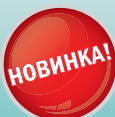
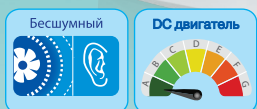


ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА



Серия ВЕНТС Квайт-dMEV DC



Обновленная версия бесшумных осевых вентиляторов, оснащенных двигателем постоянного тока с низким энергопотреблением

Применение

- Инновационные вытяжные вентиляторы в стильном дизайне с новым уровнем комфорта для санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Максимальный расход воздуха в сочетании с низким уровнем шума гарантирует идеальный микроклимат.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 мм.
- Два скоростных режима работы с производительностью до 100 м³/ч.

Конструкция

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха, высокий напор и низкий уровень шума.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø 100 мм.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока воздуха и возможных тепловых потерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.

Варианты цветового исполнения



100 Квайт-dMEV DC
красный



100 Квайт-dMEV DC
винтаж



100 Квайт-dMEV DC
алюм. лак



100 Квайт-dMEV DC
хром



100 Квайт-dMEV DC
чёрный сапфир

- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты. Электронные компоненты вентилятора защищаются специальными герметичными крышками.

Двигатель

- Высокоэффективный двигатель постоянного тока с низким энергопотреблением максимум 3,4 Вт.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).
- Двигатель оборудован электронной защитой от перегрева.

Модификации и опции



Квайт-dMEV DC 12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.



Квайт-dMEV DC T – оборудован регулируемым таймером задержки включения (через 60 с) и отключения (от 2 до 30 минут).



Квайт-dMEV DC TH – оборудован регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания – 60-90%).



Квайт-dMEV DC BT – оборудован шнурковым выключателем и регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут).



Квайт-dMEV DC BTH – оборудован шнурковым выключателем, регулируемым таймером задержки отключения (от 2 до 30 минут) и датчиком влажности (порог срабатывания – 60-90%).

Режимы работы вентилятора

100 Квайт-dMEV DC с опциями шнуркового выключателя, таймера задержки включения и отключения, датчиком влажности

Выбор и настройка режимов работы вентиляторов моделей 100 Квайт-dMEV DC для модификаций T, TH, BT, BTH осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

Режимы скоростей Trickle:

- 1) 0 л/с – вентилятор выключен;
- 2) 6 л/с – вентилятор работает на 2-й скорости;
- 3) 8 л/с – вентилятор работает на 3-й скорости;
- 4) 13 л/с – вентилятор работает на 4-й скорости.

Режимы интенсивной работы (Boost)

- 5) 15 л/с – вентилятор работает на 5-й скорости;
- 6) max – вентилятор работает на максимальной скорости.

Режим 1

- По умолчанию вентилятор работает на Trickle скорости. При срабатывании шнуркового выключателя вентилятор начинает работать на Boost скорости.

Режим 2

- По умолчанию вентилятор работает на Trickle скорости. При срабатывании выключателя запускается таймер задержки включения, затем вентилятор начинает работать на Boost скорости. При выключении вентилятора запускается таймер задержки выключения.

Режим 3

- По умолчанию вентилятор работает на Trickle скорости. При срабатывании датчика влажности вентилятор начинает работать на Boost скорости. При уменьшении уровня влажности ниже порогового уровня запускается таймер задержки выключения.

Управление

Ручное:

- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя „B“. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

Автоматическое:

- С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. „Электрические принадлежности“). Блок управления поставляется отдельно.
- С помощью таймера „T“: встроенный регулируемый таймер задержки включения и выключения позволяет вентилятору включаться/переходить на интенсивный режим работы через 60 с после срабатывания выключателя, а также позволяет работать в течение от 2 до 30 мин после остановки его выключателем.
- С помощью датчика влажности и таймера „TH“: если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60-90%, то вентилятор автоматически включится или повысит скорость и продолжит работу до тех пор, пока влажность не понизится ниже установленного значения. После этого вентилятор отрабатывает время, установленное на таймере, и выключается либо понижает скорость.

Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.

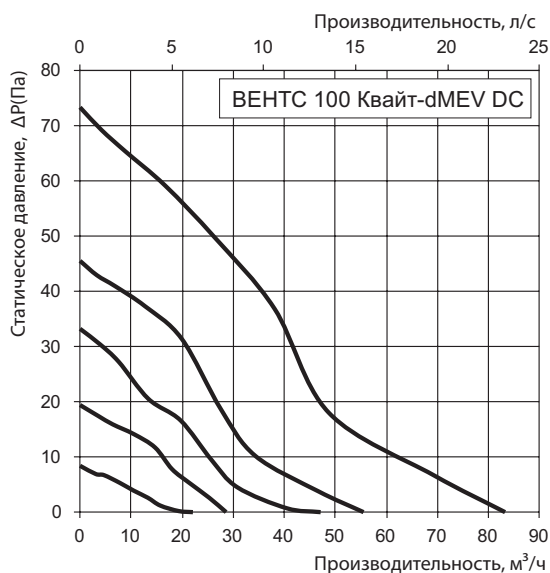
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.

- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

Технические характеристики

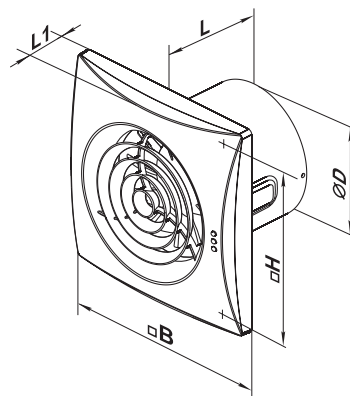
Модель	Скорость	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, А	Потребляемая мощность, Вт		Максимальный расход воздуха		Удельная мощность Вт/л/с	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА
					мин.	макс.	м³/ч	л/с		
100 Квайт-dMEV DC	Trickle Low	50/60	220-240	0,014	0,6	0,7	22	6	0,10	10
	Trickle Middle			0,017	0,8	0,9	29	8	0,10	11
	Trickle High			0,024	1,3	1,7	47	13	0,10	13
	Boost Low			0,028	1,9	2,1	54	15	0,13	14
	Boost High			0,039	3,0	3,4	83	23	0,15	21

Аэродинамические характеристики



Габаритные размеры

Модель	Габаритные размеры, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 Квайт-dMEV DC	99	158	136	81	26



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.