

**КОМПАКТНЫЕ
СИСТЕМЫ
ВЕНТИЛЯЦИИ
С КОНТРОЛЕМ
КЛИМАТА**

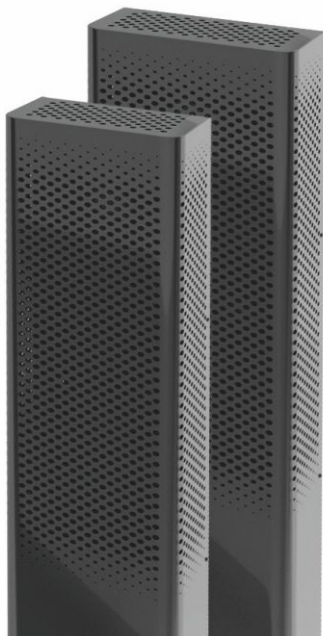


 **ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ**

РЕКУПЕРАТОР ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ – ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ

Основные функции:

- удаляет из помещения загрязненный воздух;
- подает очищенный воздух с улицы;
- способствует крепкому и здоровому сну;
- сохраняет тепло зимой и прохладу летом;
- снижает расходы на отопление зимой и на кондиционирование летом.



Простой уход

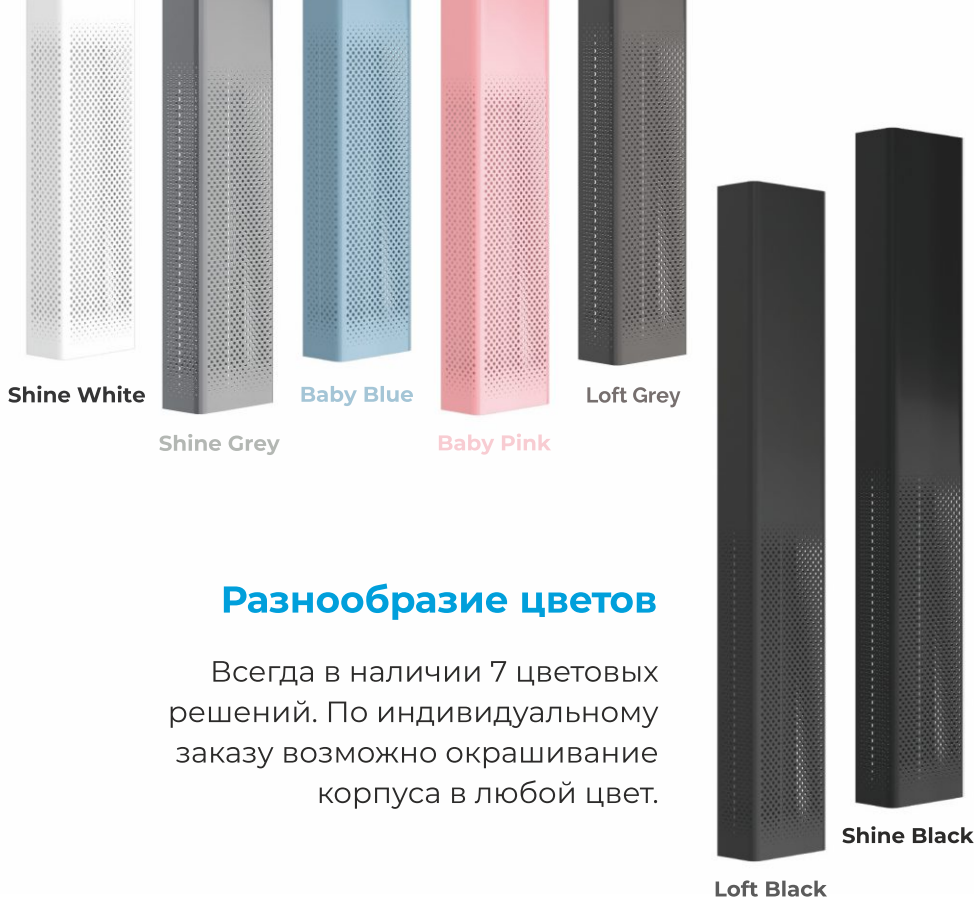
Корпус легко снять и установить.
Простая замена фильтров.

Удобное управление

Варианты управления на выбор:
с клавишным выключателем,
сенсорным регулятором оборотов,
либо с Wi-Fi-контроллером.

Лаконичный дизайн

Минималистичная передняя
панель обеспечивает аккуратный
внешний вид. Впишется в любой
интерьер.



Разнообразие цветов

Всегда в наличии 7 цветовых решений. По индивидуальному заказу возможно окрашивание корпуса в любой цвет.

Чем хорош рекуператор

Рекуператор – это теплообменник, позволяющий передавать тепловую энергию от вытяжного к приточному воздуху.

Устройство выполняет две ключевых функции:

- удаляет отработанный воздух из помещения,
- обеспечивает приток свежего очищенного воздуха

При этом потоки не смешиваются, что исключает загрязнение приточного воздуха отработанным вытяжным.

Система рекуперации позволяет не только вентилировать воздух в помещении, но и значительно экономит расходы на отопление, поскольку эффективно сокращает теплопотери.

Рекуператор способен сохранять более 2/3 уходящего из помещения тепла. Таким образом, тепловая энергия вторично используется в одном цикле.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Комфортный микроклимат. Постоянное проветривание помещения препятствует распространению бактерий, вирусов, плесени, а так же справляется с духотой и спертостью воздуха.
- Предотвращает проникновение пыли, пыльцы, насекомых, шума с улицы.
- Сохраняет тепло зимой, что позволяет снизить расходы на отопление и прохладу летом, что снимает нагрузку на кондиционер.



Все эти моменты положительно отражаются на самочувствии человека.

В результате работы рекуператора поддерживается здоровый и качественный сон, повышается работоспособность, снижается утомляемость. Так же улучшается память, концентрация внимания и общее самочувствие.

И, что особенно важно – принцип работы рекуператора позволяет не открывать окна, исключая опасность падения детей из окон.

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕКУПЕРАТОР

В спальне

Для спокойного и крепкого сна нужен свежий воздух.

В детской

Ваши дети больше не подхватят простуду от сквозняка, смогут играть даже на полу.

Для экономии

Обеспечивает высокоэффективный теплообмен воздуха. Поэтому нет потери денег на дополнительный нагрев или охлаждение помещения.

В помещении без окон

Маленькая комната, тесный офис, подвальное помещение – вентиляция просто необходима!

Для промышленных районов

Жить, работать и дышать в пыли и крошке от заводов рядом с домом – невыносимо, а с рекуператором все это больше не страшно.



Аллергикам

Пыль, весеннее цветение и другие аллергены больше не смогут проникнуть в помещение.

Пожилым людям

Часто бывает душно и сложно дышать, а с рекуператором в комнате всегда будет свежо и комфортно, особенно ночью.

В шумном районе

Жить на центральной улице города хорошо... и шумно. Пыль, скрип тормозов, сигналы автобусов – рекуператор позволит забыть о всех этих вещах.



Производительность до 300 м³/час

Одновременно производит приток и вытяжку воздуха. Это полноценная вентиляция с удалением углекислого газа, неприятных запахов, вирусов и бактерий.



Экономия термознергии

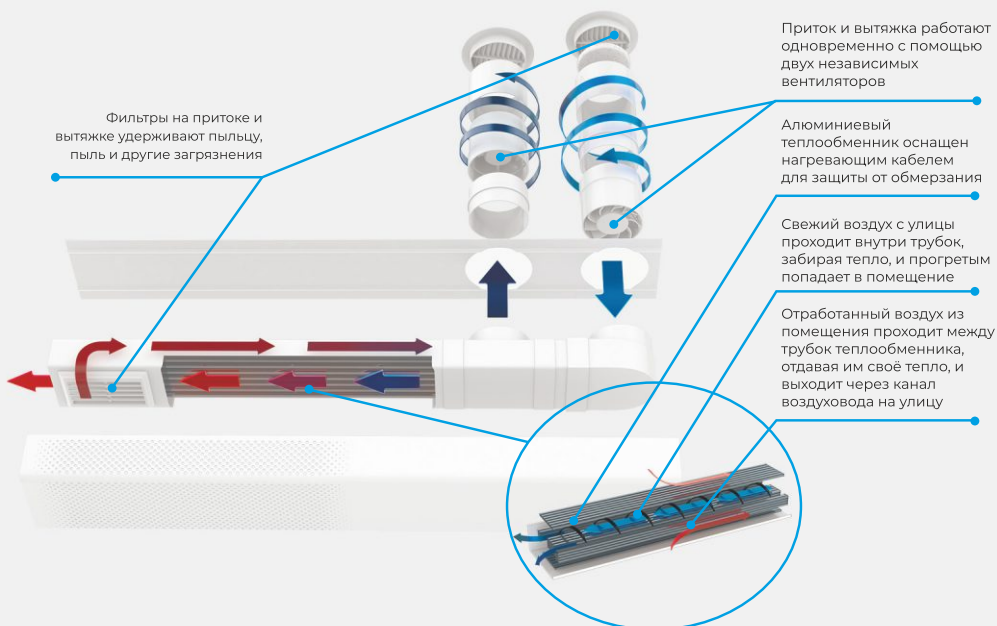
За счет рекуперации позволяет не только проветривать помещение, но и значительно экономить расходы на отопление и кондиционирование.



Экономия электроэнергии

Потребление электроэнергии рекуператора от 15 Вт сравнимо с обычной лампочкой.

ПРИНЦИП РАБОТЫ РЕКУПЕРАТОРА



РЕКУПЕРАТОРЫ

Свежесть, здоровье, комфорт
без лишних трат

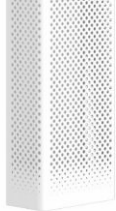




HOME FRESH

Компактная приточно-вытяжная вентиляция с рекуперацией тепла

1. Стильный дизайн. Возможность выбора цветового решения и материала корпуса.
2. Монтаж на чистовую отделку, компактные габариты.
3. Возможность вертикальной и горизонтальной установки.
4. Поддерживает нормальный уровень CO₂.



Shine White
RAL 9003



Shine Grey
RAL 9007



Baby Blue
RAL 5024



Baby Pink
RAL 3015



Loft Grey
RAL 7024



Loft Black
RAL 9005



Shine Black
RAL 9005

Разнообразие цветов

Всегда в наличии 7 вариантов цветовых решений. По индивидуальному заказу возможно окрашивание корпуса в нестандартный цвет.

Лаконичный дизайн

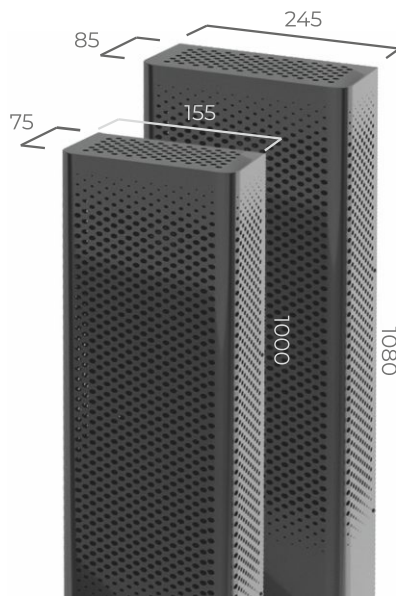
Минималистичная передняя панель корпуса создает аккуратный и неброский внешний вид. Элегантная конструкция удачно впишется в любой интерьер.

Простой уход

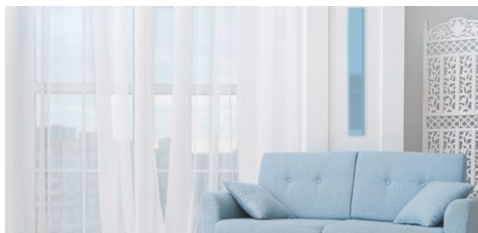
Корпус легко снять и установить. Также удобно осуществляется замена фильтров.

Сверхтонкий сверхэффективный

HOME FRESH – наиболее компактная (узкая и тонкая) модель в линейке рекуператоров «Чистый воздух». Обладает высокой производительностью, подходит для помещений площадью 12-28 м².



ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА



- **Комфорт**
- **Гармония**
- **Стиль**

HOME FRESH

A

Фильтры стандарта
F5

Производительность
до 140 м³/час

Энергопотребление
не более 98 Вт

Управление
с помощью
склавишного
выключателя

HOME FRESH

S

Фильтры стандарта
F5

Производительность
до 145 м³/час

Энергопотребление
не более 92 Вт

Управление
с помощью сенсорного
регулятора оборотов
скорости вентилятора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплектация	A		S	
	HFA 30 HFA 30t	HFA 70 HFA 70t	HFS 30 HFS 30t	HFS 70 HFS 70t
Название модели				
Габаритные размеры, мм	1000/155/75	1080/245/85	1000/155/75	1080/245/85
Производительность (приток+вытяжка), м ³ /час*	60	140	63	145
Диаметр воздуховода, мм	100	125	100	125
Масса, кг	5,9 6,1	9,6 9,8	6,4 6,6	10,2 10,4
Питание, В	220	220	220	220
Рабочий ток, А	0,085	0,1	0,49	0,085
Потребляемая мощность, Вт	28	32	15	26
Уровень шума вентиляторов, дБ	37	38	25	32
Мощность нагревателя, Вт	44	66	44	66
Площадь помещения, м ²	12	28	12	28
Способы управления	Клавишный выключатель		Регулятор оборотов	
Класс очистки воздушных фильтров	F5	F5	F5	F5

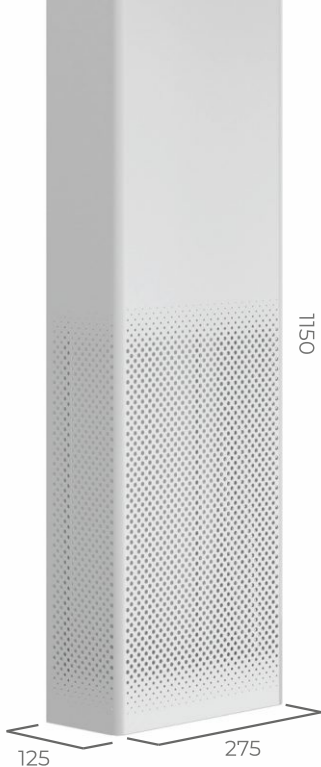
* замер производительности без учета фильтров



COMMERCIAL+

Рекуператоры увеличенной производительности для коммерческих помещений

1. Высокая производительность в компактном дизайнерском корпусе.
2. Используются в помещениях с большим количеством людей.
3. Для больших площадей.



Для помещений до 110 м²

Идеальное решение для офисов, салонов красоты, студий и других коммерческих помещений.

Тихий и малозумный

Шум от работы рекуператора не громче шума обычного кондиционера.

Компактный и супер-узкий

Размеры рекуператора позволяют легко вписать его в любые интерьеры.

Лаконичный дизайн и палитра цветов

Shine White RAL 9003



Shine Black RAL 9005



Shine Grey RAL 9007



Loft Grey RAL 7024

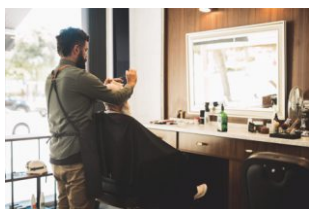


СВЕЖИЙ ВОЗДУХ В ВАШЕМ ОФИСЕ

Оптимальная вентиляция для:



- офисов;
- магазинов и кафе;
- поликлиник;



- детских садов;
- салонов красоты;
- гос. учреждений.

COMMERCIAL+

A

Фильтры стандарта F5

Производительность
до 260 м³/час

Энергопотребление
не более 136 Вт

Управление с помощью
клавишного
выключателя

COMMERCIAL+

S

Фильтры стандарта F5

Производительность
до 300 м³/час

Энергопотребление
не более 132 Вт

Управление с помощью
ступенчатого регулятора
скорости оборотов
вентилятора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплектация	A	S
Название модели	CPA 130 CPA 130t	CPS 150 CPS 150t
Габаритные размеры, мм	1150/275/125	1150/275/125
Производительность (приток+вытяжка), м ³ /час*	260	300
Диаметр воздуховода, мм	150	150
Масса, кг	13 13.2	14 14.2
Питание, В	220	220
Рабочий ток, А	0,13	0,1
Потребляемая мощность, Вт	48	44
Уровень шума вентиляторов, дБ	40	39
Мощность нагревателя, Вт	88	88
Площадь помещения, м ²	52	60
Способы управления	Клавишный выключатель	Регулятор оборотов
Класс очистки воздушных фильтров	F5	F5

* замер производительности без учета фильтров



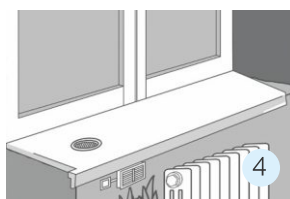
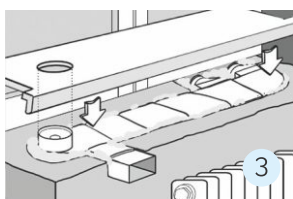
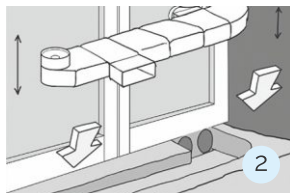
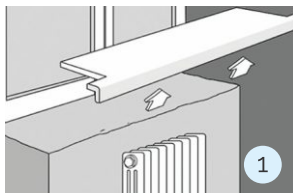
WIN FRESH

Вентиляционный подоконник с рекуперацией тепла

1. Уникальная разработка, не имеющая аналогов в мире.
2. Скрытый монтаж под подоконник.
3. Самый эффективный возврат тепловой энергии (за счет расположения).

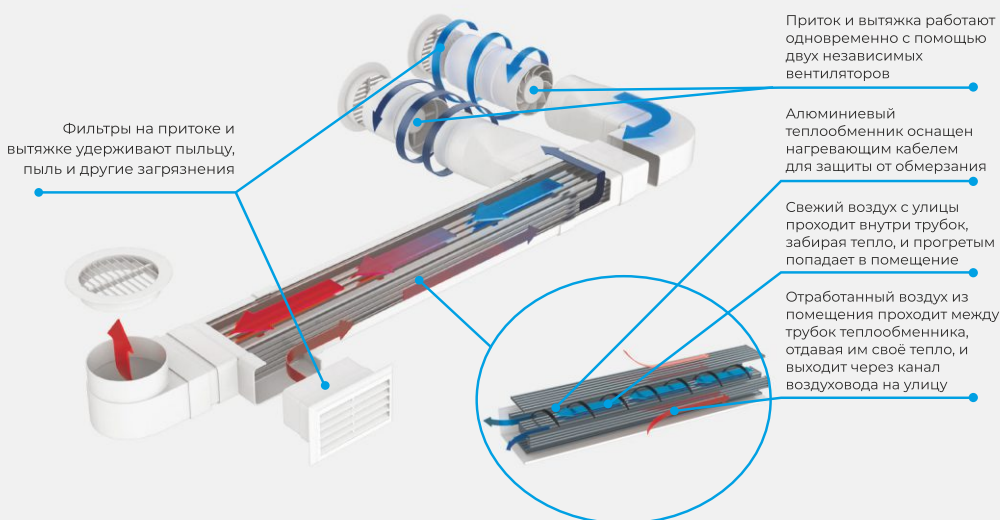
ВСЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ В ВАШЕМ ПОДОКОННИКЕ

Легко установить



1. Снимите подоконник.
2. Установите рекуператор в нишу.
3. Закрепите подоконник.
4. Подключите рекуператор

ПРИНЦИП РАБОТЫ РЕКУПЕРАТОРА





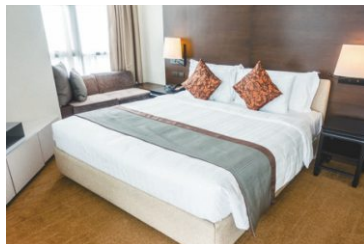
Идеален для отдыха

Вентиляционный подоконник способствует комфортному сну и отдыху.

Работает тихо: уровень шума всего 12-19 дБ.

Для малых и средних комнат

Обслуживаемая площадь 12-25 м².
Оптимально подходит для детской, спальни, гостиной.



WIN FRESH

A

Фильтры стандарта
F5

Производительность
до 140 м³/час

Энергопотребление
не более 98 Вт

Управление
с помощью
клавишного
выключателя

WIN FRESH

S

Фильтры стандарта
F5

Производительность
до 145 м³/час

Энергопотребление
не более 92 Вт

Управление с помощью
сенсорного регулятора
оборотов скорости
вентилятора

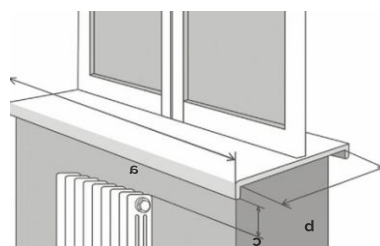
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплектация	A		S	
	WFA 30 WFA 30t	WFA 70 WFA 70t	WFS 30 WFS 30t	WFS 70 WFS 70t
Название модели				
Габаритные размеры, мм	1065/500/130	1208/600/150	1065/500/130	1208/600/150
Производительность (приток+вытяжка), м³/час*	60	140	63	145
Диаметр воздуховода, мм	100	125	100	125
Масса, кг	4,5 4,7	6,75 6,95	5,04 5,31	7,5 7,77
Питание, В	220	220	220	220
Рабочий ток, А	0,085	0,1	0,49	0,085
Потребляемая мощность, Вт	28	32	15	26
Уровень шума вентиляторов, дБ	37	38	25	32
Мощность нагревателя, Вт	44	66	44	66
Площадь помещения, м²	12	28	12	28
Способы управления	Клавишный выключатель		Регулятор оборотов	
Класс очистки воздушных фильтров	F5	F5	F5	F5

* замер производительности без учета фильтров

Минимальные габаритные размеры для монтажа вентиляционного подоконника, мм

	a	b	c
WFA30, WFA30t	1070	500	130
WFA70, WFA70t	1210	600	150
WFS30, WFS30t	1070	550	130
WFS70, WFS70t	1210	690	150





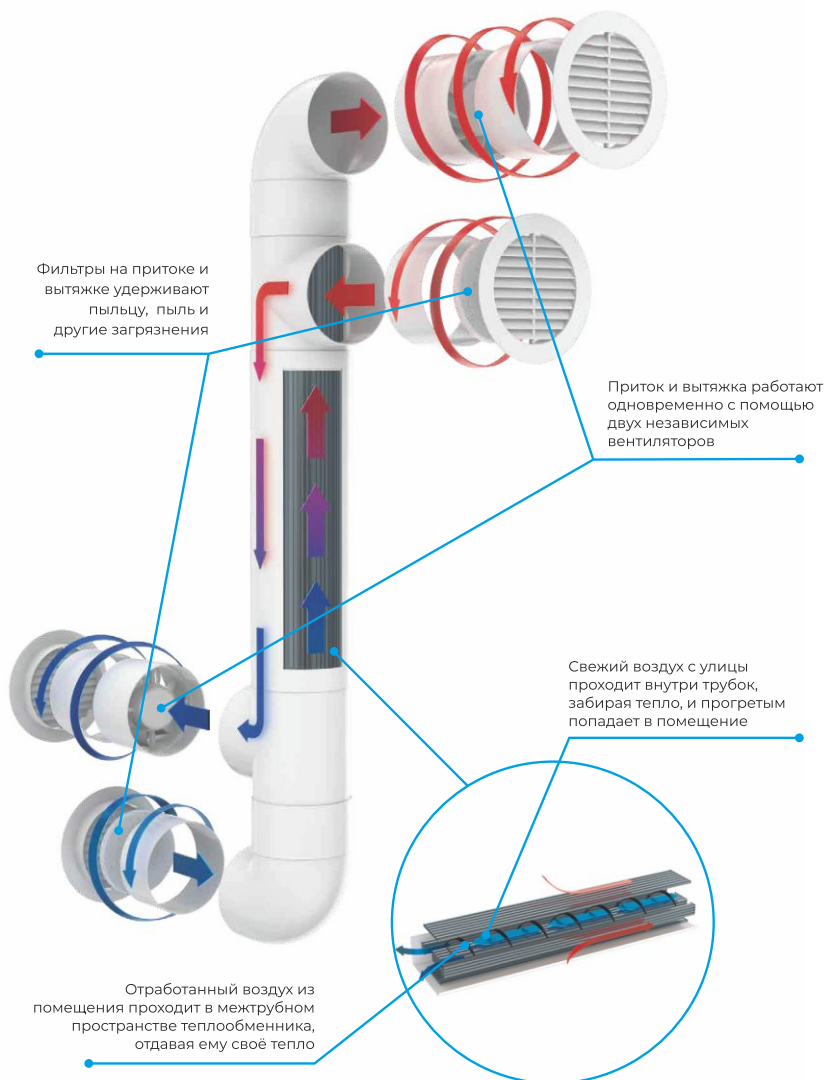
PROFESSIONAL+

Инженерный подход к системе вентиляции

1. Множество вариантов монтажа, включая скрытую установку в стене или перекрытии.
2. Замена централизованной системы вентиляции с многократным снижением затрат.
3. Для помещений с любыми конструктивными особенностями, включая нестандартные.
4. Возможность использования одной системы на несколько комнат.

ПРИНЦИП РАБОТЫ PROFESSIONAL+

Рекуператор позволяет проветривать помещение, одновременно производя возврат тепловой энергии. Это сокращает расходы на отопление зимой. А в летний период, когда работает кондиционер, устраняет поступление жаркого воздуха с улицы.



СОБЕРИТЕ ВАШ РЕКУПЕРАТОР

1

Выберите модель рекуператора

по необходимому объему воздухообмена



30 m³/h
Pro30/Pro30t



70 m³/h
Pro70/Pro70t



130 m³/h
Pro130/Pro130t

2

Добавьте нагревающий кабель

исходя из климата и уровня влажности

3

Выберите комплект вентиляторов

по уровню шума и потребления



Электра
Стандартные



Quietline
Тихие



Silentub
Бесшумные
с низким
потреблением



Quietline
двухскоростные
Тихие для работы
с автоматическими
контроллерами

СОБЕРИТЕ ВАШ РЕКУПЕРАТОР

4

Выберите устройство управления
для максимального удобства



Клавишный
выключатель



Регулятор
оборотов



Сенсорный
регулятор оборотов



Автоматический
контроллер



Wi-Fi контроллер
с мобильным
приложением



Система
«Умный дом»

5

**Добавьте дополнительные
монтажные элементы**



Дополнительный
комплект
фильтров



Удлинители
каналов и
соединительные
элементы



Колпак



Дизайнерские
вентиляционные
решетки



МОНТАЖ

Собственный отдел проектирования и монтажа

1. Возможен монтаж как в строящихся помещениях, так и в уже введенных в эксплуатацию.
2. Продуманные условия монтажа, подходящие под любое помещение.
3. Для любого типа помещений предусмотрена своя линейка рекуператоров.

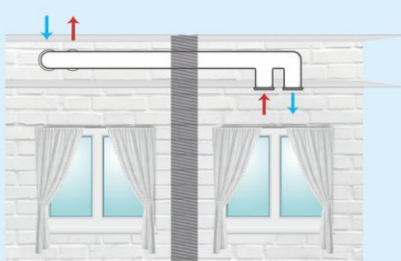
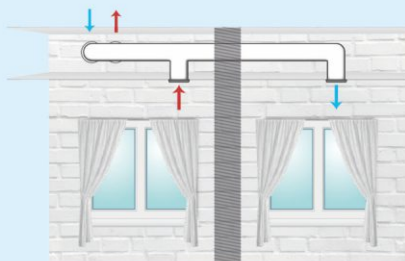
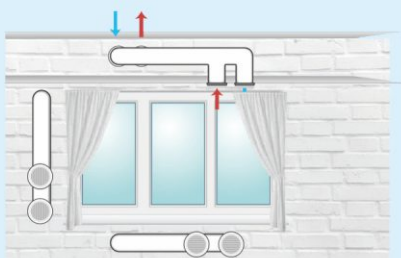
ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА

Собственный отдел проектирования и монтажа.

Применяем современное оборудование Hilti. Чистовая установка без пыли и грязи.

- Устройство можно размещать на стене вертикально, горизонтально, закреплять под потолком. Для любого типа помещений предусмотрена своя линейка рекуператоров.
- Можно производить скрытый монтаж, пряча рекуператор в стене, межэтажном перекрытии или крыше. На виду остаются только 2 вентиляционные решетки.
- Можно провести вентиляцию в помещения, не граничащие с улицей, используя дополнительные каналы.
- Допускается разводить приток и вытяжку в разные помещения.

Гарантия на монтаж 1 год.





О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Уникальные технологии – для вашего блага.

1. Наша продукция – это полностью отечественная разработка.
2. Наш теплообменник является изобретением и имеет патент Российской Федерации.
3. Сегодня наша команда работает с уникальными технологиями, которые не имеют аналогов в мире.

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС С 2006 ГОДА

Научно-производственное предприятие «Чистый воздух» разрабатывает и производит устройства для вентиляции домов и коммерческих помещений.

Наша команда создает решения, которые обеспечивают свежий воздух и контроль над климатом.

Мы знаем, насколько это важно для здоровья, долголетия и качества жизни. Поэтому используем самые передовые технологии и современные материалы.

Наша продукция - это полностью отечественная разработка, и мы по-настоящему гордимся этим.

Рекуператоры от компании «Чистый воздух» – это гарантия комфорта, хорошего самочувствия, здорового сна, экономного расходования электроэнергии.



О ТЕХНОЛОГИЯХ

Алюминиевый теплообменник

Сердце наших рекуператоров – алюминиевый теплообменник. Это запатентованная технология, созданная компанией «Чистый воздух». Такая конструкция отличается очень хорошей теплопроводностью и легким весом. Высокое качество материалов обеспечивает устойчивость к износу и долгий срок службы. Гарантия 10 лет.

В теплообменнике происходит рекуперация тепла:

- Вытяжной воздух из помещения проходит между трубок, отдавая им свою тепловую энергию, после чего выходит на улицу.
- Приточный воздух с улицы проходит внутри трубок, забирая тепловую энергию, после чего попадает в помещение.

Теплообменник может быть разных размеров. Это позволяет подобрать оптимальную вариант для любых типов помещения.

Теплообменник
с инфракрасным
подогревателем



Теплообменник
без подогревателя



Патент на алюминиевый теплообменник

Доказано, что использование рекуператоров положительно влияет на здоровье и самочувствие человека, улучшает работоспособность, стимулирует интеллектуальную деятельность.

Энергоэффективность

КПД алюминиевых теплообменников составляет от 70% до 85% (зависит от конкретной модели). Это позволяет значительно экономить на отоплении.

Даже самые мощные рекуператоры «Чистый воздух» потребляют не более 48 Вт.

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ДЛЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

С 2015 г, после успешного завершения испытаний, начались продажи рекуператоров «Чистый воздух».



Российские технологии – лидер отрасли!

Продукция компании «Чистый воздух» - это полностью отечественная разработка. Уже более 14 лет наше научно-производственное предприятие занимается созданием передовых продуктов в сфере вентиляционных систем.

Сегодня наша команда работает с уникальными технологиями, которые не имеют аналогов в мире.

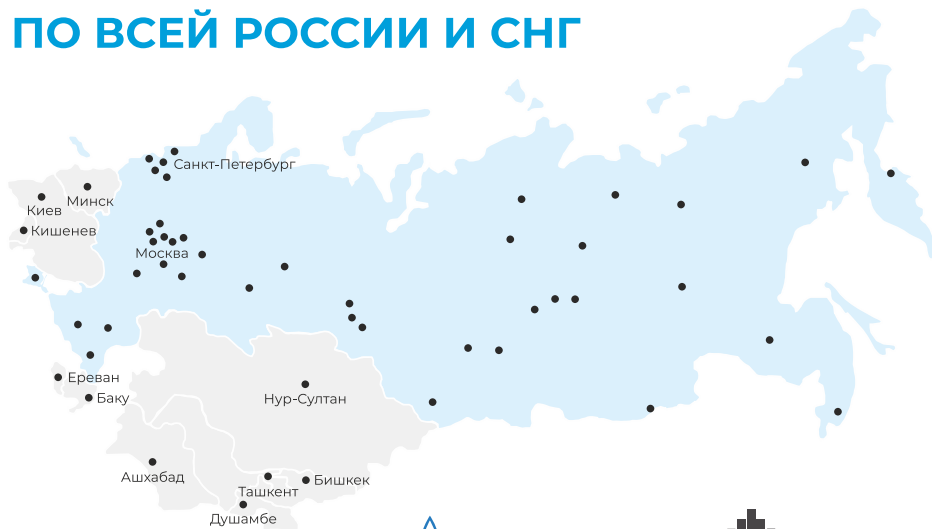
«Чистый воздух» выпускает качественный и нужный продукт, который повышает комфорт жизни и помогает снижать расходы. Мы предлагаем готовые решения под ключ: от расчета до установки и обслуживания.

Вентиляционные системы для разных задач

Наши специалисты имеют многолетний опыт работы с вентиляционными системами.

Основываясь на собственных запатентованных разработках, помогаем находить оптимальные решения для любых помещений и объектов.

ВЫПОЛНЯЕМ ПОСТАВКИ ПО ВСЕЙ РОССИИ И СНГ



Наши клиенты:



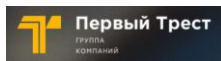
ЭЛЬДОРАДО.RU
ЛЮДЯМ ВЫГОДНО



DNS МАГАЗИНЫ ЦИФРОВОЙ
И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

P&G

М.видео ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Продукция компании «Чистый воздух» широко востребована как в жилых домах, так и в помещениях торгового, офисного, учебного, спортивного, складского, промышленного назначений. Среди наших клиентов: владельцы городских квартир и загородных коттеджей, предприятия малого, среднего и крупного бизнеса.

Рекуператоры «Чистый воздух» оптимально подходят для установки в фитнес-клубах, студиях красоты, образовательных учреждениях, торговых залах, стоматологических кабинетах и поликлиниках.



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ



8 (800) 500 05 28 Бесплатный звонок по России
8 (495) 120 56 50 Москва



info@recuperatorpro.ru



recuperatorpro.ru



Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, 11с52,
2 этаж, офис 2
Уфа, ул. Зои Космодемьянской, 113, этаж 1.

