

FUNAI
Future and air

Приточно-вытяжная установка



FUNAI
FUJI



Гора Фудзи славится своей красотой, которой любят восхищаться вот уже несколько тысяч лет.

Также она славится чистым, свежим воздухом на своих склонах, которым дышат все, кто совершает путешествие к её вершине, чтобы очистить свои мысли и восхититься красотой.

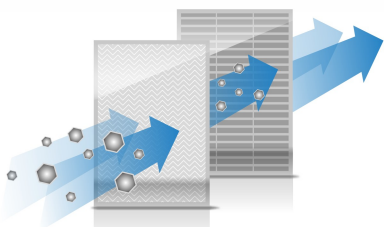
Вдохновившись этим, FUNAI создает вентиляционную установку серии FUJI.

Настенная приточно-вытяжная установка FUJI удаляет из помещения загрязненный воздух, взамен подавая свежий уличный, предварительно очищенный, подогретый и увлажненный или охлажденный, в зависимости от времени года.

Обладая встроенным датчиком качества воздуха VOC, FUNAI FUJI точно отслеживает уровень загрязненности воздуха и регулирует производительность в зависимости от потребности.

Управление установкой происходит с эргономичного пульта, в то время как основные показатели работы отображаются на информативном дисплее.

FUNAI FUJI, являясь источником чистого и свежего воздуха, каждый день дарит возможность насладиться атмосферой горы Фудзи, обеспечивая прекрасное настроение и самочувствие.



Многоступенчатая система фильтрации

Финишная очистка класса H12 (задерживает до 99,5% частиц загрязнений PM2.5).



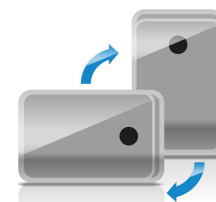
Удобство и простота обслуживания

Замена фильтров и очистка рекуператора не требует специальных навыков.



Простой монтаж установки даже в условиях чистовой отделки

Не требуется устанавливать систему воздуховодов. Монтаж выполняется с применением установки алмазного бурения и занимает не более 60 минут.



Универсальный монтаж

Установка в любом положении. Поворотный дисплей с шагом фиксации 90°.



Рабочие колеса с DC-двигателями

Оптимальный баланс энергопотребления, уровня шума и производительности.



Высокий расход воздуха 150 м³/ч



Финишная очистка класса H12



Стабильная работа при температурах до -20 °С



Энергоэффективные DC-двигатели



Низкий уровень шума – от 20 дБ(А)



Встроенный ионизатор воздуха



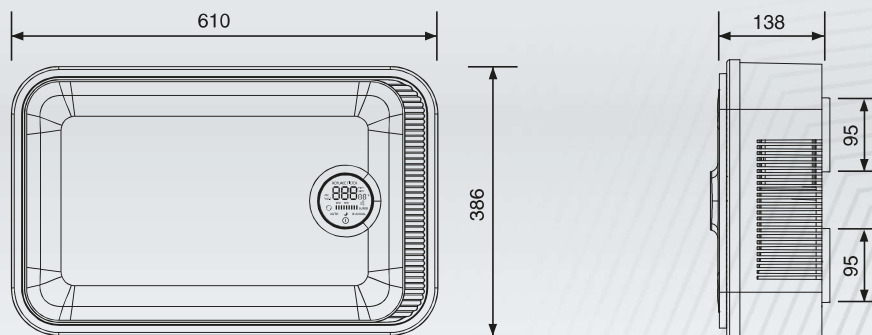
Уникальные алгоритмы поддержания температуры



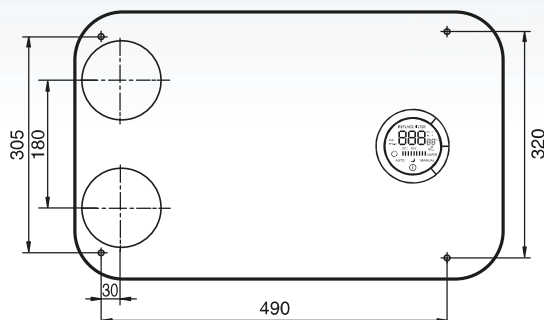
Контроль концентрации частиц VOC

ПАРАМЕТРЫ		ERW-150
	Расход приточного воздуха, м³/ч	30/40/50/60/70/80/100/120/150
	Расход вытяжного воздуха, м³/ч	27/36/45/54/63/72/90/108/135
	Температура эксплуатации, °С	-20...+40
	Параметры питания, В/Гц	220–240 ~/50
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	50
	Номинальный ток, А	0,28
	Степень влагозащиты	IP20
	Класс электрозащиты	II
	Размеры прибора, мм	610x386x138
	Размеры упаковки, мм	675x430x220
	Вес нетто, кг	5,7
	Вес в упаковке, кг	7,0
	Уровень шума, дБ(А)	20/22/24/27/30/33/36/39/42

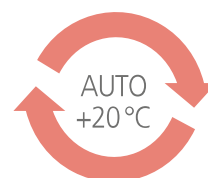
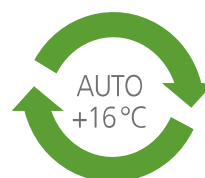
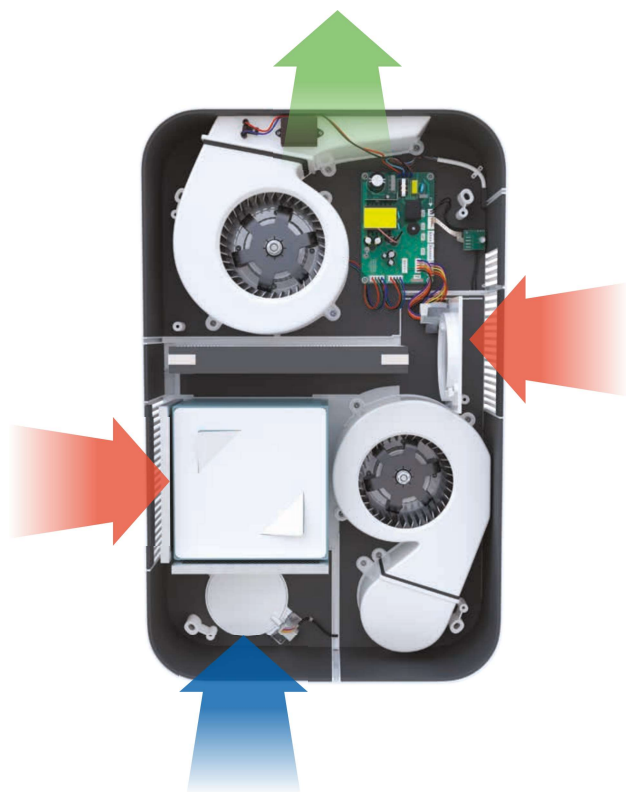
Габаритные размеры приточно-вытяжной установки FUNAI FUJI



Монтажный шаблон



Описание алгоритмов поддержания температуры



В случае, если эффективности нагрева с помощью рекуператора недостаточно, пользователю доступны три режима поддержания температуры приточного воздуха:

- ручной (пользователь вручную устанавливает процент рециркуляции с шагом 25%);
- автоматический ECO (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +16 °C);
- автоматический Comfort (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +20 °C).

Точка смешения расположена до фильтра H12 — таким образом, рециркуляционный воздух также подвергается сверхтонкой очистке.