

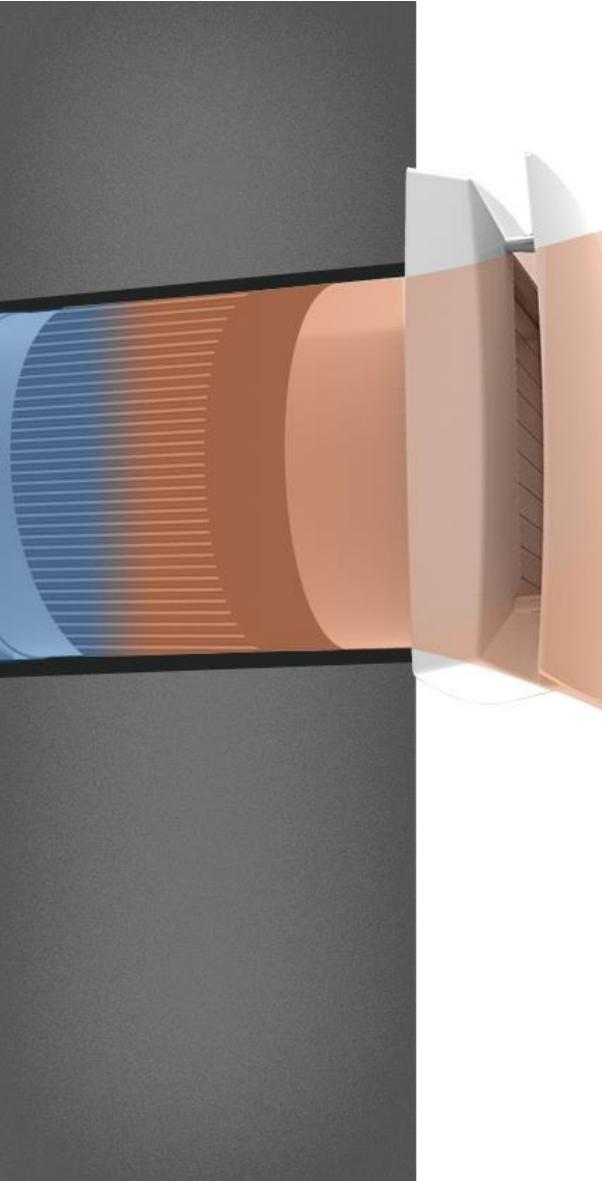


ROYAL[®]
CLIMA

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**



FIATO
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



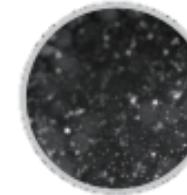
Взвешенные
частицы



Шум



Пыль



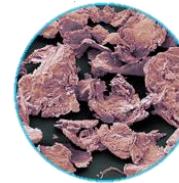
Сквозняки



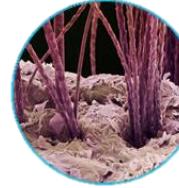
При проветривании в помещение проникает загрязненный, пыльный воздух и шум с улиц, а в зимнее время, так же холодный воздух, некомфортной температуры.



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



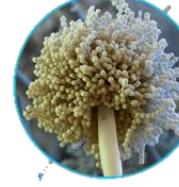
Домашняя
пыль



Шерсть
животных



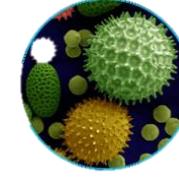
Пыльца
растений



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

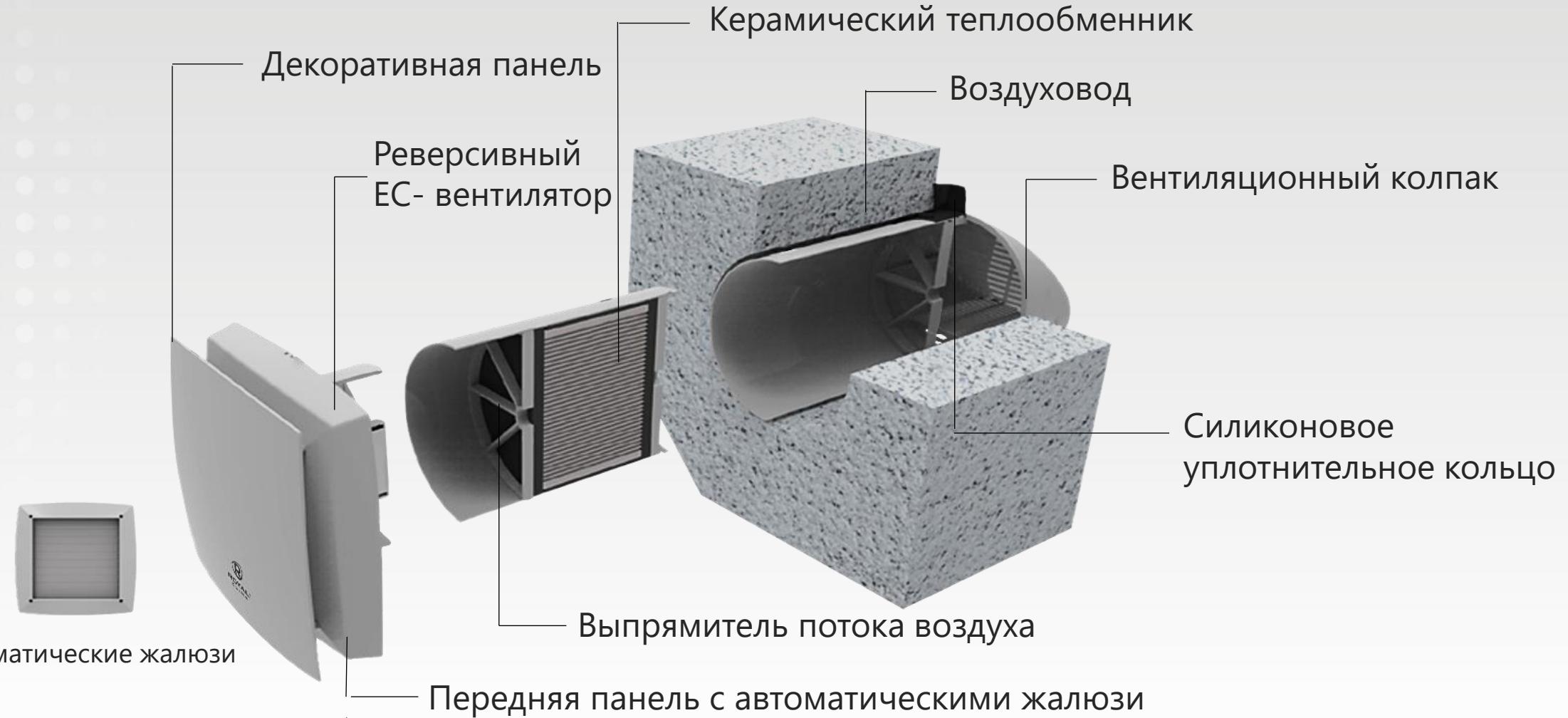


Духота

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 СМ

FIATO
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

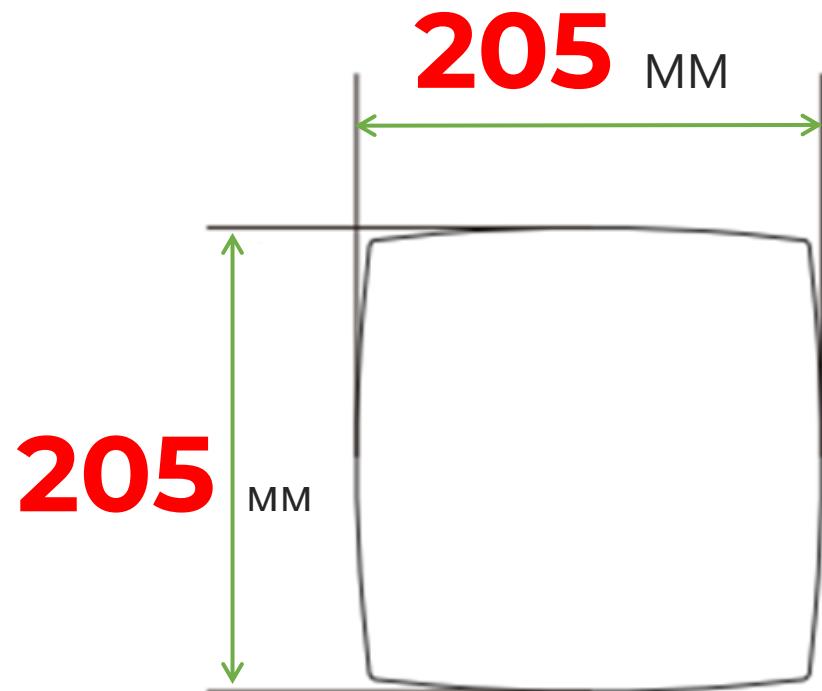




ЭРГОНОМИЧНО



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





EC-ВЕНТИЛЯТОР

Осевой вентилятор с **EC-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**.





FIATO
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



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

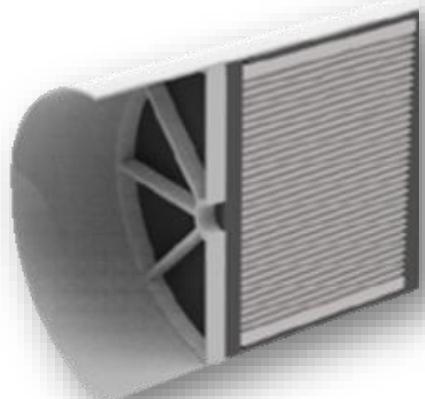


ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУПЕРАЦИИ ДО 92 %



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



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

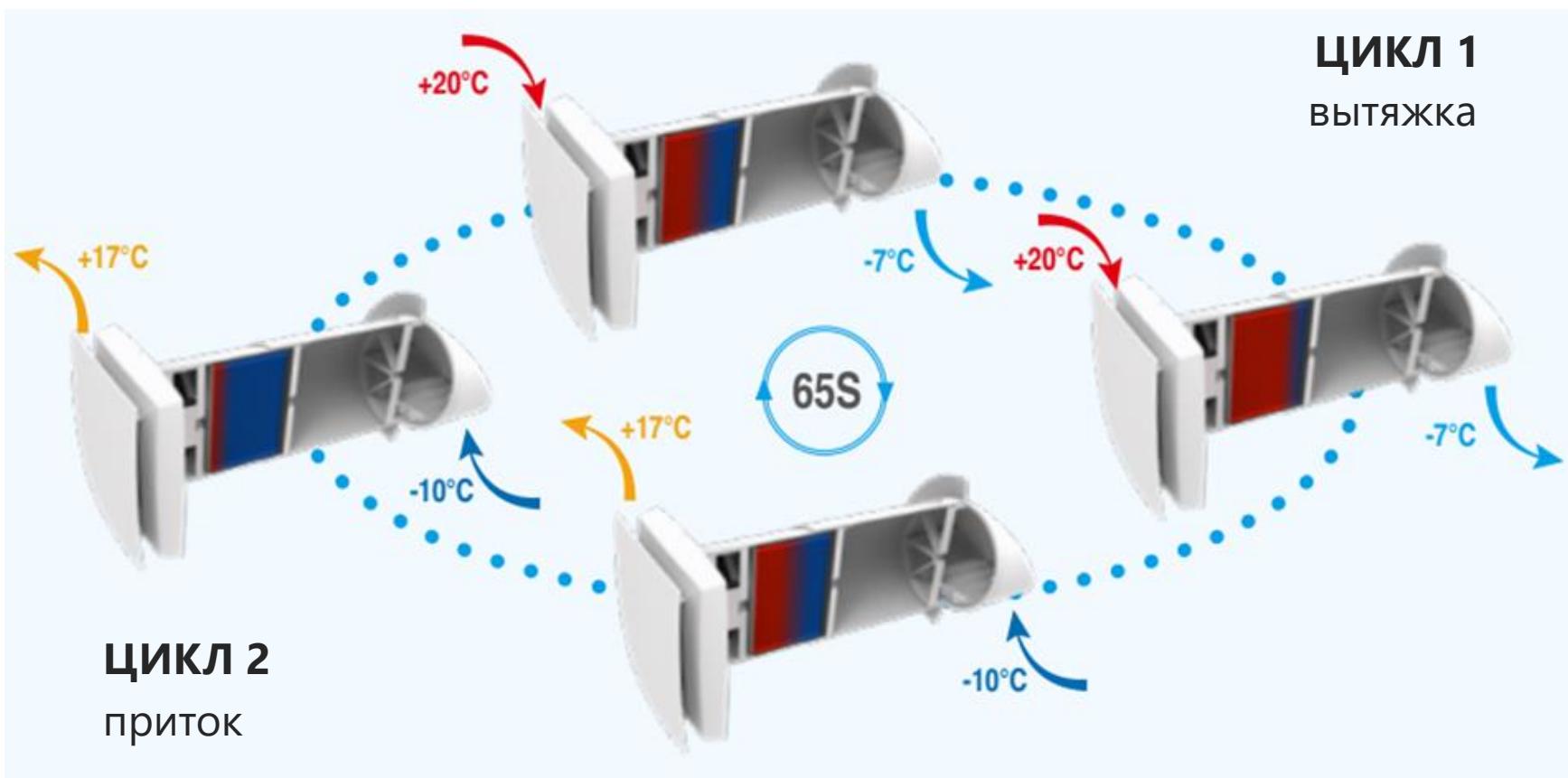




ПРИНЦИП РАБОТЫ

РЕЖИМ ПРИТОК-ВЫТЯЖКА

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

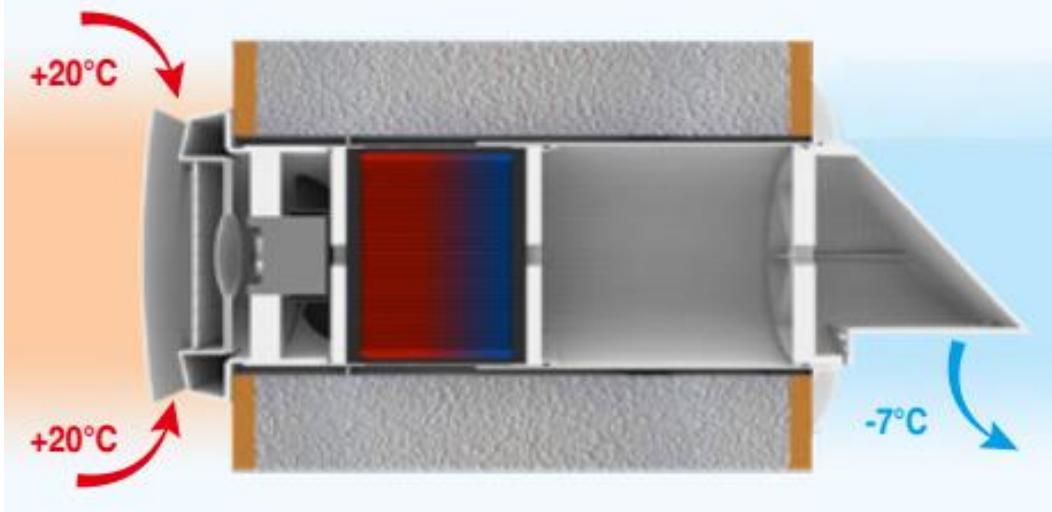


Сначала воздух двигается в одну сторону, а в конце цикла меняет направление.

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

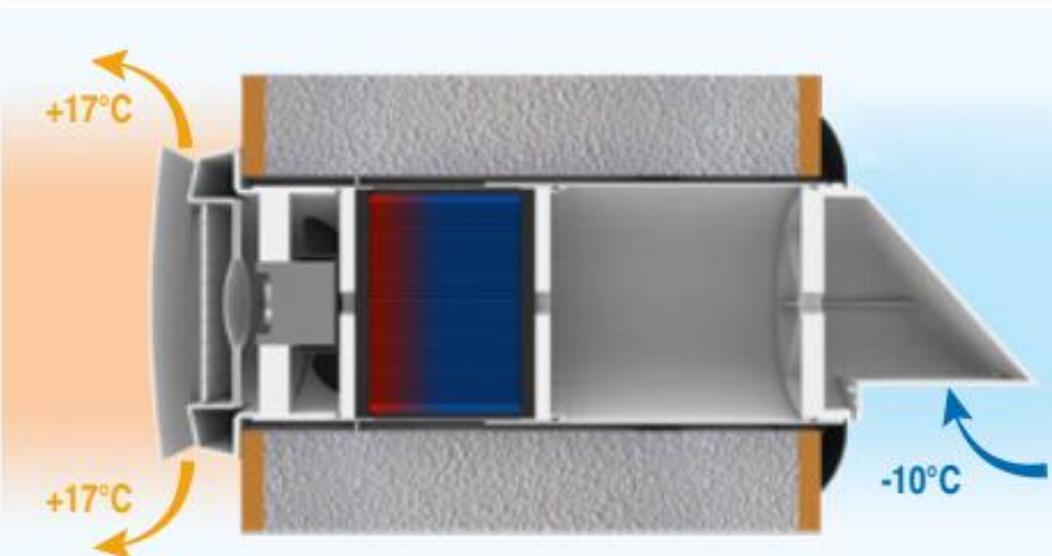


АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



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.

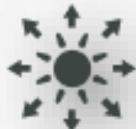
СИНХРОННАЯ РАБОТА ДВУХ ПРИБОРОВ

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 °C до + 50 °C

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

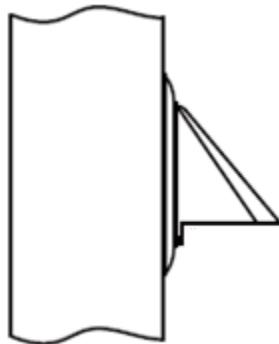


В доме всегда тепло и свежо.



УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЕГО 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**



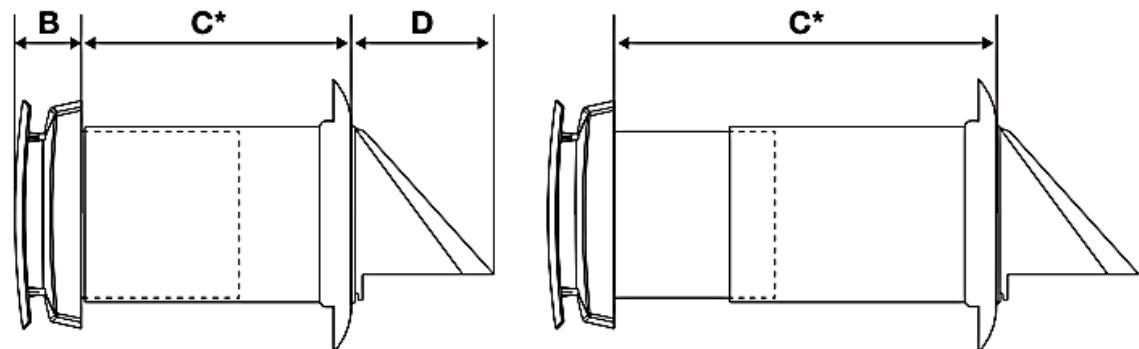


ТОЛЩИНА СТЕНЫ ОТ 230 ДО 420 ММ

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





ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

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

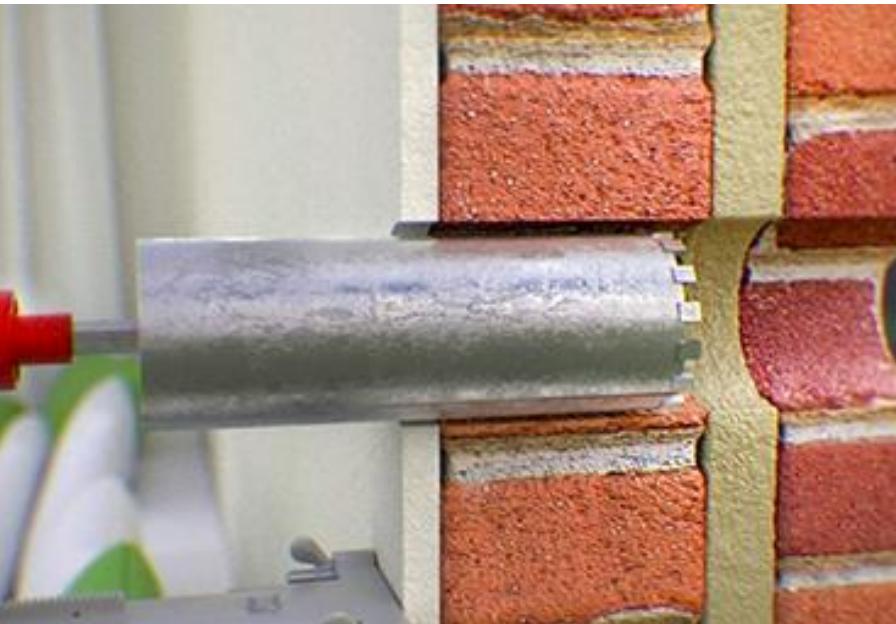


FIATO RCF-70 LUX (NEW)

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

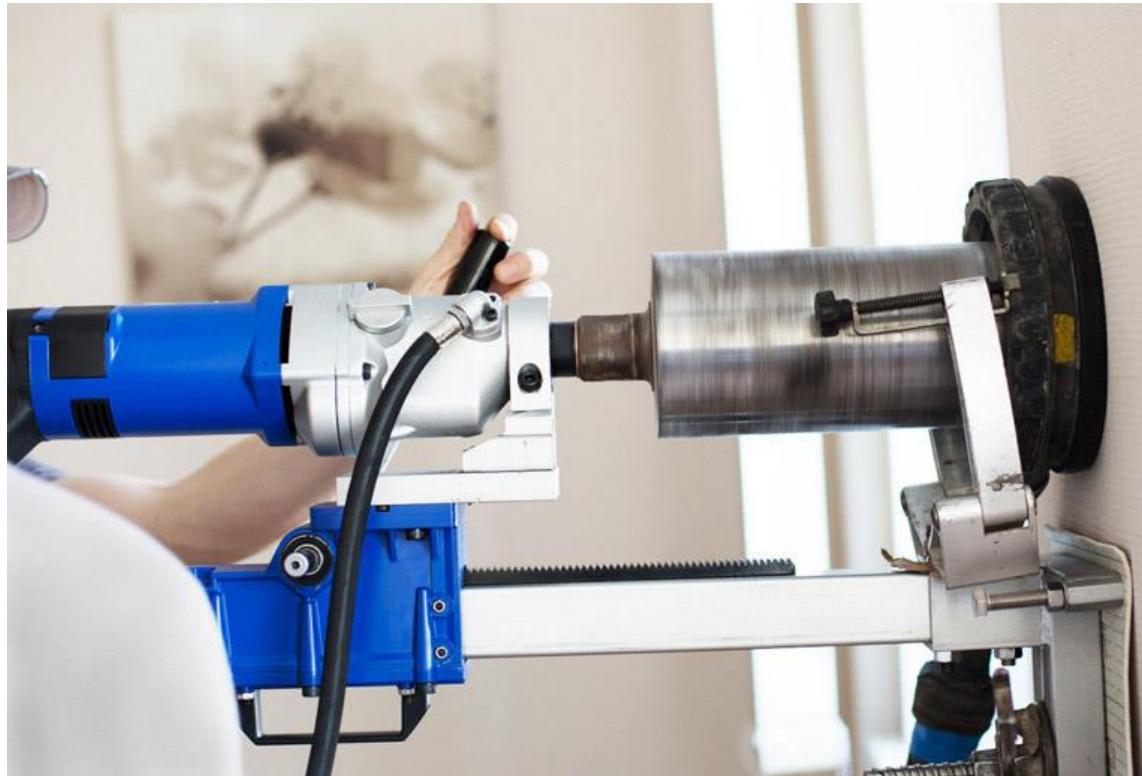
СТАЛ ЕЩЕ БОЛЕЕ ДОСТУПЕН

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**.



Не нужно проектировать и проводить сложную сеть воздуховодов



БЕЗ РЕМОНТА И ПЕРЕПЛАНИРОВОК



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ - В КОМПЛЕКТЕ

Наружный
вентиляционный колпак

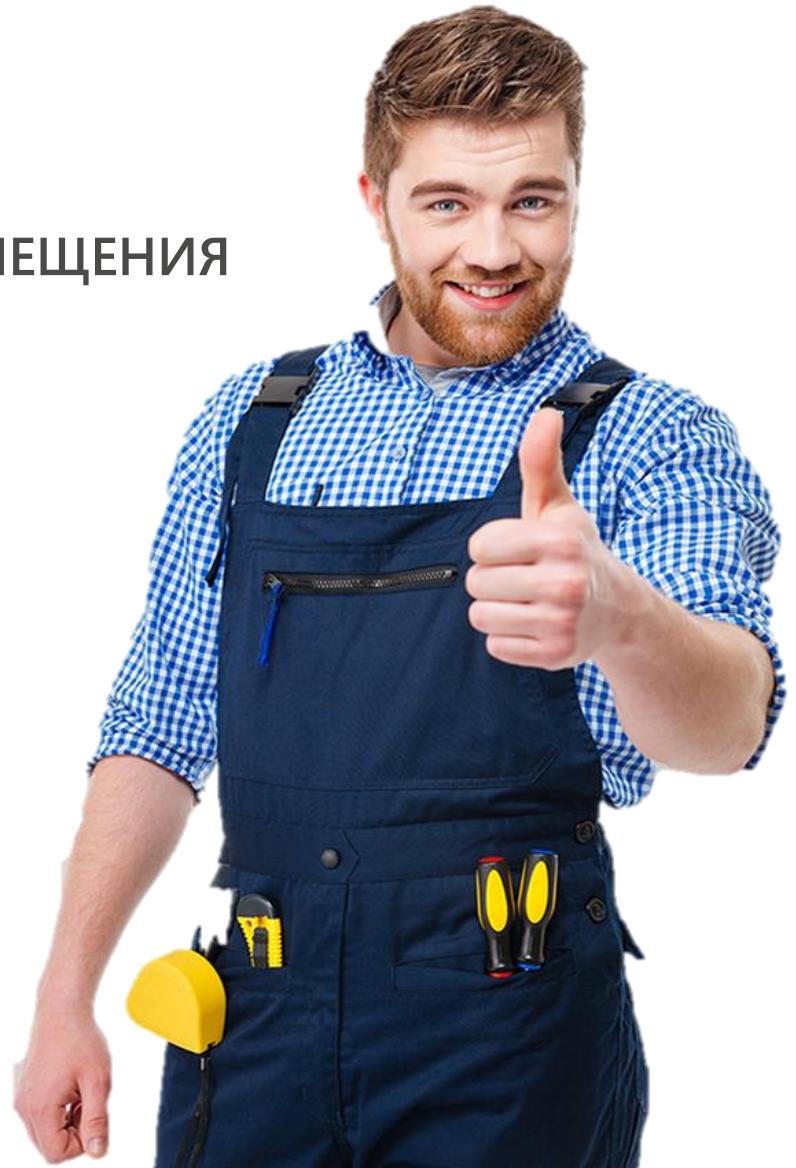
ВСЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ПРОВОДЯТСЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ



Телескопический воздуховод
с регулируемой длиной



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



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

Гарантия на установки составляет 2 года

ROYAL CLIMA присутствует в:

