



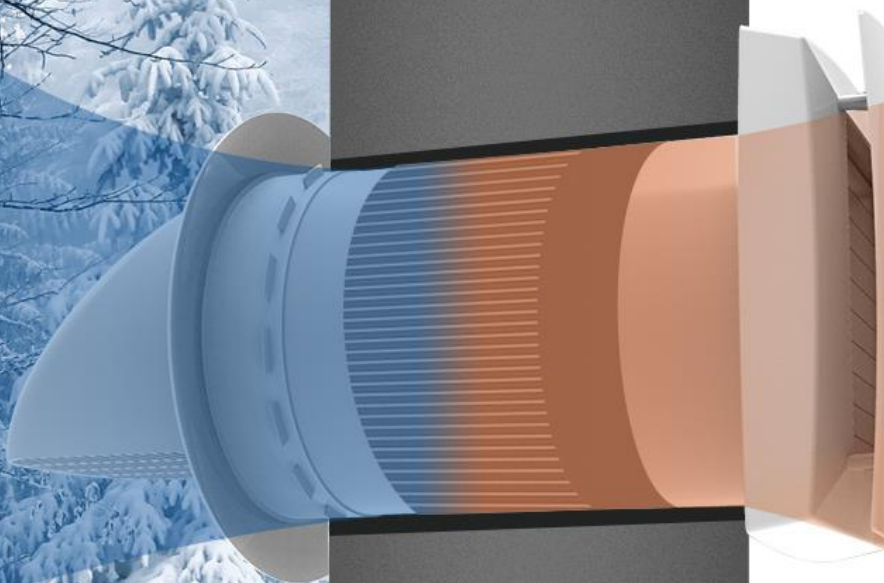
ROYAL[®]
CLIMA

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



КОРОЛЕВСКИЙ **КОМФОРТ**
ДОСТУПЕН КАЖДОМУ





ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ
РЕКУПЕРАТОР

FIATO
FIATO LUX

СВЕЖИЙ ТЕПЛЫЙ ВОЗДУХ



ПОТРЕБНОСТЬ В СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ

В большинстве жилых домов нормы СП по притоку свежего воздуха **не выполняются**

**НОРМА
ВОЗДУХООБМЕНА
НА ОДНОГО ЧЕЛОВЕКА
СОСТАВЛЯЕТ ОТ 30 М³/Ч**



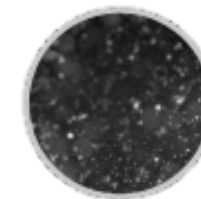
Взвешенные
частицы



Шум



Пыль



Сквозняки

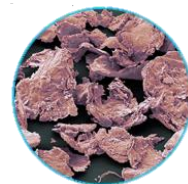


При проветривании в помещение проникает загрязненный, пыльный воздух и шум с улиц, а в зимнее время, так же холодный воздух, некомфортной температуры.

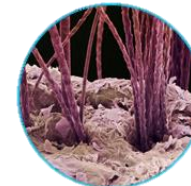




ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ может
быть **ГРЯЗНЕЕ ЧЕМ НА УЛИЦЕ**



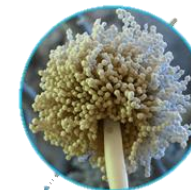
Домашняя
пыль



Шерсть
животных



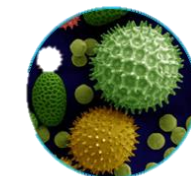
Пыльца
растений



Плесень



Пылевые
клещи



Вирусы

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ОТЗЫВЫ

от страдающих аллергическими заболеваниями



Повышенное содержание CO₂ НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА САМОЧУВСТВИЕ

Апатия, головная боль, синдром хронической усталости

Усталость, сложности работы с информацией

Снижается внимание, инициативность, уровень восприятия информации

Нормальный уровень CO₂ в помещении

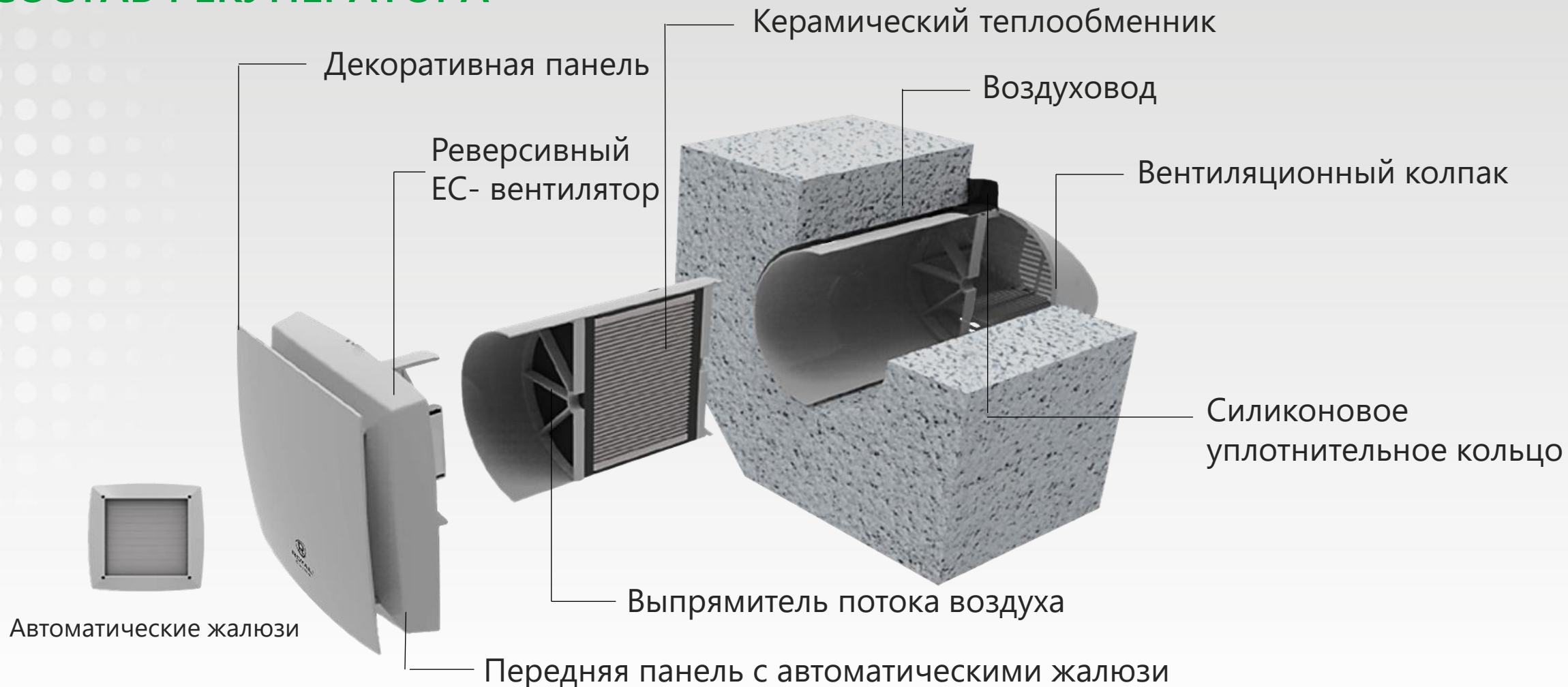
Духота

проблема большинства городских квартир





СОСТАВ РЕКУПЕРАТОРА





КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Благодаря slim-дизайну
рекуператора он легко впишется
в любой интерьер,
**даже в условиях
ограниченного пространства**



ГЛУБИНА ВСЕГО

6 CM

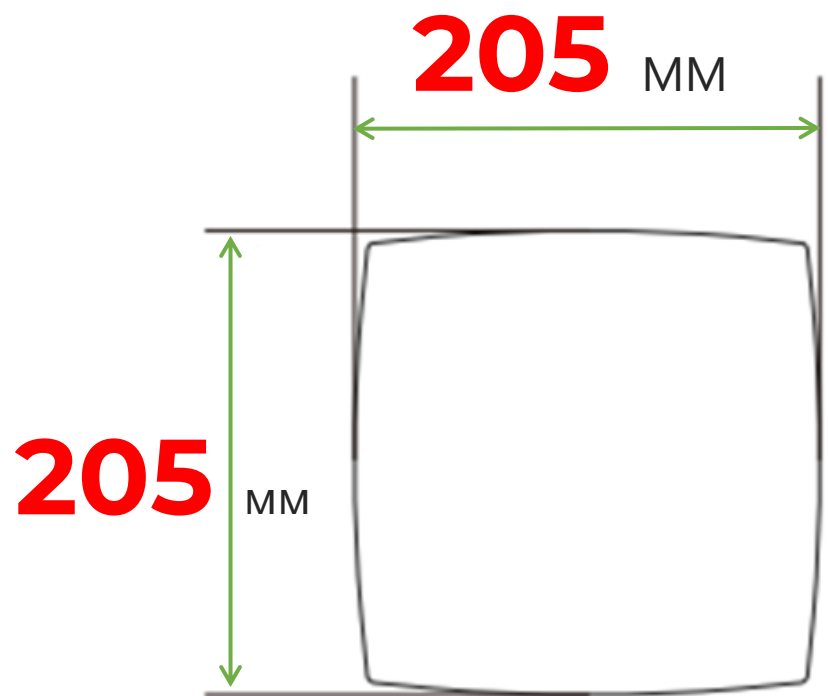




ЭРГОНОМИЧНО



Размеры позволяют расположить рекуператор на узкой стене возле окна, используя «зашторное» пространство





ЕС-ВЕНТИЛЯТОР

Осевой вентилятор с **ЕС-двигателем**.

Благодаря интеллектуальной технологии вентилятор **отличается максимально низким энергопотреблением**, а так же обеспечивает бесшумную работу.



НАДЕЖНО

Двигатель вентилятора имеет встроенную защиту от перегрева и уплотненные шариковые подшипники для увеличения срока службы.

3 СКОРОСТИ РАБОТЫ

25/50/70 м³/ч

Уровень шума на минимальной скорости составляет **11 дБА**.





СВЕЖИЙ, ТЕПЛЫЙ ВОЗДУХ

70

м³/ч

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

30

м²





ОЧИСТКА ВОЗДУХА
ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ДО 90%



1



ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ
ОЧИСТКИ КЛАССА G3

2



ФИЛЬТР ТОНКОЙ
ОЧИСТКИ КЛАССА F7

*опция

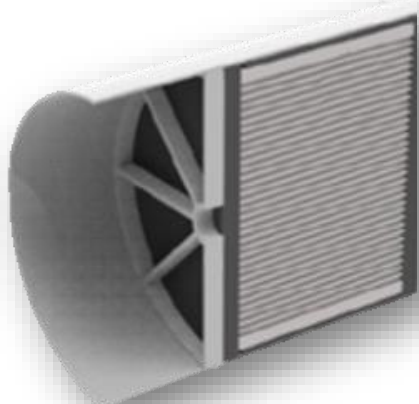


**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РЕКУПЕРАЦИИ ДО 92 %**



КЕРАМИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК

с уникальной ячеистой структурой
имеет большую площадь
поверхности теплообмена и **высокие
теплопроводные свойства.**



Внутренняя конструкция
теплообменника покрыта
антибактериальным составом,
благодаря которому
предотвращается размножение
бактерий

ЭКОНОМИЧНЫЙ НАГРЕВ



Круглогодичная работа
365 дней в году



Потребляемая мощность - не более 12 Вт
Это меньше, чем потребляет энергосберегающая
лампочка.
Не приводит к увеличению расходов



Не требуется дополнительный нагрев
Что отлично экономит электроэнергию



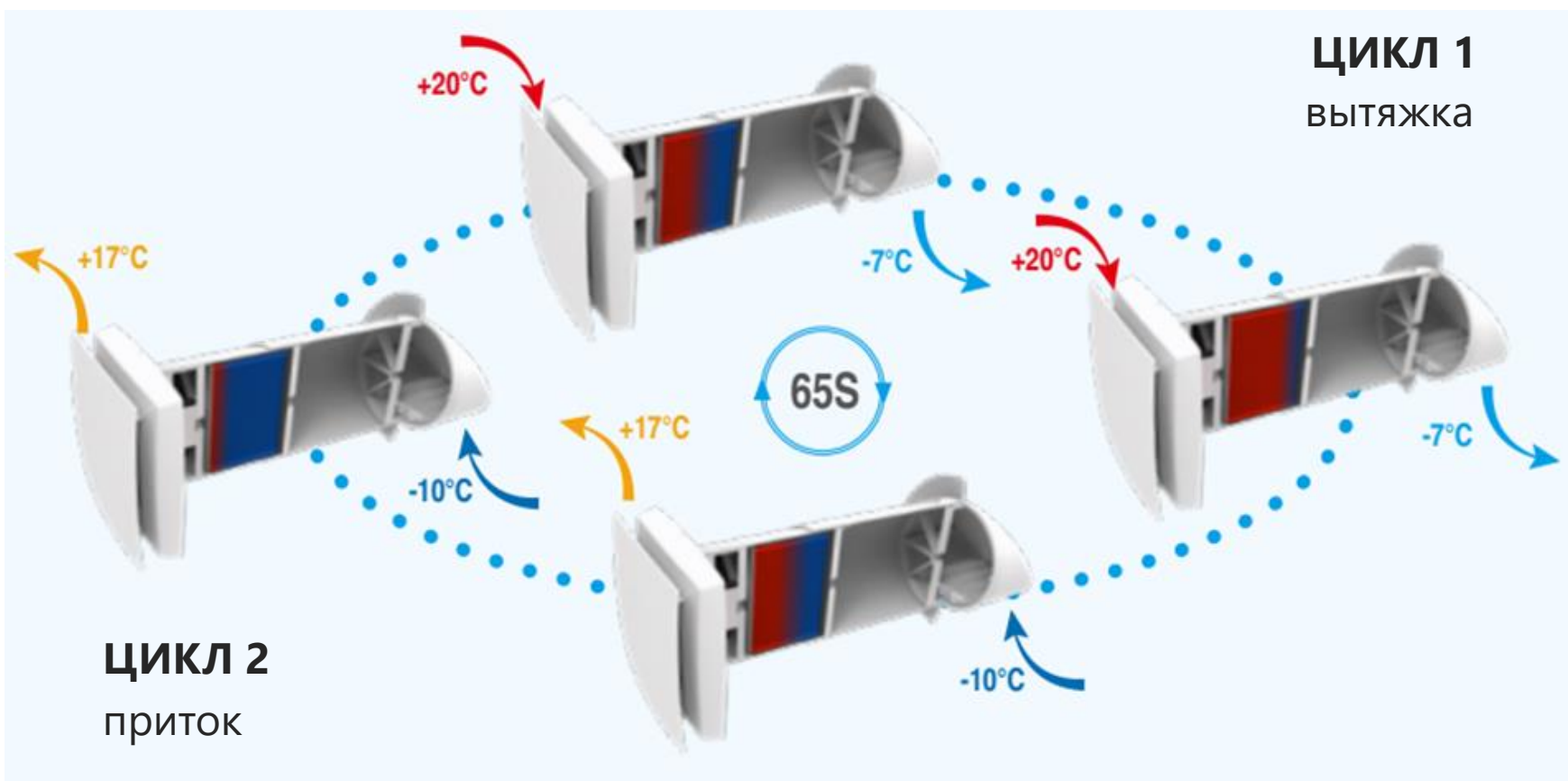
Увлажнение воздуха в зимний период
Для комфортного микроклимата в помещении



ПРИНЦИП РАБОТЫ

РЕЖИМ ПРИТОК-ВЫТЯЖКА

Рекуператор **работает попеременно на приток и отток циклично по 65 секунд.**

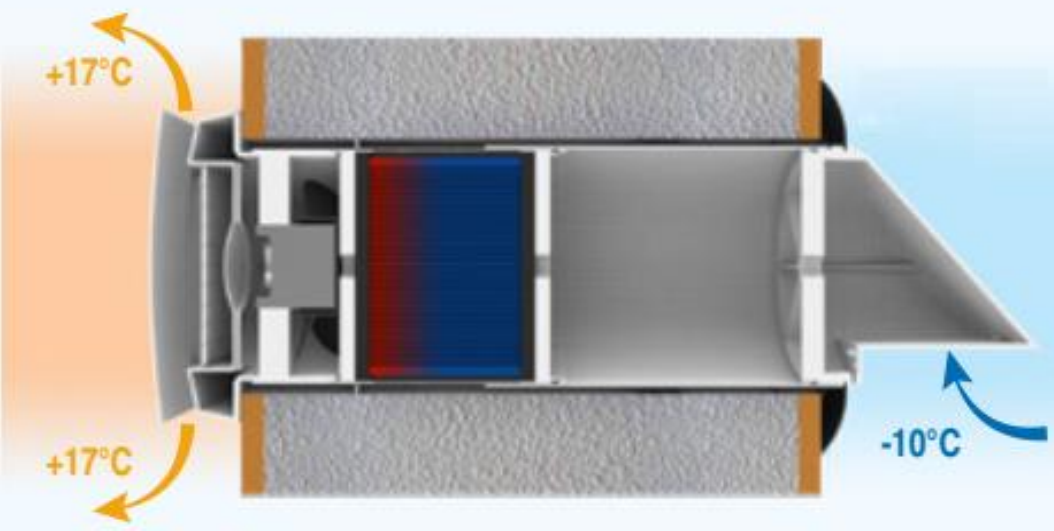
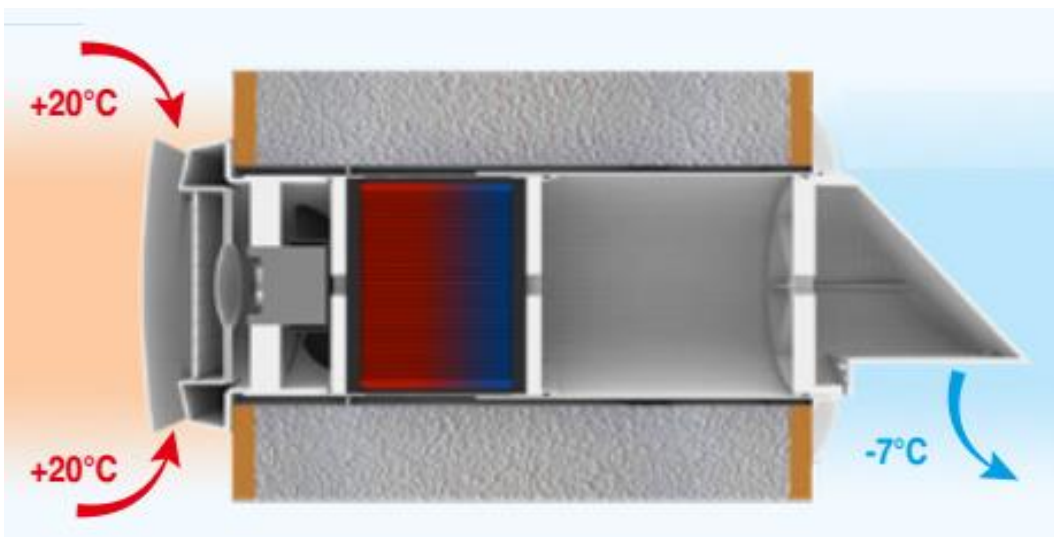


Сначала воздух движется в одну сторону, а в конце цикла меняет направление.

Воздух, выходящий из квартиры на цикле вытяжки, нагревает теплообменник. Затем теплообменник отдаёт тепло входящему уличному воздуху и подогревает его.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



1 ЦИКЛ ВЫТЯЖКА

Керамический **теплообменник нагревается** отработанным теплым воздухом из помещения. Через 65 секунд, когда теплообменник нагреется, автоматически включится режим притока.

2 ЦИКЛ ПРИТОК

Свежий, но холодный **воздух проходит через теплообменник и вбирает в себя тепло отработанного воздуха.**

Таким образом температура входящего воздуха окажется почти такой же как комнатная температура.

Через 65 секунд, когда теплообменник отдаст энергию, рекуператор переключится в режим вытяжки и цикл начнется заново.



РЕЖИМ ПРИТОК РЕЖИМ ВЫТЯЖКА

Помимо работы в цикле «приток — вытяжка», **рекуператор может работать только на приток или только на вытяжку.**

Режим «вытяжка» может понадобиться, если нужно избавиться от неприятного запаха в помещении, а режим «приток» — для ускоренного обновления воздуха в помещении.

СИНХРОННАЯ РАБОТА ДВУХ ПРИБОРОВ

Возможна установка двух рекуператоров. Приборы будут работать в противофазе, совокупно увеличивая общую производительность.

Полноценная приточно-вытяжная система без сложного проектирования



**РАБОТА В
ТЕМПЕРАТУРНОМ
ДИАПАЗОНЕ
от – 25 °С до + 50 °С**

Минус за окном – не помеха.
Проветривание помещения
теплым воздухом происходит
даже **в холодное время года.**



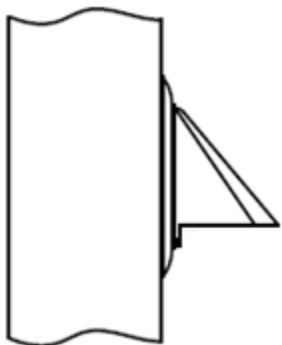
В доме всегда тепло и свежо.





УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО КОЛПАКА

для предотвращения попадания воды и крупных предметов в вентиляционный канал со стороны улицы.



Воздуховод с заранее установленным колпаком монтируется в отверстие в стене, при этом монтажник находится внутри помещения.

Специальная **конструкция позволяет самостоятельно установить внешний колпак на стене высотного здания и обеспечить герметичное наружное уплотнение воздуховода**

Колпак изготовлен из высококачественного пластика, стойкого к осадкам и ультрафиолету, **поставляется в комплекте с рекуператором**



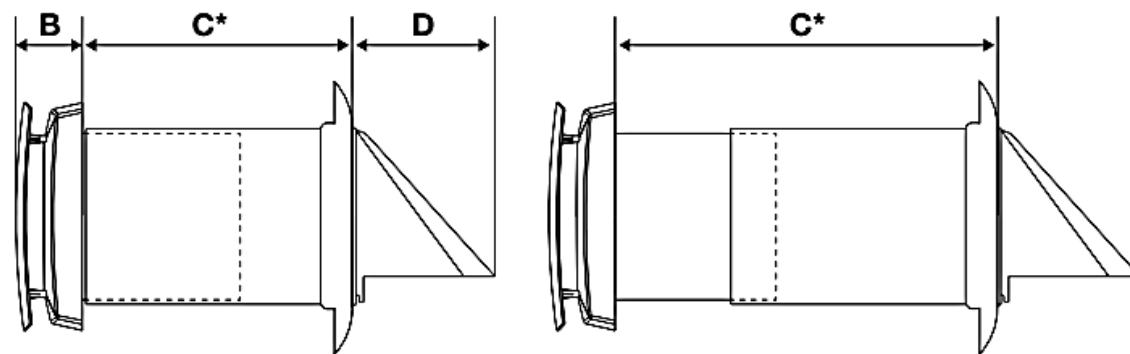


ТОЛЩИНА СТЕНЫ ОТ 230 ДО 420 ММ

Подходит для всех серий типовых жилых домов



Благодаря телескопическому воздуховоду с регулируемой длиной



B	C	D
60	230~420	129



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЦОКОЛЬНЫХ ЭТАЖАХ

Эксплуатация газового и отопительного оборудования невозможна в непроветриваемом помещении по соображениям безопасности



Возможность обустроить кладовую, в которой **поддерживается температура и содержание влаги в воздухе**



ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА СОВМЕСТНО С КОНДИЦИОНЕРОМ



**Приток свежего воздуха,
комфортной температуры**



**Сокращение потребления
электроэнергии**



Очищение воздуха



Поддержание влажности воздуха





**ПРОСТОЕ
ИНТУИТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**



Управление комплексом производится с помощью эргономичного пульта.



На панели прибора находятся световые индикаторы текущего режима и скорости вентилятора.



1 2 3 Скорость
вентилятора

- Приточный режим
- Вытяжной режим
- Автоматический режим



**ПРОСТОЕ
ИНТУИТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

FIATO RCF-70 LUX (NEW)

ВСЕ ЧТО ВАМ НУЖНО
Установить приложение
Smart Vent на мобильный
телефон.

- Удаленное управление
- Синхронная работа двух установок
- Голосовой помощник Алекса и Google Assistant





СОГЛАСОВАНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ



НЕОБХОДИМЫЙ
ДИАМЕТР
МОНТАЖНОГО
ОТВЕРСТИЯ

180 мм

В соответствии с действующим Жилищным кодексом разрешение не требуется – при условии, что диаметр канала, который планируется пробурить, будет не более 200 мм.





ЧИСТЫЙ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

СТАЛ ЕЩЕ БОЛЕЕ ДОСТУПЕН

МОНТАЖ ЗАНИМАЕТ
НЕ БОЛЕЕ **2** ЧАСОВ

С развитием технологий в сфере вентиляционного оборудования **создание комфортных условий** в доме и квартире стало доступно без существенных затрат и **без применения крупногабаритного оборудования.**

FIATO
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



Не нужно проектировать и проводить сложную сеть воздуховодов



БЕЗ РЕМОНТА И ПЕРЕПЛАНИРОВОК



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ - В КОМПЛЕКТЕ

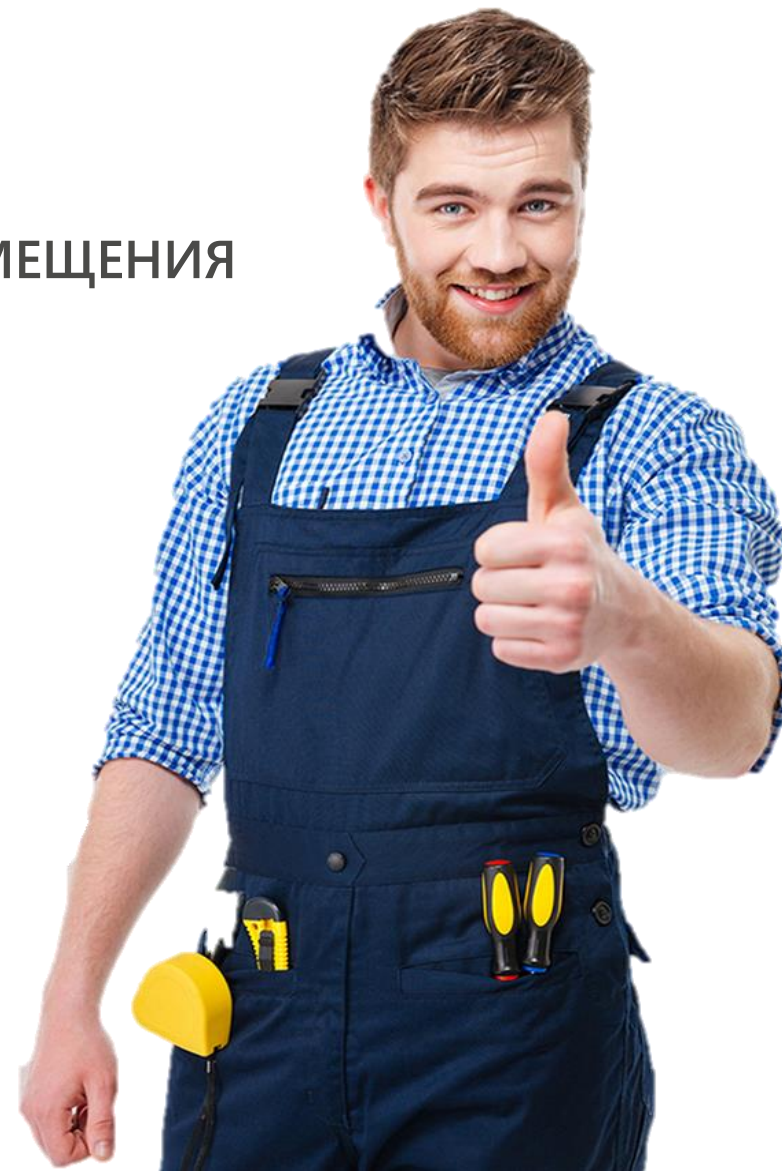
Наружный
вентиляционный колпак

Телескопический воздуховод
с регулируемой длиной

ВСЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ПРОВОДЯТСЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ



Сетевой кабель
отсоединяемый!





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания, В	230 +-10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	12
Номинальный ток, А	0,08
Температура эксплуатации, °С	от -25 ~ +50
Степень пылевлагозащиты	IP 22
Энергоэффективность, %	97
Расход воздуха макс., м ³ /ч	70
Уровень звукового давления, (мин./сред./макс.), дБ(А)	11/24/36
Диаметр воздуховода, мм	157
Вес нетто, кг	3,4





Поддержка пользователей:

royal.ru / service@breez.ru / 8 800 500 71 91

Гарантия на установки составляет 2 года

ROYAL CLIMA присутствует в:

