пределах, избегая активации режима BOOST.

4.5 - САНАЦИЯ ВОЗДУХА

RHINOCOMFORT состоит из компонентов, обработанных специальным нанотехнологическим составом, который, благодаря уникальной и инновационной технологии, объединяющей воздействие высокоомощных светодиодов UV-C и UV-A с фотокаталитическим процессом без выбросов озона, очищает поступающий снаружи воздух, обеспечивая чистую атмосферу в доме, офисе или любом помещении, где требуется здоровый микроклимат.

Радикальное снижение загрязняющих веществ достигается за счет комбинированного действия чередующегося потока рециркуляции воздуха и эффекта санации, основанного на принципе фотокатализа, который разлагает вредные вещества, содержащиеся во входящем воздухе, превращая их в безопасные и полезные частицы. При активации функции санации RHINOCOMFORT 3 устраняет до 99,6% вирусов и бактерий, снижает концентрации $PM_{2.5}$, PM_{10} и летучих органических соединений (ЛОС), а также предотвращает образование плесени и избыточной влажности.



Важно

Чтобы активировать функцию санации воздуха нажмите на иконку , отображаемую на главном экране приложения.

4.6 – ВЫБОР РЕЖИМА И СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ

На главном экране приложения **Intell clima+** вы можете выбрать нужный режим работы:

РЕЖИМ РАБОТЫ		
AUTO		Устройство следует ежедневному программированию* и каждые полчаса устанавливает параметры скорости (VEL 1 - VEL 2 - VEL 3 - SLEEP**) и Off. Приток/вытяжка воздуха из помещения и рекуперация тепла оптимизированы в соответствии с автоматическими интервалами циклов. В этом режиме работы функция SENSOR всегда активна: устройство обеспечивает приток/вытяжку воздуха с рекуперацией тепла, автоматически оптимизируя скорость и интервалы цикла в зависимости от порогов, установленных на датчиках.
MAN		ВЫТЯЖКА
		ПРИТОК
		ПЕРЕМЕННЫЙ ЦИКЛ
		ФУНКЦИЯ «SENSOR»
SENS		Эта функция позволяет выбрать порог срабатывания датчиков и всегда активна во время работы в режиме AUTO.
OFF		ВЫКЛЮЧЕНО
		Устройство будет оставаться выключенным до следующего программирования.



Важно

Выключение системы предполагает отключение устройства с последующим прерыванием воздухообмена в помещениях.

* Вы можете использовать и настраивать программы, перейдя в меню «НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА» > «ПРОГРАММЫ».

** Устройство устанавливает минимальную скорость (ниже VEL 1), **сводящую к минимуму шум**, и поэтому рекомендуется для ночных часов. Если в режиме AUTO установлена скорость Sleep (ночная), датчики не будут влиять на изменение рабочей скорости.

5 - ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

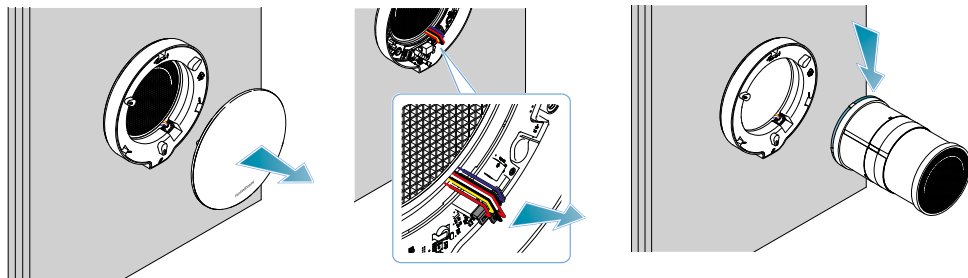


Операции по техническому обслуживанию и очистке фильтра должны выполняться при отключенном электрическом напряжении системы в соответствии с действующими нормами и исключительно квалифицированным техническим персоналом; поэтому рекомендуется согласовать программу периодической очистки.

Для правильной работы устройства необходимо периодически очищать фильтр и теплообменник.

ОЧИСТКА / ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

Чтобы периодически чистить фильтр или заменять его, после прерывания цепи питания отпустите магнитную крышку, затем отсоедините разъемы от электронного блока и снимите картридж вентилятора с теплообменником для доступа к фильтру. Промойте фильтр в холодной воде и тщательно высушите его перед установкой на место.



Кроме того, рекомендуется периодически выполнять:

- **ОЧИСТКА ПЛАСТИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:** после прерывания цепи питания, соблюдая максимальную осторожность, очистите требуемые детали водой и нейтральным моющим средством.
- **ПРОВЕРКА ТЕПЛООБМЕННИКА:** рекомендуется проверять с некоторой частотой, что теплообменник чист, поскольку грязь снижает его эффективность. При необходимости продуйте его сжатым воздухом.



Внимание

Не погружайте электрические детали в воду или другие жидкости.

АКТИВАЦИЯ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАМИ

В РАСШИРЕННЫХ НАСТРОЙКАХ приложения **Intelliclima+** вы можете активировать функцию ДИСПЕТЧЕРА ФИЛЬТРОВ, которая позволяет получать оповещения примерно каждые 1000 часов использования (в зависимости от используемых скоростей).

После активации этой функции внутри приложения **Intelliclima+** появится синий символ [•], указывающий на необходимость очистки фильтров, а на устройстве будет гореть оранжевый светодиод с интервалом в 60 минут.



- **СБРОС СИГНАЛЬНОГО СВЕТОДИОДА:** после очистки фильтра откройте функцию УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАМИ в РАСШИРЕННЫХ НАСТРОЙКАХ приложения **Intelliclima+**, чтобы сбросить счетчик часов.

6 - УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Операции по поиску и устранению неисправностей должны выполняться в соответствии с действующими нормами и исключительно квалифицированным техническим персоналом.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Устройство не активируется	- Питание не подключено - Устройство не настроено в приложении	- Проверьте электропитание устройства - Проверьте связь BT или WiFi - Проверьте конфигурацию приложения
Недостаточный поток воздуха	- Засорен фильтр, теплообменник или решетка - Инеродное тело в трубе - Засорение теплообменника - Заданная скорость слишком низкая - Срабатывание сумеречного датчика - Проблема с вентилятором - Наличие закрывающей крышки на месте фильтра	- Очистите фильтр - Очистите трубу, теплообменник и решетку - Увеличьте скорость вентиляции - Проверьте порог срабатывания сумеречного датчика - Проверьте вентиляторный блок - Снимите закрывающую крышку и верните фильтр (см. стр. 11)
Недостаточная производительность теплообменника	Засорение теплообменника	Очистите теплообменник
Чрезмерная вибрация и шум	- Неправильная установка вентиляционного картриджа с рекуператором - Неправильная установка трубы	- Проверьте крепление устройства - Проверьте крепление трубы
Утечка воды из устройства	Установка трубы с неправильным наклоном	Проверьте правильность установки трубы
Вентиляторный блок не изменяет скорость	- Срабатывание датчика относительной влажности / качества воздуха eCO₂ - Связь со смартфоном не работает	- Дождитесь окончания процедуры срабатывания датчика относительной влажности / качества воздуха eCO₂ - Проверьте подключение к Wi-Fi / Bluetooth
Вентиляторный блок не меняет режим работы		

Для получения дополнительной информации и помощи обратитесь к своему доверенному установщику или напишите по адресу supportotecnico@aspira.it, указав используемую модель и возникшую проблему.

7 - ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Обычная гарантия длится 24 месяца, начиная с даты установки оборудования. Гарантия распространяется на все части оборудования, за исключением тех, которые подвержены нормальному износу в результате эксплуатации.

Сделано в Италии



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Milano - ITALY

Тел. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

supportotecnico@aspira.it

ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ

export@fantinicosmi.it

5680046 - 6/2025