

Приточно-вытяжные установки

Профессиональное оборудование Electrolux – идеальное решение для создания мощной и эффективной системы вентиляции в жилом доме или офисном здании.

Широкий модельный ряд позволяет подобрать оптимальную по производительности и энергопотреблению установку.

В стандартный комплект поставки приточно-вытяжных установок входят следующие опции:



Фильтры G3
приточный и вытяжной фильтры в комплекте



Датчики температуры
приточного и вытяжного воздуха



Проводной пульт
серии ERC-TS с соединительным кабелем 5 м

Опционально предлагаются вентиляторы, обеспечивающие дополнительный подпор воздуха и канальные нагреватели для обеспечения работы ниже -10°C.



Компактность
позволяет монтировать установку непосредственно за подвесным потолком



Индикация загрязнения фильтра

Система управления установки STAR оснащена функцией индикации загрязнения фильтра в зависимости от времени наработки. При этом пользователь может сам устанавливать время эксплуатации фильтра, максимальное значение периода эксплуатации составляет 3500 часов, или 145 дней.

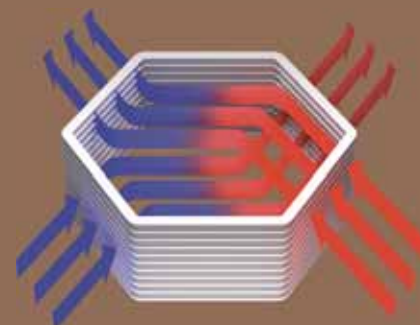


Защита от замерзания

Во избежание обмерзания активируется специальный режим: система управления отключает приточный вентилятор установки и увеличивает скорость работы вытяжного для подогрева рекуператора. На тот случай, когда требуется непрерывная подача в помещение свежего воздуха и остановка работы даже на 10 минут является критичной, для предотвращения обмерзания рекуператора в системе предусмотрена возможность подключения вспомогательного электронагревателя малой мощности.

Эффективная рекуперация

Применение рекуператора специальной шестигранной формы с поверхностью теплообмена на 30% больше, чем у стандартного четырехгранного, позволяет достичь большей эффективности рекуперации (до 90%) и дает возможность не использовать дополнительный подогрев.



Стабильная работа

Особенностью конструкции является увеличенный рекуперативный теплообменник шестигульной формы мембранного типа, который позволяет осуществлять не только тепло-, но и влагообмен.

Сохранение влаги

Мембранные пластины теплообменника обладают избирательной проницаемостью, пропуская молекулы воды и задерживая молекулы газов. Это также устраняет необходимость отвода конденсата при любых режимах работы установки, включая оттаивание, и предотвращает осушение воздуха вентиляционной системой в зимний период.



Системы вентиляции UNIVERSE

Идеальный микроклимат

Мультифункциональные приточно-вытяжные установки UNIVERSE с двухступенчатой системой очистки воздуха и опциональным фильтром HEPA для улавливания тонкодисперсных частиц отличаются высочайшей энергоэффективностью.

Установка дополнительного фотокаталитического блока обеззараживания воздуха уничтожает вирусы и препятствует заражению инфекционными заболеваниями.

Новое решение в экономичности
Приточно-вытяжные установки UNIVERSE являются современным энергоэффективным решением. Уникальный мембранный рекуператор 3-го поколения позволяет возвращать до 90% тепловой энергии из воздуха, тем самым значительно сокращая затраты на электроэнергию.

Все компоненты системы могут быть заменены независимо друг от друга. Легкий доступ к фильтру и компонентам установки возможен через специальные люки.

Теперь комфорт управления выходит на новый уровень — познакомьтесь с нашим новым пультом управления с функцией Wi-Fi.



Новый сенсорный пульт управления
сочетает в себе изысканный дизайн и многофункциональность.



Таймер
Настройка недельного таймера.



Коды ошибок
Ошибки датчика температуры/связи/вентилятора.



Датчик CO₂
Мониторинг качества воздуха в помещении.



Переменная настройка
Своевременное переключение, настройки скорости, байпас/таймер/сигнализация фильтра/настройка температуры.



Технология WiFi
делает процесс управления микроклиматом простым и комфортным





ERVX inv

Приточно-вытяжная установка

Преимущества

- Высокоэффективный DC инверторный мотор вентилятора.
- Двухступенчатая система очистки воздуха.
- Сохранение уровня влажности благодаря использованию рекуператора мембранного типа.
- Не требуется отвода дренажа.
- Энергоэффективность (КПД рекуператора до 90%).
- Опциональный НЕРА фильтр улавливания тонкодисперсных частиц PM 2.5.
- Высота установки от 220 до 388мм.

Большая мощность

Компактные размеры

Защита от перегрева

Проводной пульт

Высокий уровень энерго-эффективности

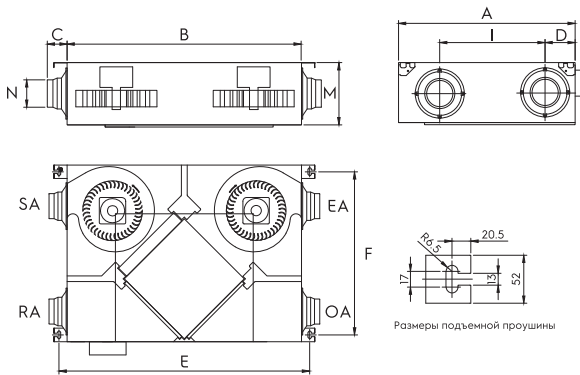
Низкий уровень шума

Технические данные

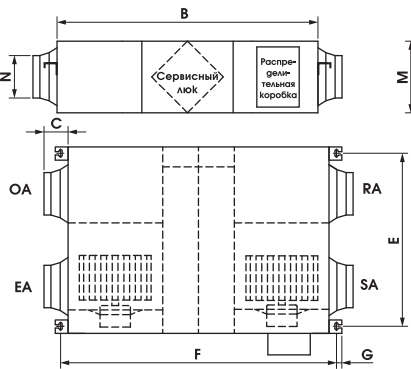
Характеристики	ERVX-150 inv	ERVX-250 inv	ERVX-350 inv	ERVX-600 inv	ERVX-800 inv	ERVX-1000 inv	ERVX-1300 inv
Максимальный КПД рекуператора, %	90	86	89	89	90	90	90
Расход воздуха, м³/ч	150	250	350	600	800	1000	1300
Потребляемая мощность, Вт	65	95	155	162	290	327	424
Рабочий ток, А	0,6	0,82	1,28	1,34	2,27	2,54	3,26
Внешнее давление, Па	90	100	130	97	100	86	90
Напряжение / частота, В / Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Уровень шума, дБА	31,5	34	37	39	41	42	43
Габариты, мм	860×685×220	930×700×220	1070×820×230	867×902×240	1134×884×240	1134×1134×240	1193×1243×240
Вес, кг	29	32	42	34	53	61	71

Габаритные размеры

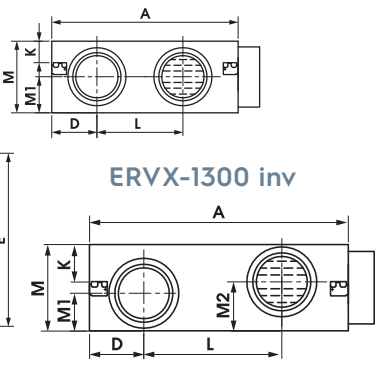
ERVX-150 inv, ERVX-250 inv, ERVX-350 inv



ERVX-600 – 1300 inv



ERVX-600 – 1000 inv

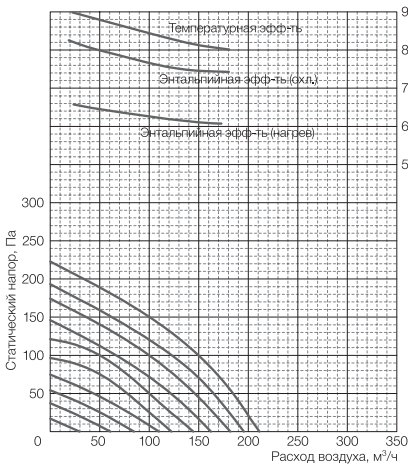


Размер, мм	A	B	C	D	E	F	I	M	N
ERVX-150 inv	685	860	70	122	920	618	405	220	Ø98
ERVX-250 inv	700	930	70	122	990	633	425	220	Ø144
ERVX-350 inv	820	1070	70	132	1130	753	550	230	Ø144

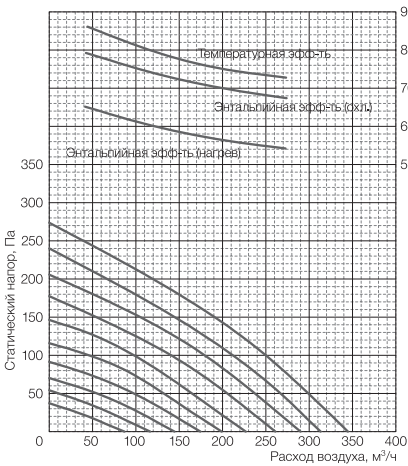
Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	M1	M2	N
ERVX-600 inv	902	867	107	197	833.5	922	20.5	451.5	115.5	280	139.5	-	Ø194
ERVX-800 inv	884	1134	85	202	818	1189	20.5	378	128	388	194	-	Ø242
ERVX-1000 inv	1134	1134	85	202	1068	1189	20.5	628	128	388	194	-	Ø242
ERVX-1300 inv	1243	1193	85	241	1172.5	1248	20.5	629.5	133	388	191	241	Ø242

Аэродинамические характеристики вентиляционных установок

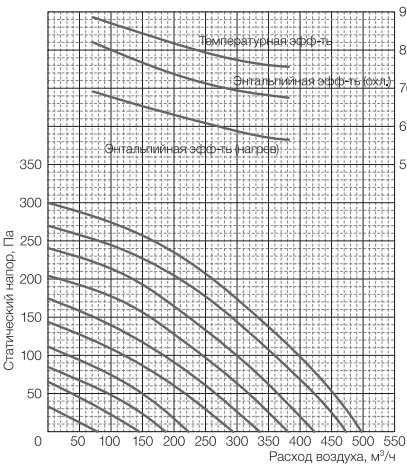
ERVX-150 inv



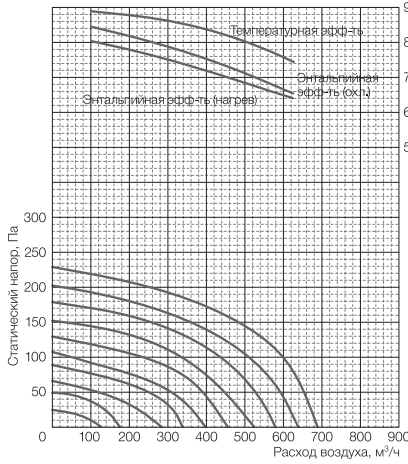
ERVX-250 inv



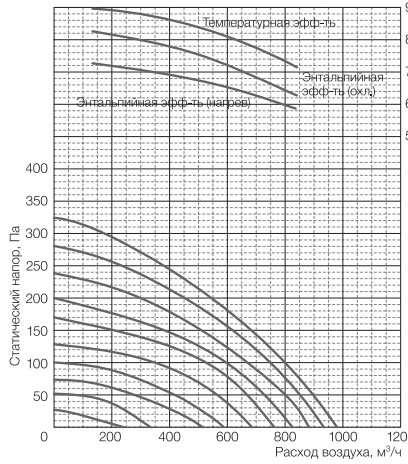
ERVX-350 inv



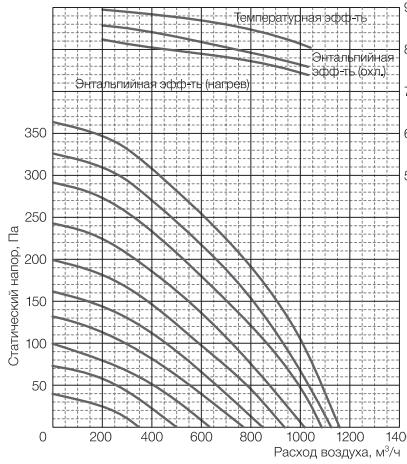
ERVX-600 inv



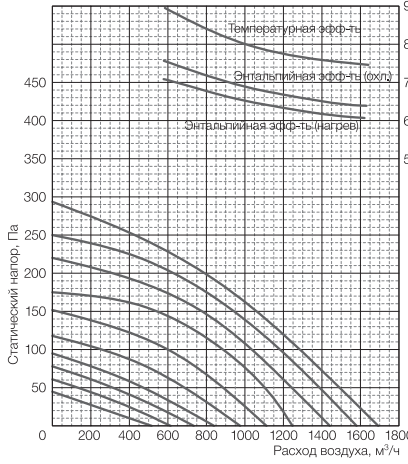
ERVX-800 inv



ERVX-1000 inv



ERVX-1300 inv



* Опция

НЕРА-фильтр улавливания тонкодисперсных частиц*

Характеристики							
Размеры, мм	227×218×40	273×218×40	323×228×40	383×120×40	377×176×40	502×176×40	555×176×40
Вес, кг	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3