



Забота
о качестве
воздуха

Системы вентиляции

Серия STAR..... 142
Серия UNIVERSE Inverter..... 146

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

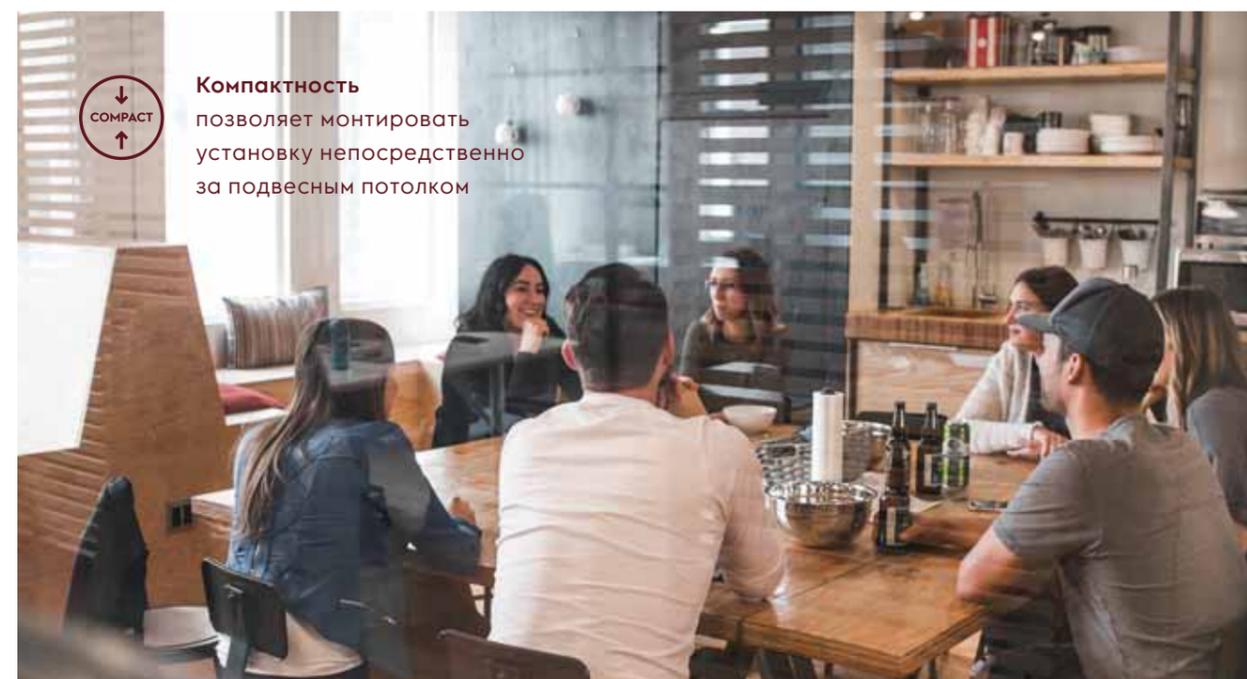


Датчики температуры
приточного и вытяжного воздуха



Проводной пульт
серии ERC-TS с соединительным кабелем 5 м

Опционально предлагаются вентиляторы, обеспечивающие дополнительный подпор воздуха и каналные 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.

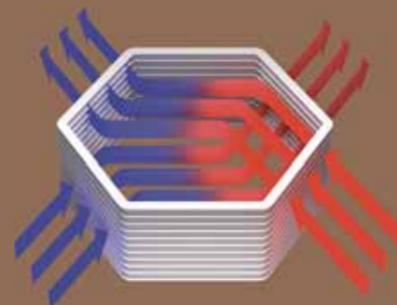


Защита от замерзания

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 шестиугольной 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 STAR



Приточно-вытяжные установки STAR объединяют в себе самые передовые технологии, что позволяет им отвечать современным требованиям энергоэффективности и знаменуют собой совершенно новый подход к вентиляционному оборудованию.

Вентиляционные установки сочетают в себе высокое качество, надежность и простоту эксплуатации. Вобрав в себя передовые технологии, модели отличаются высочайшей энергоэффективностью и способностью создавать невероятно комфортные условия.

Для расширения сферы применения установок STAR предлагаются вентиляторы подпора, позволяющие увеличить свободный напор вентилятора установки в два раза.



Низкий уровень шума обеспечивает комфорт в помещении благодаря применению шумоизоляции в сочетании с пенополистиролом.

Пластинчатый рекуператор мембранного типа позволяет устранить необходимость отвода конденсата при любых режимах работы установки, включая оттаивание, и предотвращает осушение воздуха вентиляционной системой зимой.



Системы вентиляции | EPVS

EPVS

Приточно-вытяжная установка

Преимущества

- Высота установки от 220 до 388 мм.
- Не требуется отвода дренажа.
- Сохранение уровня влажности благодаря использованию рекуператора мембранного типа.
- Энергоэффективность (КПД рекуператора до 90%).
- Интуитивно понятная система управления.



Большая мощность



Компактные размеры



Защита от перегрева



Проводной пульт



Высокий уровень энергоэффективности



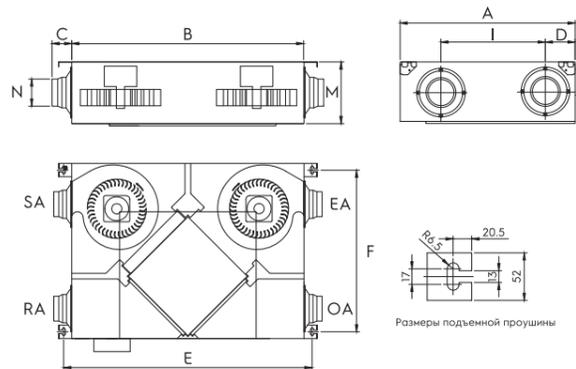
Низкий уровень шума

Технические данные

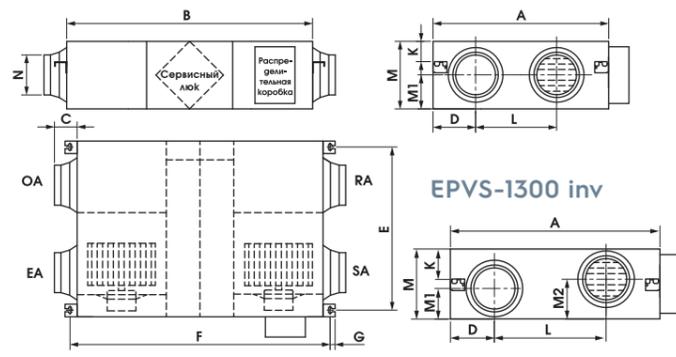
	EPVS-200	EPVS-350	EPVS-450	EPVS-650	EPVS-900	EPVS-1100	EPVS-1300
Максимальный КПД рекуператора, %	85	83	85	88	88	89	89
Расход воздуха, м³/ч	150	250	350	600	800	1000	1300
Потребляемая мощность, Вт	102	150	233	200	420	450	680
Рабочий ток, А	0,47	0,71	1,07	0,96	2	2,1	3,2
Внешнее давление, Па	90	100	130	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	867×902×280	1134×884×388	1134×1134×388	1193×1243×388
Вес, кг	29	32	42	34	53	61	71

Габаритные размеры

EPVS-200, EPVS-350, EPVS-450



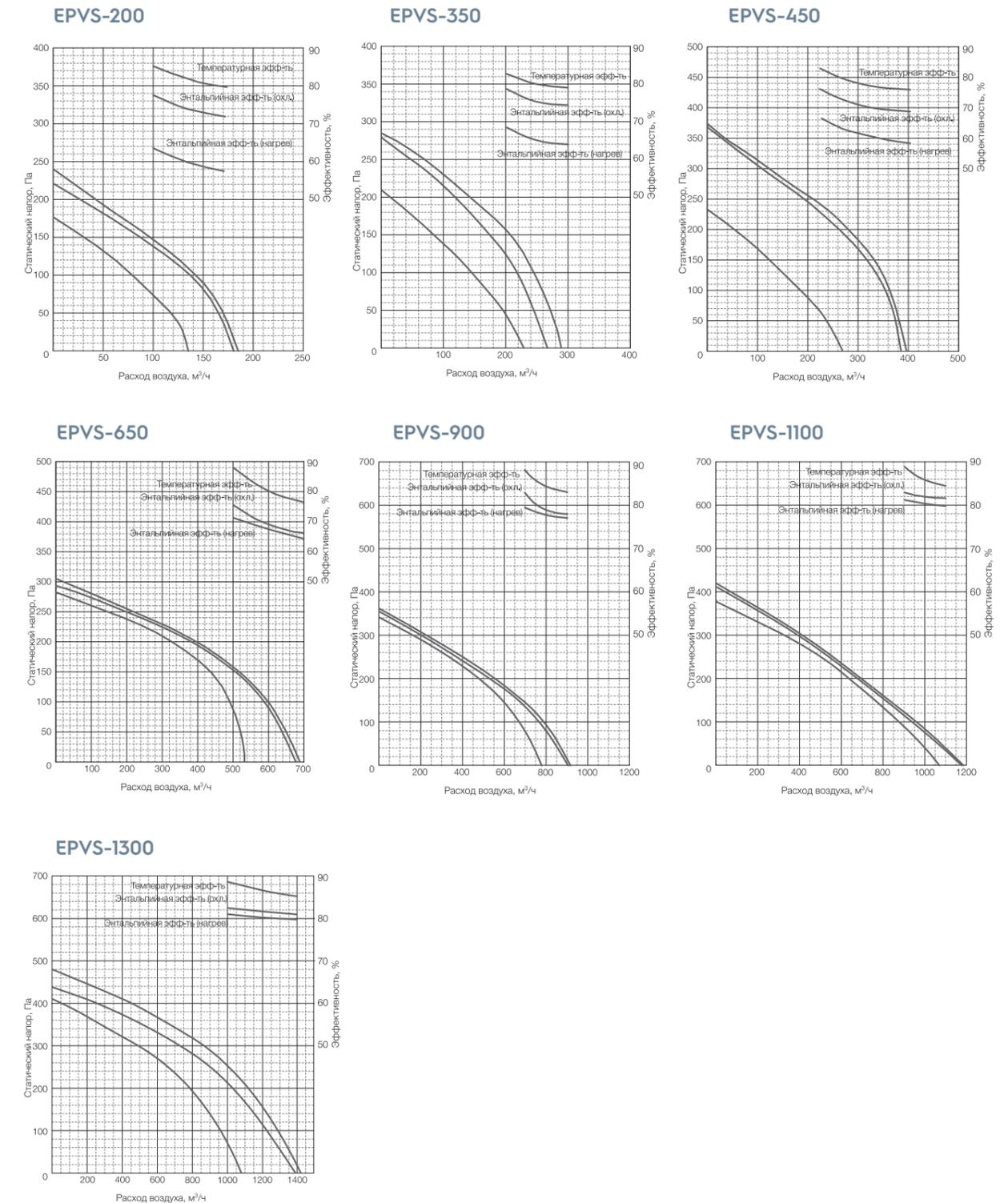
EPVS-650, EPVS-900, EPVS-1100, EPVS-1300



Размер, мм	A	B	C	D	E	F	I	M	N
EPVS-200	685	860	70	122	920	618	405	220	Ø98
EPVS-350	700	930	70	122	990	633	425	220	Ø144
EPVS-450	820	1070	70	132	1130	753	550	230	Ø144

Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	M1	M2	N
EPVS-650	902	867	107	197	833.5	922	20.5	451.5	115.5	280	139.5	-	Ø194
EPVS-900	884	1134	85	202	818	1189	20.5	378	128	388	194	-	Ø242
EPVS-1100	1134	1134	85	202	1068	1189	20.5	628	128	388	194	-	Ø242
EPVS-1300	1243	1193	85	241	1172.5	1248	20.5	629.5	133	388	191	241	Ø242

Аэродинамические характеристики вентиляционных установок



HEPA-фильтр улавливания тонкодисперсных частиц*

Характеристики	227*218*40	273*218*40	323*228*40	383*120*40	377*176*40	502*176*40	555*176*40
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

* Опция

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





Системы вентиляции | UNIVERSE Inverter

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 энергоэффективности



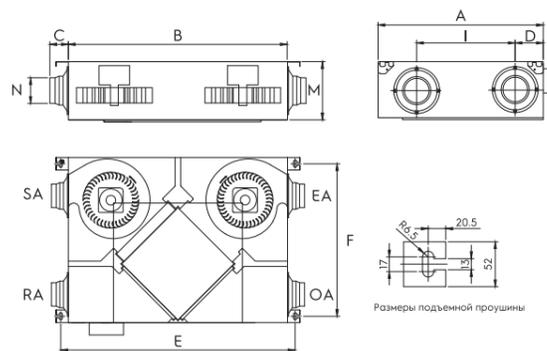
Низкий уровень шума

Технические данные

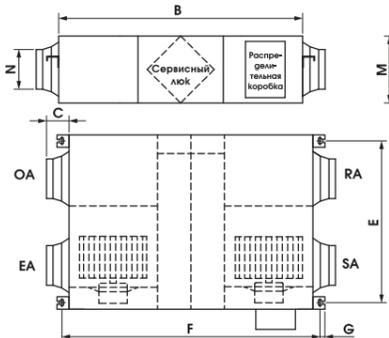
Характеристики	ERVX-150 inv	ERVX-250 inv	ERVX-350 inv	ERVX-600 inv	ERVX-800 inv	ERVX-1000 inv	ERVX-1300 inv
Максимальный КПД рекуператора, %	90	86	89	89	90	90	90
Расход воздуха, м³/ч	150	250	350	600	800	1000	1300
Потребляемая мощность, Вт	65	95	155	162	290	327	424
Рабочий ток, А	0,6	0,82	1,28	1,34	2,27	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	867×902×280	1134×884×388	1134×1134×388	1193×1243×388
Вес, кг	29	32	42	34	53	61	71

Габаритные размеры

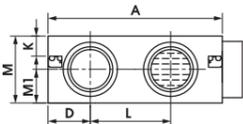
ERVX-150 inv, ERVX-250 inv, ERVX-350 inv



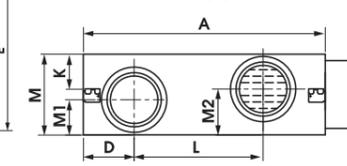
ERVX-600-1300 inv



ERVX-600-1000 inv



ERVX-1300 inv

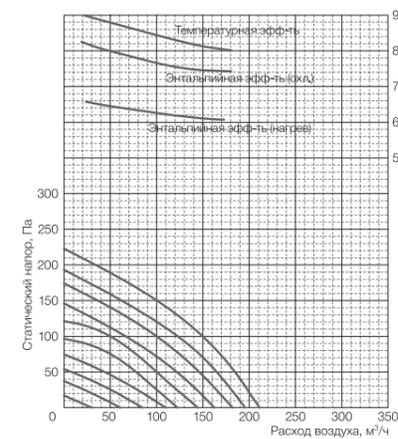


Размер, мм	A	B	C	D	E	F	I	M	N
ERVX-150 inv	685	860	70	122	920	618	405	220	Ø98
ERVX-250 inv	700	930	70	122	990	633	425	220	Ø144
ERVX-350 inv	820	1070	70	132	1130	753	550	230	Ø144

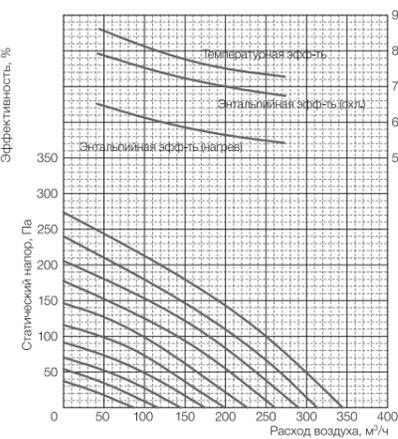
Размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	I	K	M	M1	M2	N
ERVX-600 inv	902	867	107	197	833.5	922	20.5	451.5	115.5	280	139.5	-	Ø194
ERVX-800 inv	884	1134	85	202	818	1189	20.5	378	128	388	194	-	Ø242
ERVX-1000 inv	1134	1134	85	202	1068	1189	20.5	628	128	388	194	-	Ø242
ERVX-1300 inv	1243	1193	85	241	1172.5	1248	20.5	629.5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

Аэродинамические характеристики вентиляционных установок

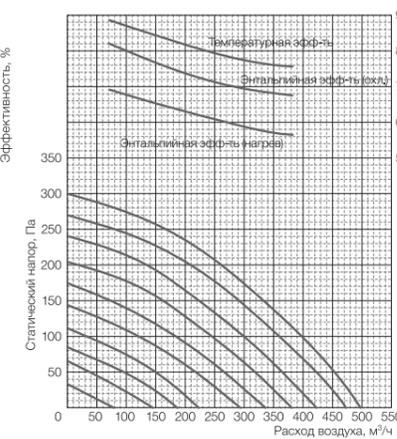
ERVX-150 inv



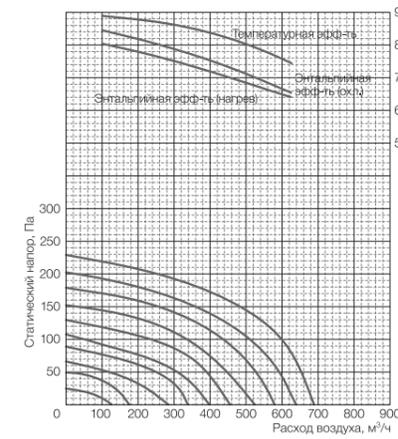
ERVX-250 inv



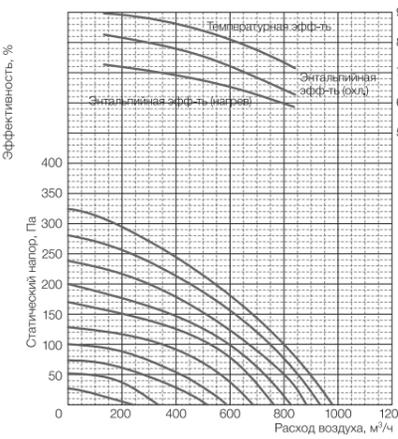
ERVX-350 inv



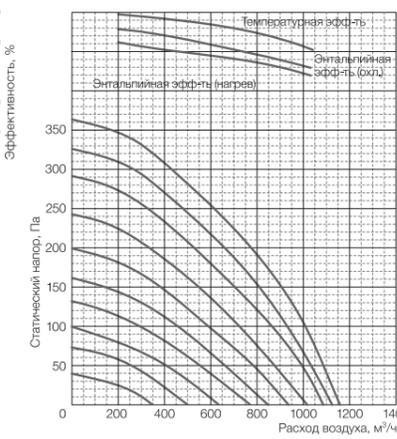
ERVX-600 inv



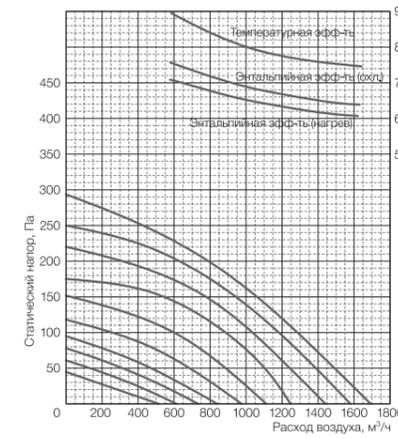
ERVX-800 inv



ERVX-1000 inv



ERVX-1300 inv



HEPA-фильтр улавливания тонкодисперсных частиц*

Характеристики	227*218*40	273*218*40	323*228*40	383*120*40	377*176*40	502*176*40	555*176*40
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

* Опция

UNIVERSE Inverter | Системы вентиляции

Реализованные объекты

Мы приглашаем вас познакомиться с нашими достижениями по всей России.

Мы имеем долгую историю в качестве ведущего поставщика проектного бизнеса во многих странах, что позволяет нам поставлять лучшее своим клиентам.

EPVS

Коттеджные поселки

Коттеджный посёлок «Greenwood», Московская область
 Частный дом, г. Набережные Челны, Россия
 Коттеджный посёлок «Малаховское озеро», Люберецкий район

Банки и страховые компании

Отделение банка ВТБ, г. Рославль
 Отделение банка ВТБ г. Тула
 Отделение банка ВТБ г. Ливны
 Отделение банка ВТБ, г. Ижевск
 Отделение Сбербанка г. Слюдянка
 Отделение Сбербанка, г. Усть-Кут
 Швейцарский Фонд «Калуга», г. Обнинск

Государственные и административные здания, здания социальной инфраструктуры

Санаторий «Родник Алтая», г. Белокуриха
 Санаторий «Корабельная роща», г. Нижнекамск
 Отделения Почта России, г. Калуга
 Администрация городского округа Зато Сибирский Алтайского края
 Республиканский Кунибский психоневрологический Интернат
 Центр «Мои Документы» Ленино, п. г. т. Ленино
 Центр «Мои Документы» Кировское, п. г. т. Кировское
 Камский индустриальный парк «Мастер», г. Набережные Челны
 Бейский районный суд Республики Хакасия, с. Бея
 УДО «Школа им. Хинксона», г. Москва
 Курганский областной врачебно-физкультурный диспансер, г. Курган

Торговые центры, гипермаркеты и сетевые магазины

ТЦ «Маяк» г. Владивосток
 Супермаркет «Магнит», п. Белые Берега
 Магазин «Пятерочка», г. Обнинск
 Магазин «Магнит», г. Смоленск
 Магазин «Магнит», п. г. т. Верхнеднепровский
 Магазин «Магнит Косметик», г. Барнаул
 Ночной клуб «Метро», г. Симферополь

Рестораны и кафе

Паб Монополь, г. Санкт-Петербург
 Chicken House, г. Ярославль
 Ресторан «Япона-Мама» г. Екатеринбург
 КФС, г. Копейск

Объекты спортивного назначения

Школа большого тенниса Top Tennis, г. Екатеринбург
 Фитнес-центр LedyFit, г. Севастополь

Медицина и фармацевтика

Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области, Кировский район

АЗС

АЗС Газпром, г. Алексеевка
 АЗС Роснефть, г. Барнаул

Складские комплексы и офисные помещения

Офисные помещения, г. Бердск
 Складской комплекс ИМПЭКС ТРЕЙД, г. Электросталь
 Холодильный комплекс Дельфин, г. Владивосток

Автоцентры

Ауди Центр Киров, г. Киров
 Автосалон Рольф Химки, г. Химки

Частные образовательные школы

Английская языковая школа, г. Петрозаводск

Телевидение и телекоммуникации

Ростелеком, г. Киров



Апарт-отель ARTSTUDIO Moskovsky
 г. Санкт-Петербург



Автосалон Рольф Химки
 г. Химки



ДТП № 11, филиал № 2
 г. Казань



Новомет
 г. Пермь



Коттеджный посёлок
 п. Соловей ключ



Отделение Россельхозбанк
 г. Хабаровск



Политехнический университет Петра Великого
 г. Санкт-Петербург



Филиал Группы «Илим»
 г. Братск