

ВВУ MIRAVENT VA (EC)



- *Воздухопроизводительность: 300 м3/ч - 5900 м3/ч*
- *Количество типоразмеров: 10 шт.*
- *Режим работы: вытяжная вентиляция*
- *Тип монтажа: подвесной*
- *Автоматика: встроенная*
- *Вентиляторы: EC двигатели*

MIRAVENT серии VA (EC) (далее MIRAVENT VA (EC)) – энергоэффективные вытяжные вентиляционные установки моноблочного типа, со встроенными вентиляторами с EC - двигателями. MIRAVENT VA (EC) организует вытяжку отработанного воздуха из помещений различного типа. VA (EC) могут функционировать как в связке с приточными вентиляционными установками BAZISMAX с симметричным управлением, так и как обособленная вентиляционная установка со своей собственной автоматикой.

Функции MIRAVENT VA (EC)

- Вытяжка из помещения отработанного воздуха.

Особенности MIRAVENT VA (EC)

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Широкое применение вытяжные установки MIRAVENT VA (EC) нашли прежде всего в тех помещениях, где необходимо организовывать достойную вытяжку воздуха для организации комфортного пребывания людей: квартиры, коттеджи, офисы, складские и подсобные помещения, магазины, торговые комплексы, отели, музеи, кинозалы, рестораны и т.д.

БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

- Установка представляет собой моноблок, все элементы которой находятся в едином корпусе и готовы к работе - это обеспечивает быстрый и облегченный монтаж, требующий только обвязать установку воздуховодами, подвести электропитание и сигнал управления от приточной установки MIRAVENT BAZISMAX.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- В установке используются комплектующие только мировых производителей, лидирующих по качеству выпускаемой продукции. Это значительно увеличивает срок службы оборудования, а пользователю не приходится задумываться о его замене.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Вследствие того, что вытяжные установки VA (EC) имеют малые габариты, сравнительно небольшой вес, а также низкий уровень шума, монтировать их можно в помещениях с небольшой площадью с минимальными усилиями и затратами.

Технические особенности MIRAVENT VA (EC)

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ VA (EC)

- **Внимание:** рекомендуем использование вытяжной установки совместно с приточной установкой соответствующей производительности по воздуху.

Вытяжная вентиляционная установка MIRAVENT VA (EC) оснащена встроенными вентиляторами с энергоэффективными EC-двигателями и функционирует с параллельным подключением к ПВУ (Приточной Вентиляционной Установке) MIRAVENT BAZISMAX. Включение, выключение и управление скоростями вентилятора производится с дистанционного пульта приточной установки. Скорость вентилятора в MIRAVENT VA (EC) соответствует скорости установленной на приточной установке.

КОРПУС

- Корпус MIRAVENT VA (EC) выполнен из оцинкованной стали, окрашенной в цвет RAL. Корпус всех вытяжных установок имеет уменьшенные габариты.

ФИЛЬТРАЦИЯ

- Установка оснащена встроенным вытяжным воздушными фильтрами кассетного типа класса фильтрации G4, которые защищают важные узлы оборудования от основных видов загрязнений (пыль, мелкий песок, насекомые и т.д.).

ЕС ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Современные энергоэффективные вентиляторы с EC-двигателями от компании EBМ-papst установленные в установке VA (EC) обеспечивают вытяжку необходимого количества воздуха. Переключение скоростей производится по управляющему сигналу от приточной установки MIRAVENT BAZISMAX.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ VA (EC)

- Встроенная система автоматики со всеми необходимыми силовыми элементами обеспечивает длительную работу установки в автоматическом режиме без дополнительного вмешательства пользователя.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Выносной пульт управления, монтирующийся на стене, в удобном для пользователя месте, позволяет настраивать все основные параметры работы MIRAVENT VA (EC), таких как:
 - скорость вращения вентилятора;
 - включение/выключение.

Комплектация MIRAVENT VA (EC)

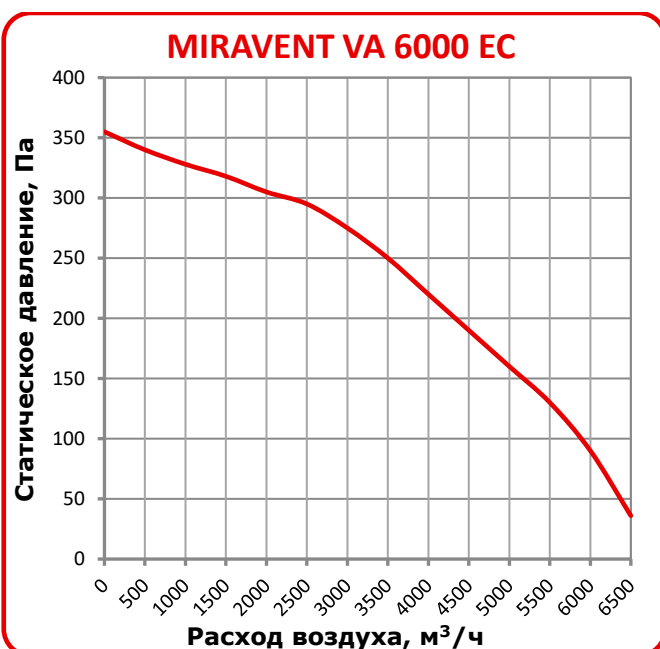
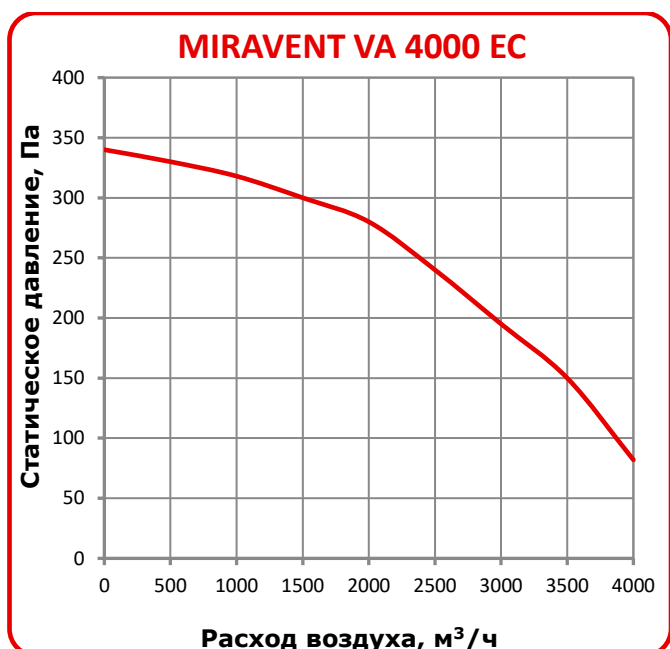
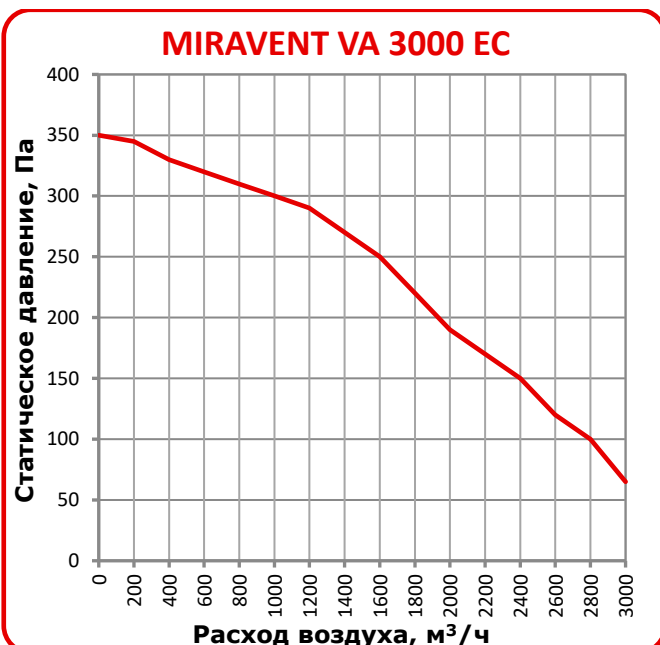
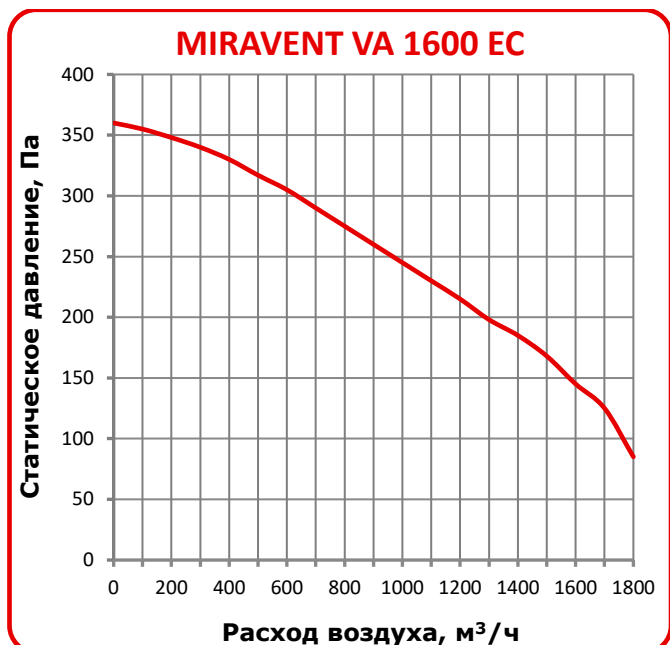
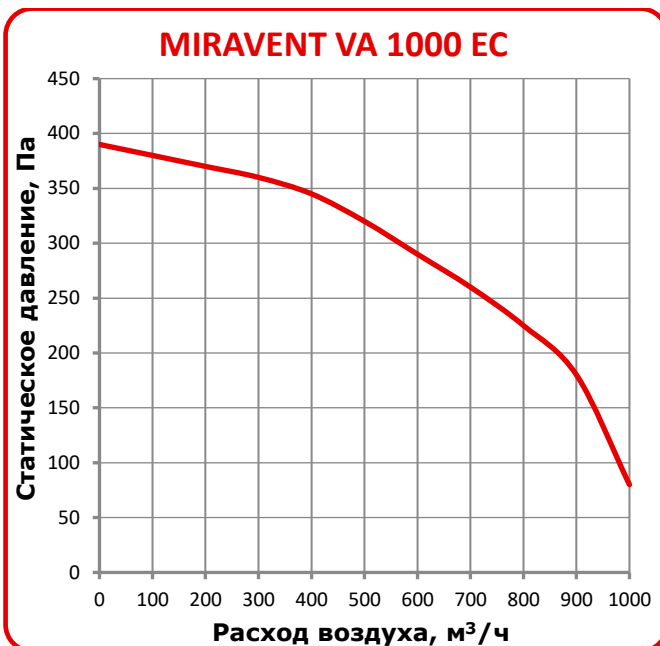
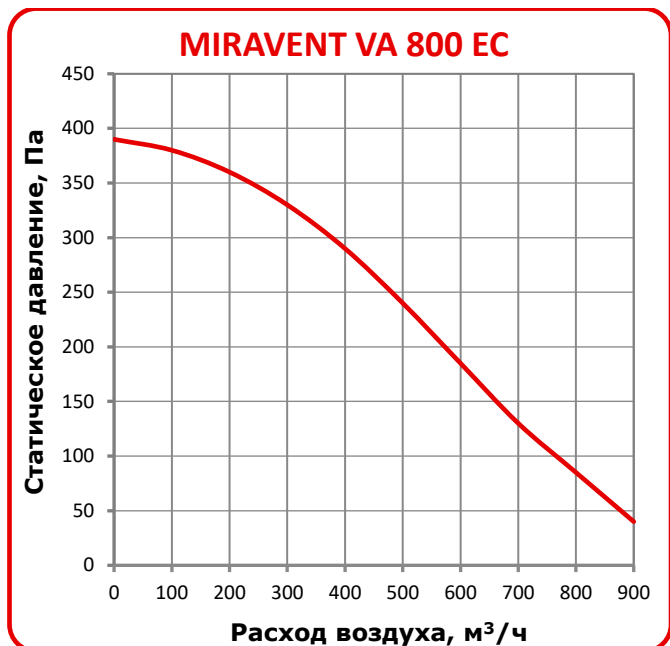
Стандарт

- Клеммный блок для параллельного подключения к ПВУ;
- Фильтр кассетный (сменный) G4 (EU4);
- Вентиляторы с EC-двигателями EBМ-papst;
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, руководство по монтажу).

Опции

- Клапан воздушный;
- Клапан воздушный с электроприводом с возвратной пружиной;
- Собственный встроенный блок автоматики с выносным настенным пультом с ЖК-дисплеем.
- Выносной блок автоматики.

Аэродинамические характеристики MIRAVENT VA (EC)



Технические характеристики MIRAVENT серии VA (EC)*

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Ед. изм	MIRAVENT VA 800 EC	MIRAVENT VA 1000 EC	MIRAVENT VA 1600 EC	MIRAVENT VA 3000 EC	MIRAVENT VA 4000 EC	MIRAVENT VA 6000 EC
Производительность забора воздуха							
Максимальная	м ³ /час	800	1050	1600	2950	4000	5900
Номинальная	м ³ /час	600	900	1350	2000	3000	4500
Минимальная	м ³ /час	350	500	750	1100	1750	2600
Максимальная потребляемая мощность установки							
В режиме вентиляции	кВт	0,3	0,3	0,58	0,85	1,12	1,67
Электропитание							
Тип электропитание установки	В/Гц/Ч	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Уровень шума (на расстояние 1 м. от установки) ⁽¹⁾							
В режиме вентиляции	dB (A)	26	26	26	28	29	30
Фильтрация							
Фильтр на вытяжке		G4	G4	G4	G4	G4	G4
Автоматика							
Блок автоматики		ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ
Дистанционный настенный пульт		ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ
Габаритные размеры (без дополнительных блоков)							
Высота установки	мм	380	380	430	450	510	695
Ширина установки	мм	510	510	590	830	930	930
Длина установки (по ходу воздуха)	мм	1020/700	1020/700	1050/730	1020/700	1070/750	1090/770
Вес нетто	кг	27	35	40	61	65	80
Присоединительный размер установки	мм	∅250	∅250	∅ 315	600x350	700x400	700x575
Корпус							
Оцинкованный крашенный в RAL		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Цвет		серый	серый	серый	серый	серый	серый
Дополнительная информация							
Размещение		внутреннее	внутреннее	внутреннее	внутреннее	внутреннее	внутреннее

(1) Возможна погрешность +/-1,5 dB (A).

(*) Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики для улучшения качества.