

ПВУ MIRAVENT BAZISMAX



- *Воздухопроизводительность: 350 м3/ч - 5900 м3/ч*
- *Количество типоразмеров: 6 шт.*
- *Режим работы: приточная вентиляция / тепло*
- *Тип монтажа: подвесной*
- *Автоматика: встроенная*
- *Вентиляторы: ЕС-двигатель*

ПВУ MIRAVENT BAZISMAX – энергоэффективная подвесная приточная вентиляционная установка, моноблочного типа, оснащенная встроенным водяным или электрическим калорифером, предназначенным для нагрева приточного воздуха в холодное время года. Установка организует подачу свежего воздуха в обслуживаемое помещение для создания комфортного микроклимата.

В любое время года установка осуществляет подачу свежего, очищенного и подогретого воздуха (для холодного времени года).

Функции MIRAVENT BAZISMAX

- Очистка приточного воздуха;
- Подача свежего воздуха в помещение;
- Нагрев приточного воздуха с помощью водяного или электрического калорифера (ТЭН).

Особенности MIRAVENT BAZISMAX

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Широкое применение вентиляционная установка MIRAVENT BAZISMAX нашла прежде всего в тех помещениях, где необходимо организовывать достойную вентиляцию с подачей свежего воздуха для организации комфортного пребывания людей. К таким помещениям можно отнести: 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 легкий монтаж, требующий только обвязать установку воздуховодами и подвести электропитание.

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 установки MIRAVENT BAZISMAX имеют малые габариты, небольшой вес, а также низкий уровень шума, монтировать ее можно в помещениях с небольшой площадью с минимальными техническими усилиями и затратами.

Технические особенности MIRAVENT BAZISMAX

ФУНКЦИИ

- Приточная вентиляционная установка MIRAVENT BAZISMAX предназначена для круглогодичного функционирования.
- Рекомендованное использование до -20°C.
- MIRAVENT BAZISMAX E оснащена электрическим калориферами повышенной мощности.
- MIRAVENT BAZISMAX W оснащена водяным калориферами повышенной мощности.

КОРПУС

- Корпус выполнен из оцинкованной стали, окрашенной в цвет RAL, это значительно уменьшит габариты установки.

ФИЛЬТРАЦИЯ

- Установка оснащена приточными воздушными фильтрами кассетного типа класса фильтрации G4, которые очищают воздух, подаваемый в помещение, и защищают важные узлы оборудования от основных видов загрязнений.

ЕС ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Современные энергоэффективные вентиляторы с ЕС-двигателями от компании EBM-papst установлены в изолированных друг от друга приточном и вытяжном каналах и обеспечивают необходимый воздухообмен.

НАГРЕВ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

- Водяной или электрический калорифер (ТЭН), при необходимости, с высокой точностью нагревает приточный воздух до заданных значений.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 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 и контролировать все основные параметры работы MIRAVENT BAZISMAX, таких как:
 - скорость вращения вентилятора;
 - температуру подаваемого воздуха;
 - температуру в помещении.

Комплектация MIRAVENT BAZISMAX

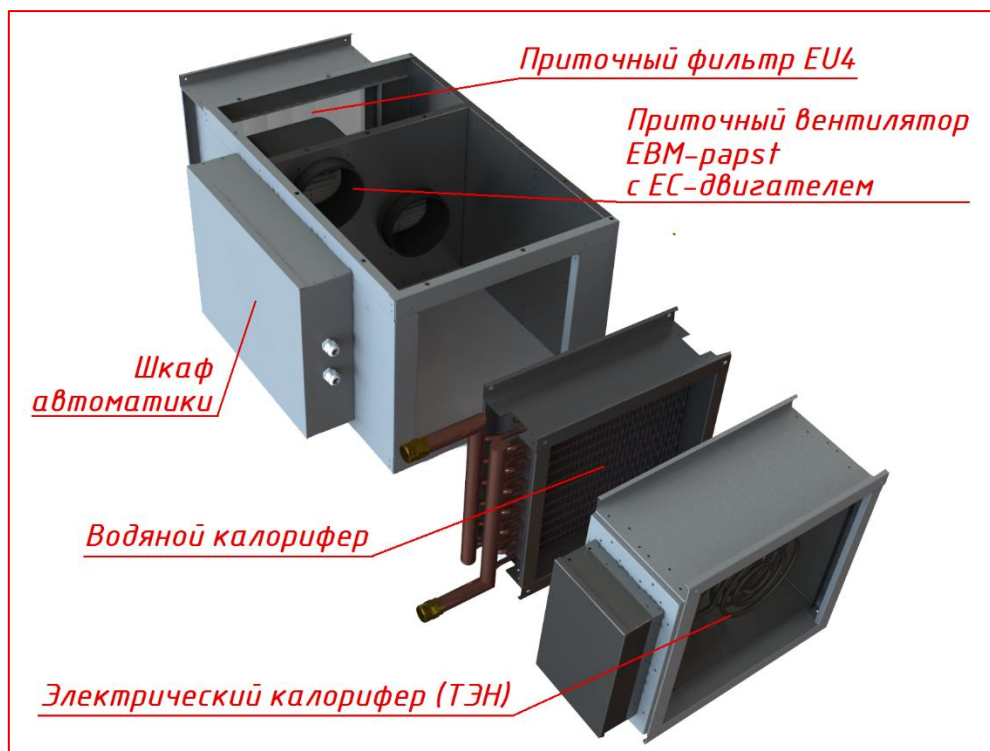
Стандарт

- Блок автоматики (встроенный);
- Комплект температурных датчиков;
- Настенный пульт с Ж/К-дисплеем (длина кабеля - 6 метров);
- Фильтр кассетный (сменный) G4 (EU4);
- Вентиляторы с ЕС-двигателями от компании EBM-papst;
- Водяной или электрический калорифер;
- Водяная обвязка:
 - Смесительный узел в сборе
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, руководство по монтажу)

Опции

- Клапан воздушный;
- Клапан воздушный с электроприводом с возвратной пружиной;
- Удлинение соединительного кабеля для выносного (настенного) пульта с Ж/К дисплеем;
- Выносной блок автоматики;
- Дополнительная шумоизоляция корпуса;

Состав MIRAVENT BAZISMAX (вид сверху)



* В связи с непрерывной работой по оптимизации и улучшению выпускаемого продукта серийные образцы могут отличаться от представленных концептов.

Внешний вид MIRAVENT BAZISMAX

ПВУ MIRAVENT BAZISMAX

800 / 1000 / 1600

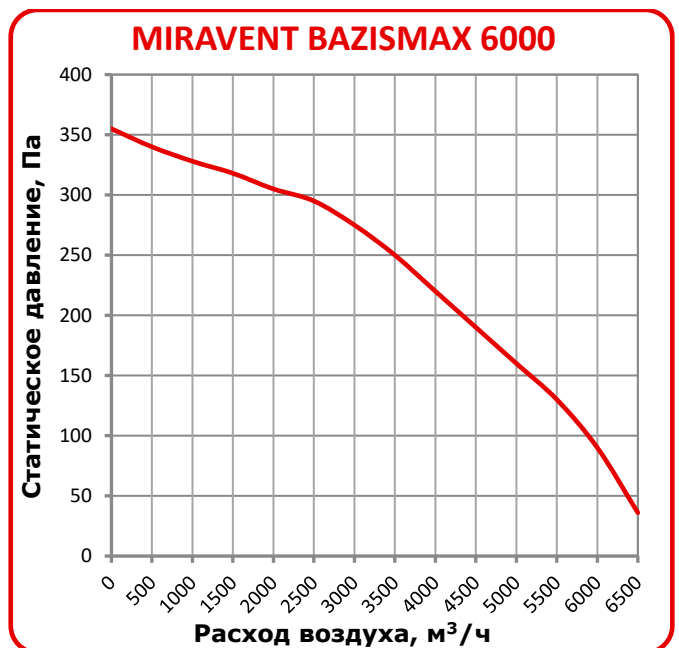
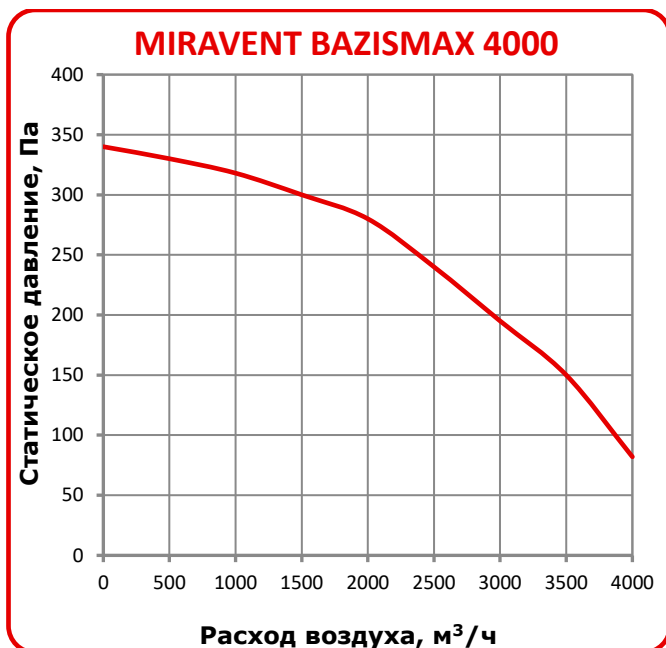
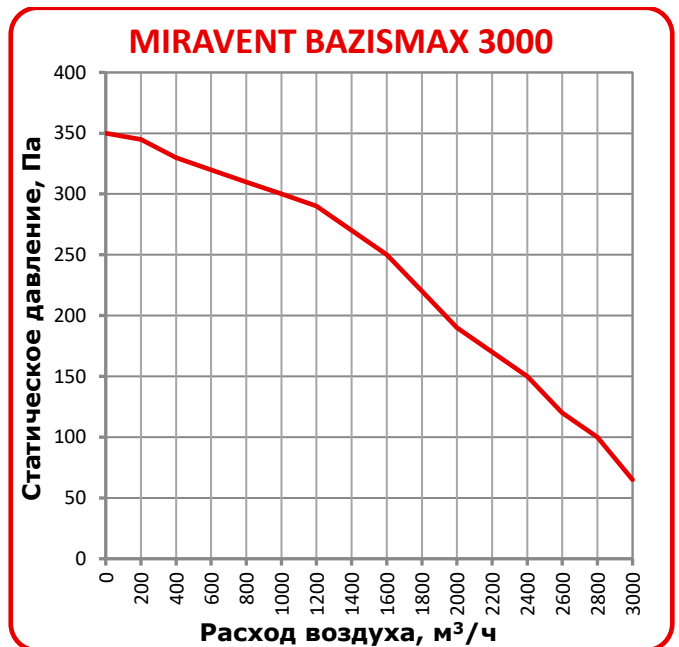
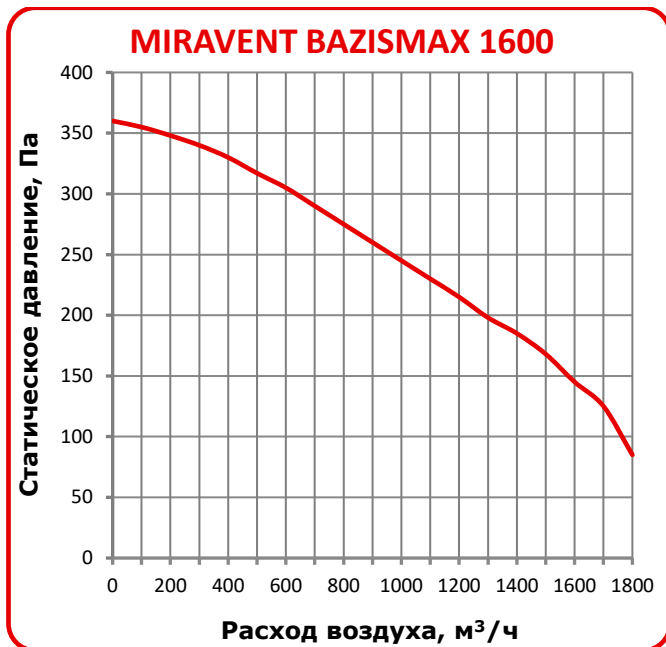
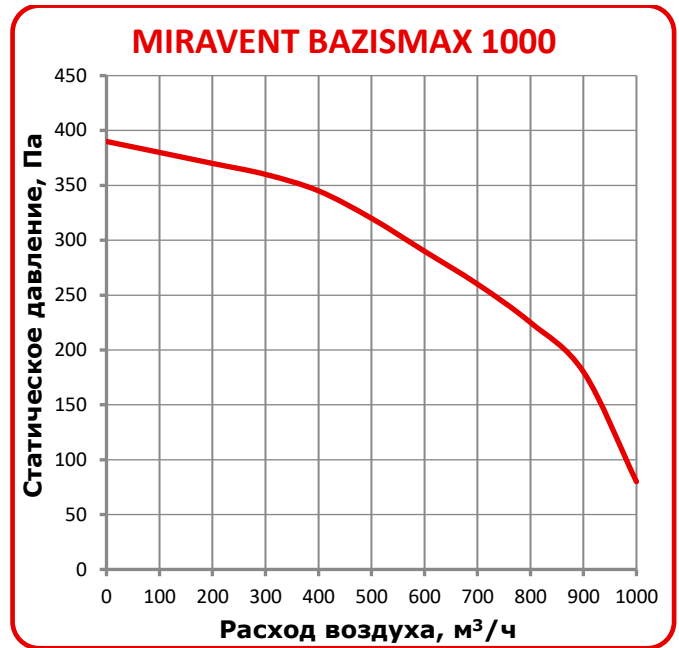
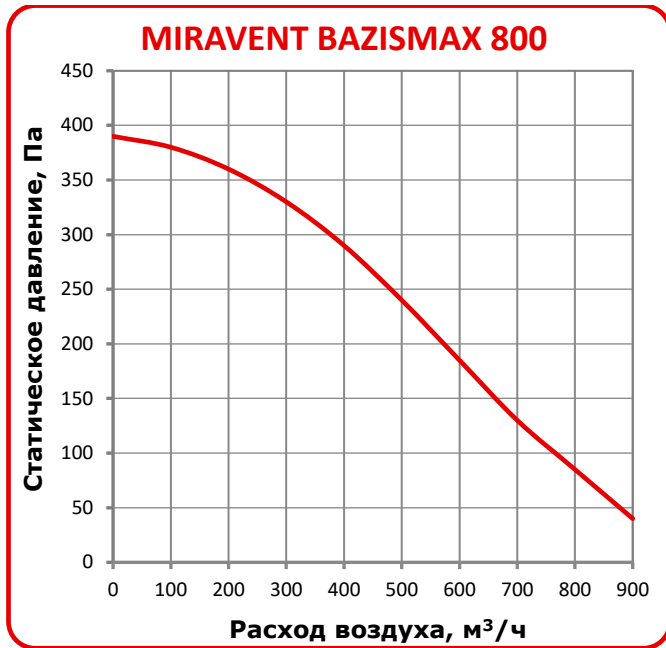


ПВУ MIRAVENT BAZISMAX

3000 / 4000 / 6000



Аэродинамические характеристики MIRAVENT BAZISMAX



Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ед. изм	MIRAVENT BAZISMAX 800		MIRAVENT BAZISMAX 1000	
Вид догревателя	«Е» - Электрический калорифер «W» - Электрический калорифер		«Е»	«W»	«Е»	«W»
Производительность подачи воздуха						
Максимальная		м³/час	800	800	1050	1050
Номинальная		м³/час	600	600	900	900
Минимальная		м³/час	350	350	500	500
Нагрев приточного воздуха						
Мощность электрического калорифера (ТЭН)		кВт	9	—	9	—
Мощность водяного калорифера (1)		кВт	—	16	—	16
Максимальный расход теплоносителя в водяном калорифере		м³/час	—	0,71	—	0,71
Максимальная потребляемая мощность установки						
В режиме вентиляции		кВт	0,3	0,3	0,3	0,3
В режиме нагрева приточного воздуха с помощью электрического калорифера (ТЭН)		кВт	9,3	—	9,3	—
В режиме нагрева приточного воздуха с помощью водяного калорифера		кВт	—	0,3	—	0,3
Электропитание						
Тип электропитание установки		В/Гц/Ч	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Тип электропитание электрического калорифера		В/Гц/Ч	380/50/3	—	380/50/3	—
Уровень шума (на расстояние 1 метра от установки) (2)						
В режиме вентиляции		дБ (А)	26	26	26	26
Фильтрация						
Фильтр на притоке			G4	G4	G4	G4
Автоматика						
Блок автоматики			да	да	да	да
Комплект температурных датчиков			да	да	да	да
Дистанционный настенный пульт с ж/к дисплеем			да	да	да	да
Водяная обвязка						
Смесительный узел в сборе, термостат защиты от замерзания водяного калорифера.			—	да	—	да
Габаритные размеры установки (без доп. блоков)						
Высота установки		мм	380	380	380	380
Ширина установки		мм	510	510	510	510
Длина установки (по ходу воздуха)		мм	1020/700	1020/700	1020/700	1020/700
Вес нетто (без дополнительных блоков)		кг	30	30	38	38
Присоединительный размер установки		мм	∅250	∅250	∅250	∅250
Корпус						
Оцинкованный крашенный в RAL			Да	Да	Да	Да
Цвет			серый	серый	серый	серый
Дополнительная информация						
Размещение (3)			внутреннее/ наружное	внутреннее/ наружное	внутреннее/ наружное	внутреннее/ наружное

(1) Температура подаваемого теплоносителя должна быть не ниже диапазона 80/60 °С, перепад давления не более 3,5 бар.

(2) Возможна погрешность +/-1,5 дБ (А).

(3) Если предусмотрен водяной калорифер, то он должен находиться в отапливаемом помещении. Для защиты от осадков, при уличном размещении установки, требуется смонтировать над ней навес.

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

MIRAVENT серии BAZISMAX (EC)*

MIRAVENT BAZISMAX 1600		MIRAVENT BAZISMAX 3000		MIRAVENT BAZISMAX 4000		MIRAVENT BAZISMAX 6000	
«E»	«W»	«E»	«W»	«E»	«W»	«E»	«W»
1600	1600	2950	2950	4000	4000	5900	5900
1350	1350	2000	2000	3000	3000	4500	4500
750	750	1100	1100	1750	1750	2600	2600
15	—	21	—	33	—	48	—
—	23	—	37	—	50	—	76
—	1,021	—	1,642	—	2,219	—	3,373
0,58	0,58	0,85	0,85	1,12	1,12	1,67	1,67
15,58	—	21,85	—	34,12	—	49,67	—
—	0,58	—	0,85	—	1,12	—	1,67
220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
380/50/3	—	380/50/3	—	380/50/3	—	380/50/3	—
26	26	28	28	29	29	30	30
G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
да	да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да	да
—	да	—	да	—	да	—	да
430	430	450	450	510	510	695	695
590	590	830	830	930	930	930	930
1050/730	1050/730	1020/700	1020/700	1070/750	1070/750	1090/770	1090/770
42	42	65	65	70	70	85	85
∅ 315	∅ 315	600x350	600x350	700x400	700x400	700x575	700x575
Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное