



# БЫТОВАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



# СОДЕРЖАНИЕ

## Интеллектуальные вентиляторы



SMART Wi-Fi 6

## Бесшумные и энергоэффективные модели



CABRIO BASE 8



CABRIO BASE V2 10



SILEO / SILEO MAX 12



SILEO V2 13



SILEO DC 14



SILEO DESIGN 16



SILEO DESIGN V2 17



TRIO 18



TRIO V2 20

## Бесшумные и энергоэффективные модели



AERO STILL 22



BRAVO STILL 23

## Система Design Konzept



СИСТЕМА DESIGN KONZEPT 24



OMEGA 25



DECOR FB 140X140 S 26



DPK 100 26



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ 27

## С декоративной лицевой панелью



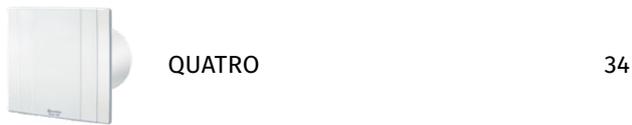
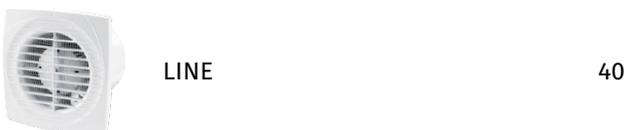
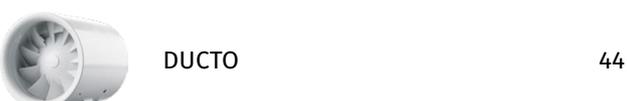
MOON 28

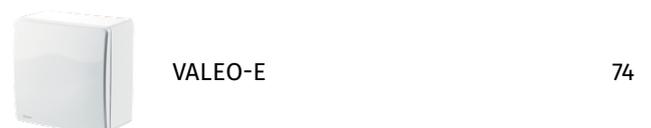
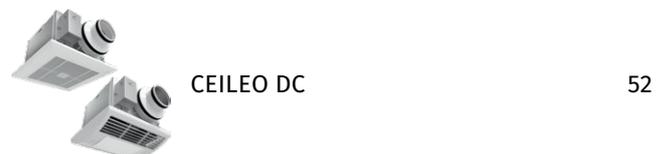
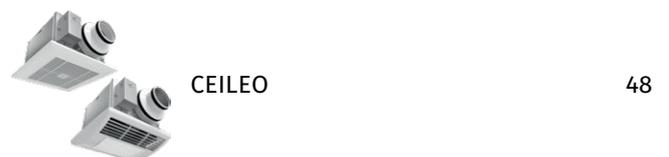


HI-FI 30



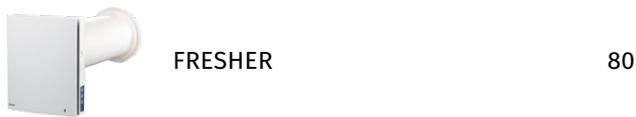
BAVARIA 32

**С декоративной лицевой панелью**

**Классические модели**

**Канальные вентиляторы**

**Оконные вентиляторы**

**Центробежные вентиляторы**


## СОДЕРЖАНИЕ

### Проветриватели внутрстенные



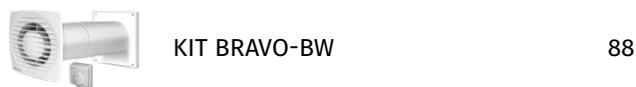
### Проветриватели на солнечной батарее



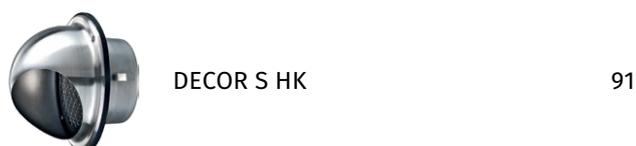
### Проветриватели оконные



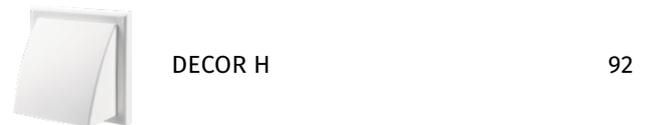
### Вентиляционные наборы для циркуляции тепла



### Металлические колпаки



### Пластиковые колпаки



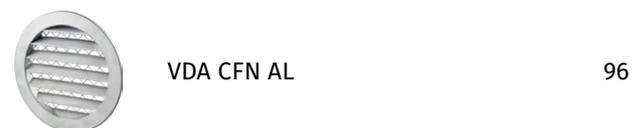
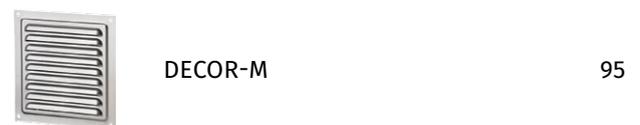
### Гравитационные пластиковые решетки



### Гравитационные металлические решетки



### Металлические решетки



### Пластиковые решетки

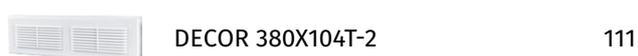
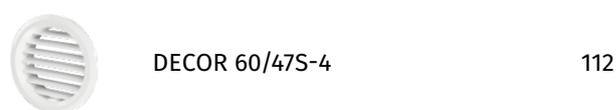
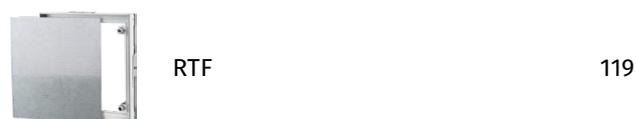


**Пластиковые решетки**

**Металлические анемостаты**

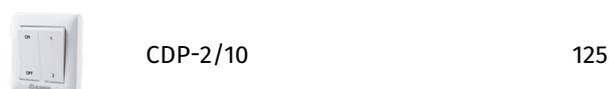
**Пластиковые анемостаты**

**Алюминиевые дверные решетки**

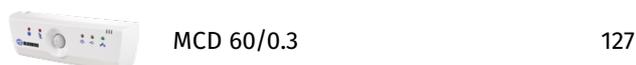
**Пластиковые дверные решетки**

**Пластиковые дверные решетки**

**Дверцы ревизионные**

**Регуляторы скорости тиристорные**


## СОДЕРЖАНИЕ

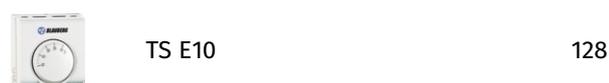
### Переключатели скорости многоскоростные



### Блоки управления бытовыми вентиляторами



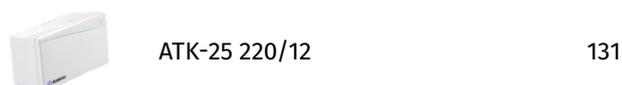
### Комнатные термостаты



### Комнатные терморегуляторы



### Трансформаторы понижающие



### Система пластиковых круглых ПВХ-каналов



### Система пластиковых плоских ПВХ-каналов



### Складывающиеся круглые и плоские ПВХ-каналы



### Гибкие воздуховоды



### Соединительно-монтажные элементы



## SMART Wi-Fi

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Стильные интеллектуальные вытяжные вентиляторы для создания нового уровня комфорта в санузлах, душевых, кухнях и управлением со смартфона посредством Wi-Fi



**Производительность:**  
до 133 м<sup>3</sup>/ч  
37 л/с



**Мощность:**  
от 1,6 Вт  
**SFP:**  
от 0,13 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 17 дБА



Savanna



Cosmos Black



Royal Granit



Brilliant Red



Platinum



Vulcan Gray

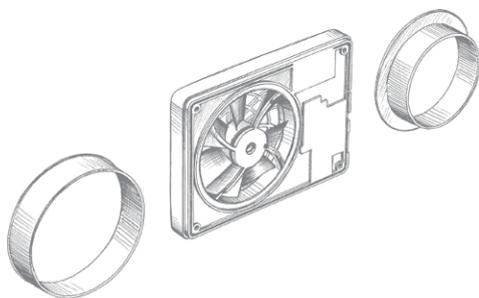


Madeira

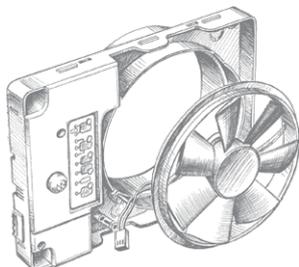
### Особенности



- Интеллектуальная электроника и интегрированные функции для обеспечения идеального микроклимата.
- Высокая производительность до 133 м<sup>3</sup>/ч и бесшумная работа благодаря специальной конструкции двигателя и аэродинамической форме крыльчатки.
- Высокоэффективный DC-двигатель с низким энергопотреблением и надежной непрерывной работой более 50 000 часов.
- Импульсный блок питания с широким диапазоном питающего напряжения 100-240 В (50/60 Гц) обеспечивает стабильную работу в энергосетях с «размытым» стандартом качества электроэнергии.
- Вентилятор оснащен автоматической системой отключения питания при заклинивании двигателя.
- Низкий уровень шума вентилятора достигается благодаря креплению двигателя с крыльчаткой на специальной вибровставке.
- Встроенный ползунковый выключатель позволяет отключить вентилятор от сети для простоты и безопасности обслуживания.
- Сверхтонкий корпус: толщина составляет всего 28 мм.
- Универсальный монтаж: вертикальная или горизонтальная установка.
- Сменные патрубки для соединения с воздуховодами Ø 100 или 125 мм.



- Для удобного обслуживания двигатель с крыльчаткой легко вынимается из корпуса без специальных инструментов.



### Режимы и функции

- Выбор режима работы для вентилятора Smart Wi-Fi осуществляется с помощью приложения **Blauberg Fan** для Android или iOS.



#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Вентилятор оборудован интеллектуальным датчиком влажности со следующими режимами работы:

**Автоматический режим – интеллектуальный контроль влажности.** Предусматривает изменение порога влажности и выбора скорости вентилятора автоматически. Вентилятор самостоятельно выбирает оптимальный порог влажности для помещения, в котором установлен. Выбор алгоритма работы вентилятора определяется путем анализа статистических данных уровня влажности в помещении.

**Ручной режим** позволяет установить порог срабатывания датчика влажности в пределах от 40 % до 80 %, при превышении которого вентилятор включится или перейдет на более высокую скорость.



#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ

При превышении установленного температурного порога вентилятор перейдет на скорость Max и будет работать в данном режиме до тех пор, пока температура в помещении не опустится на 4 °С ниже установленного порога, затем вентилятор перейдет в предыдущий режим.

# SMART Wi-Fi

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



### ТАЙМЕР

Вентилятор оборудован двумя различными таймерами для максимальной комфортности:

- **Таймер задержки включения** – позволяет отложить переход на повышенную скорость при срабатывании датчиков на 2 или 5 минут.
- **Таймер задержки выключения** – продлевает работу вентилятора в режиме, вызванном срабатыванием датчиков или активацией режима Boost, на 5, 15, 30 или 60 мин.



### 24 HOURS

**24 hours** – режим постоянной работы вентилятора на небольшой скорости.

**Не беспокоить** – функция доступна только при активированном режиме **24 hours** и позволяет установить временной интервал, при котором вентилятор не будет реагировать на срабатывания датчиков или выключатель, при этом будет работать на минимальной скорости данного режима.



### ИНТЕРВАЛЬНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ

Автоматическое интервальное проветривание (функция доступна только при деактивированном режиме **24 hours**) – данный режим позволяет производить проветривание помещения каждые 12 часов в течение 30 минут на установленной скорости.



### ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

В вентиляторе реализована функция плавного регулирования производительности:

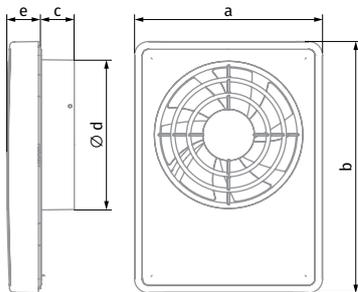
- **Silent** – режим работы вентилятора, который активируется при получении сигнала от датчика движения или внешнего выключателя. Скорость режима Silent можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 % от максимальной производительности вентилятора.
- **Max (Boost Mode)** – режим работы вентилятора, который активируется при превышении влажности. Скорость данного режима можно регулировать в диапазоне от 30 % до 100 % от максимальной производительности.



### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (ДЛЯ SMART IR Wi-Fi)

При срабатывании датчика движения включается таймер задержки включения, затем вентилятор перейдет на скорость Silent. Когда датчик прекратит регистрацию движения, и после отработки таймера задержки выключения, вентилятор переходит в режим ожидания.

## Габаритные размеры



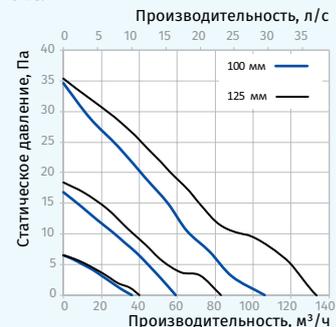
Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi	155	209	28	100/125	28

Условное обозначение			
Smart	IR	Wi-Fi	Savanna
Модель	Датчик движения	Встроенный модуль Wi-Fi	Цвет

## Основные технические параметры

Модель	Smart Wi-Fi / Smart IR Wi-Fi					
	24 hours		Silent		Max	
Диаметр патрубка, мм	100		125			
Режим	24 hours	Silent	Max	24 hours	Silent	Max
Напряжение, В	100–240					
Частота, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	1,6	2,9	5,6	1,7	3	6
Ток, А	0,02	0,04	0,06	0,03	0,04	0,07
Расход воздуха, м³/ч (л/с)	33 (9)	72 (20)	106 (29)	40 (11)	83 (23)	133 (37)
Диапазон регулирования, м³/ч (л/с)	–		33 ... 106 (9 ... 29)	–		40 ... 133 (11 ... 37)
Уровень звукового давления, дБА*	17	21	31	17	22	32

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	K, KZ

## CABRIO BASE

### БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Инновационный вытяжной бытовой вентилятор с автоматической заслонкой, низким уровнем шума и энергопотребления



**Производительность:**

97 м<sup>3</sup>/ч  
27 л/с



**Мощность:**

9 Вт

**SFP:**

0,33 Вт/л/с



**Уровень шума:**

25 дБА



### Особенности



- Низкое энергопотребление не более 9 Вт за счет применения нового энергоэффективного двигателя.
- Корпус и крыльчатка выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Двигатель установлен на резиновых виброгасящих вставках для поглощения вибраций и обеспечения бесшумной работы вентилятора и оборудован защитой от перегрева.
- Шарикоподшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).
- Вентилятор оборудован специальным механизмом, обеспечивающим плавное открывание и закрывание лицевой панели.

- В выходной патрубок вентилятора установлены специальные выпрямители потока воздуха, которые снижают турбулентность, что способствует снижению уровня шума.
- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.
- Высокий уровень защиты от воды IP44 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты и санузла.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø 100 мм.
- Вентиляторный блок легко вынимается из корпуса для чистки.
- Современный дизайн вентилятора позволяет гармонично вписать его в любой интерьер.

### Пример монтажа



# CABRIO BASE

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Опции

Модель	Cabrio Base 100	
	T	H
Опция		
Таймер	•	•
Датчик влажности		•

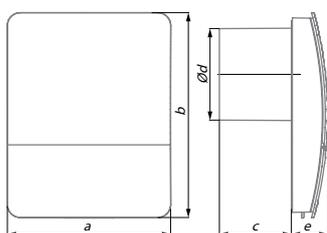
### Таймер

- Таймер задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Таймер задержки включения 60 с.
- Интервальный таймер 0, 6, 12 или 24 часа.

### Датчик влажности

- Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

## Габаритные размеры



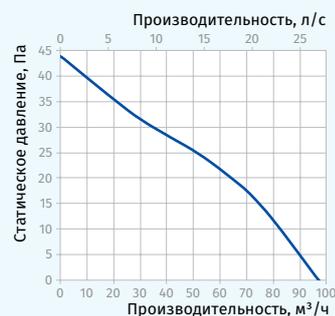
Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Cabrio Base 100	175	221	77	99	39

Условное обозначение		
Cabrio Base	100	T
Модель	Ø патрубка	Опция

## Основные технические параметры

Модель	Cabrio Base 100	Cabrio Base 100 (220-240V/60Hz)
Напряжение, В	220-240	
Частота, Гц	50	60
Потребляемая мощность, Вт	9	
Ток, А	0,059	
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2160	
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	97 (27)	
SFP, Вт/л/с	0,33	
Уровень звукового давления, дБА*	25	
Масса, кг	0,55	

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



CE GS IP44

## Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	SGS E1 CDT E1.8	MCD 60/0.3 K, KZ

## CABRIO BASE V2

### БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Инновационный двухскоростной вытяжной бытовой вентилятор с автоматической заслонкой, низким уровнем шума и энергопотребления



**Производительность:**

до 90 м<sup>3</sup>/ч  
25 л/с



**Мощность:**

от 6 Вт

**SFP:**

от 0,34 Вт/л/с



**Уровень шума:**

от 22 дБА



### Особенности



- Низкое энергопотребление от 6 Вт за счет применения нового энергоэффективного двухскоростного двигателя.
- Корпус и крыльчатка выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету пластика.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих демпферах для поглощения вибраций и оборудован защитой от перегрева.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

- Вентилятор оборудован специальным механизмом, обеспечивающим плавное открывание и закрывание лицевой панели.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, что способствует снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды IP44 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты. Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.
- Вентиляторный узел легко вынимается из корпуса для очистки.
- Укороченный патрубок позволяет установить вентилятор в вентиляционную шахту или присоединить к воздуховоду Ø 100 мм.

### Пример монтажа



# CABRIO BASE V2

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Управление

- Ручное управление вентилятором осуществляется с помощью коммутационного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Автоматическое управление осуществляется с помощью таймера или датчика влажности и таймера.
- Режим работы двухскоростного вентилятора осуществляется установкой переключателя в один из двух режимов:
  - **Режим 1.** По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании выключателя вентилятор начинает работать на минимальной скорости, при срабатывании датчика влажности вентилятор переключается на максимальную скорость.
  - **Режим 2.** По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании датчика влажности или выключателя вентилятор начинает работать на максимальной скорости.

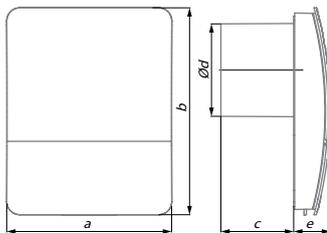
## Опции



Модель	Cabrio Base V2 100	
Опция	T	H
Интервальный таймер	•	
Таймер задержки включения	•	•
Таймер задержки выключения	•	•
Датчик влажности		•

- **Интервальный таймер**
  - Включенный интервальный таймер обеспечивает автоматическое включение вентилятора каждые 6, 12 или 24 часа на 2-30 минут, в зависимости от настроек таймера задержки выключения.
- **Таймер задержки включения**
  - Фиксированное время задержки включения 60 с.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Настраиваемый порог датчика влажности от 60% до 90%.

## Габаритные размеры

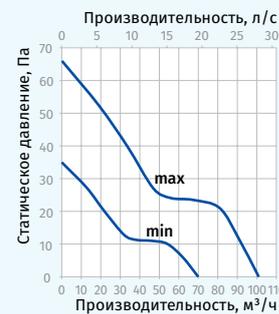


Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Cabrio Base V2 100	175	221	77	99	39

## Основные технические параметры

Модель	Cabrio Base V2 100	
	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50	
Потребляемая мощность, Вт	6	8,5
Ток, А	0,039	0,063
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1850	2400
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	60 (17)	90 (25)
SFP, Вт/л/с	0,36	0,34
Уровень звукового давления, дБА*	22	25
Масса, кг	0,55	

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Cabrio Base	V2	100	T
Модель	Двухскоростной	Ø патрубка	Опция

### Аксессуары

Система воздуховодов

Гибкие воздуховоды

Решетки и колпаки

Регуляторы скорости

Хомуты



BlauPlast



BlauFlex



Decor, GM



CDP-2/5



CDP-2/10



MCD 60/0.3



K, KZ

# SILEO / SILEO MAX

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Особенности



- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Корпус и крыльчатка выполнены из прочного высококачественного, стойкого к ультрафиолету пластика.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратного потока воздуха.
- Высокий уровень защиты от воды IP45 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты и санузла.
- Низкое энергопотребление от 7,5 Вт за счет применения нового высокоэффективного двигателя.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих демпферах для поглощения вибраций.
- В выходной патрубке вентилятора установлены специальные выпрямители потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- **Sileo 150** оснащен двухскоростным двигателем, а **Sileo Max 150** – двухскоростным двигателем с повышенной производительностью.
- **Sileo 150** и **Sileo Max 150** имеют усовершенствованную автоматику, которая позволяет установить один из пяти режимов работы вентилятора. Изменение режима работы в процессе эксплуатации вентилятора осуществляется с помощью установки DIP-переключателя в другое положение.

## Опции

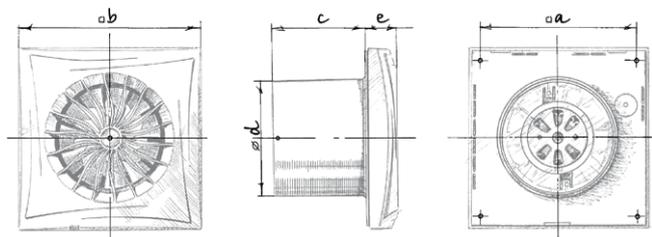


Модель	Sileo 100/125 / Sileo (Max) 150						
	S	T	TR	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•			•			•
Таймер задержки включения			•				
Таймер задержки выключения*		•	•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•	
Датчик движения							•

- **Таймер задержки включения**
  - Диапазон времени задержки включения от 0 до 2 мин.
- **Таймер задержки выключения**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.
- **Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

\*Для моделей Sileo 150/Sileo Max 150 – таймер задержки включения и задержки отключения

## Габаритные размеры



Размеры, мм	a	b	c	∅ d	e
Sileo 100	136	158	81	100	26
Sileo 125	158	182	91	124	27
Sileo 150	190	214	98	148	32



**Производительность:**  
до 370 м³/ч  
103 л/с



**Мощность:**  
от 7,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,21 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 25 дБА



## Основные технические параметры

Модель	Sileo 100	Sileo 125	Sileo 150		Sileo Max 150	
			min	max	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50		220-240/50	
Потребляемая мощность, Вт	7,5	17	17	19	19	22
Ток, А	0,049	0,11	0,08	0,09	0,09	0,1
Производительность, м³/ч (л/с)	97 (27)	187 (52)	220 (61)	315 (88)	280 (78)	370 (103)
SFP, Вт/л/с	0,28	0,33	0,27	0,22	0,24	0,21
Уровень звукового давления, дБА*	25	32	28	33	32	38

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Sileo	Max	150	ST
Модель	Двигатель с повышенной производительностью	∅ патрубка	Опция

### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	MCD 60/0.3

# SILEO V2

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Особенности



- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Корпус и крыльчатка выполнены из прочного высококачественного, стойкого к ультрафиолету пластика.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратного потока воздуха.
- Высокий уровень защиты от воды IP45 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты и санузла.
- Идеальное решение для периодической или постоянной вентиляции.
- **Sileo V2** обладает низким энергопотреблением.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих вставках для поглощения вибраций.
- В выходной патрубок вентилятора установлены специальные выпрямители потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.



**Производительность:**  
до 170 м³/ч  
47 л/с



**Мощность:**  
от 4,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,24 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 22 дБА



## Опции



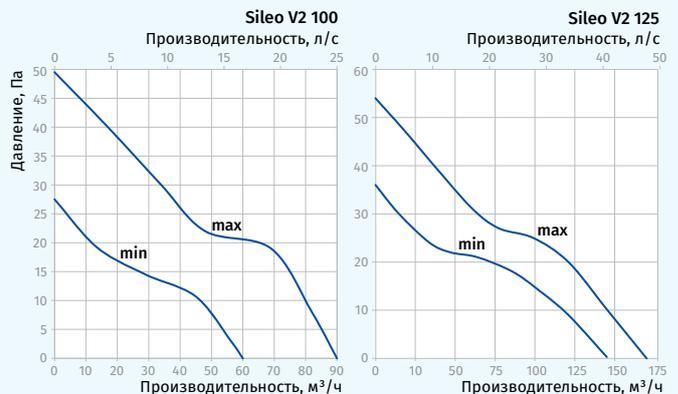
Модель	Sileo V2 100/125		
	S	T	H
Шнурковый выключатель	•		
Интервальный таймер		•	
Таймер задержки включения		•	•
Таймер задержки выключения		•	•
Датчик влажности			•

- **Таймер задержки включения**
  - Фиксированное время задержки включения 60 с.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Интервальный таймер**
  - Включенный интервальный таймер обеспечивает автоматическое включение вентилятора каждые 6, 12 или 24 часа на 2-30 минут, в зависимости от настроек таймера задержки выключения.
- **Датчик влажности**
  - Настраиваемый порог датчика влажности от 60% до 90%.

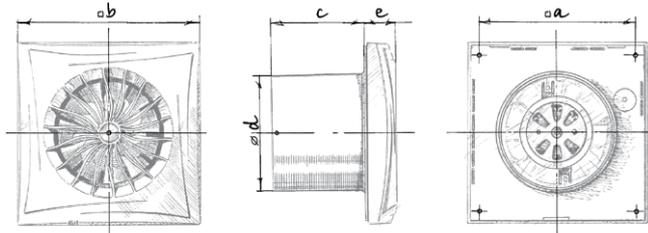
## Основные технические параметры

Модель	Sileo V2 100		Sileo V2 125	
	min	max	min	max
Скорость				
Напряжение, В/Гц	220-240/50(60)			
Потребляемая мощность, Вт	4,5	7	9,5	13,5
Ток, А	0,029	0,052	0,065	0,09
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1850	2400	1800	2250
Производительность, м³/ч (л/с)	60 (17)	90 (25)	145 (40)	170 (47)
SFP, Вт/л/с	0,27	0,28	0,24	0,29
Уровень звукового давления, дБА*	22	25	28	32

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Габаритные размеры



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Sileo V2 100	136	158	81	100	26
Sileo V2 125	168	182	91	124	27

Условное обозначение			
Sileo	V2	125	H
Модель	Двухскоростной	Ø патрубка	Опция

Аксессуары					
Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и копки	Регуляторы скорости	Хомуты	
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDP-2/10	K, KZ	

# SILEO DC

## БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Высокопроизводительные бесшумные вытяжные вентиляторы с энергоэффективным DC-двигателем



**Производительность:**  
до 101 м³/ч  
28 л/с



**Мощность:**  
от 1,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,08 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 22 дБА



### Особенности



- 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 и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Высокий уровень защиты от воды делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты. Электронные компоненты вентилятора закрываются специальными герметичными крышками.

### Опции



Модель	Sileo DC 100		
	T	H	IR
Таймер задержки выключения	•	•	•
Датчик влажности		•	
Датчик движения			•

- Таймер**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.
- Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

### Режимы работы

Выбор и настройка режимов работы вентиляторов моделей Sileo DC 100 для модификаций T, H, IR осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

#### РЕЖИМ 1 (ОДНОСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор начинает работать на низкой скорости.

#### РЕЖИМ 2 (ОДНОСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор начинает работать на высокой скорости.

#### РЕЖИМ 3 (ДВУХСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор постоянно работает на низкой скорости. При срабатывании датчиков или выключателя вентилятор переключается на высокую скорость.

#### РЕЖИМ 4 (ДВУХСКОРОСТНОЙ)

- По умолчанию вентилятор выключен. При срабатывании выключателя вентилятор начинает работать на низкой скорости, при срабатывании датчика влажности или датчика движения вентилятор переключается на высокую скорость.

### Двигатель

- Высокоэффективный DC-двигатель с низким энергопотреблением максимум 3,5 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.

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Хомуты



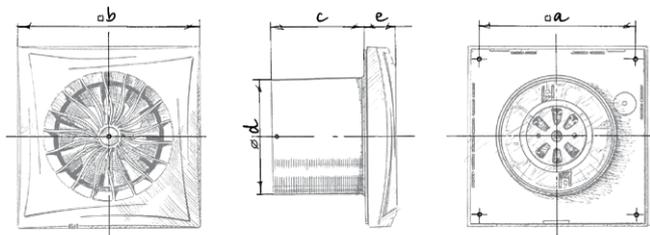
K, KZ

# SILEO DC

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Габаритные размеры и монтаж

- 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.



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Sileo DC 100	136	158	81	100	26

## Основные технические параметры

Модель	Sileo DC 100	
	min	max
Скорость		
Напряжение, В/Гц	220-240/50(60)	
Потребляемая мощность, Вт	1,5	3,5
Ток, А	0,063	0,137
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1850	2650
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	70 (19)	101 (28)
SFP, Вт/л/с	0,08	0,12
Уровень звукового давления, дБА*	22	27

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Sileo	DC	100	T
Модель	Двигатель постоянного тока	Ø патрубка	Опция

# SILEO DESIGN

## БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Корпус, крыльчатка, декоративные панели пробел прочного высококачественного, стойкого к ультрафиолету пластика.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратного потока воздуха.
- Высокий уровень защиты от воды IP45 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих демпферах для поглощения вибраций.
- Низкое энергопотребление от 7,5 Вт за счет применения нового высокоэффективного двигателя.
- В выходной патрубке вентилятора установлены специальные выпрямители потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.



#### Производительность:

90 м³/ч  
25 л/с



#### Мощность:

7,5 Вт

#### SFP:

0,30 Вт/л/с



#### Уровень шума:

26 дБА



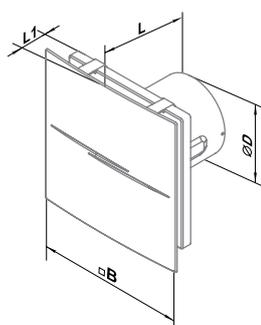
### Опции



Модель	Sileo Design 100					
	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения			•			
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Диапазон времени задержки включения от 0 до 2 мин.
- **Таймер задержки выключения**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж



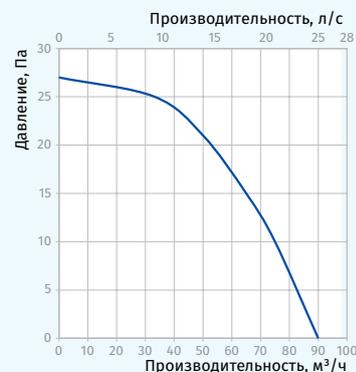
Размеры, мм	Ø D	B	L	L1
Sileo Design 100	99	200	130	49

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

### Основные технические параметры

Модель	Sileo Design 100
Напряжение, В/Гц	220-240/50(60)
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Ток, А	0,050
Частота вращения, мин⁻¹	2165
Производительность, м³/ч (л/с)	90 (25)
SFP, Вт/л/с	0,30
Уровень звукового давления, дБА*	26

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Sileo Design	100	H
Модель	Ø патрубка	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

# SILEO DESIGN V2

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Особенности



- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает большой расход воздуха и низкий уровень шума.
- Корпус и крыльчатка выполнены из прочного высококачественного, стойкого к ультрафиолету пластика.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратного потока воздуха.
- Высокий уровень защиты от воды IP45 делает вентилятор идеальным решением для вентиляции ванной комнаты и санузла.
- Идеальное решение для периодической или постоянной вентиляции.
- **Sileo Design V2** обладает низким энергопотреблением.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих вставках для поглощения вибраций.
- В выходной патрубке вентилятора установлены специальные выпрямители потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.



**Производительность:**  
до 90 м³/ч  
25 л/с



**Мощность:**  
от 4,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,27 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 22 дБА



## Опции



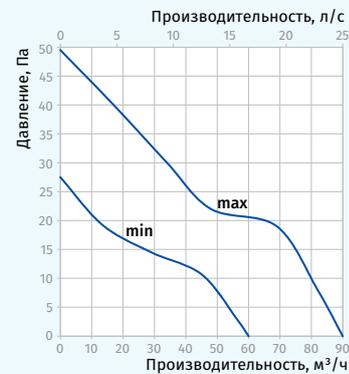
Модель	Sileo Design V2 100		
	S	T	H
Шнурковый выключатель	•		
Интервальный таймер		•	
Таймер задержки включения		•	•
Таймер задержки выключения		•	•
Датчик влажности			•

- **Таймер задержки включения**
  - Фиксированное время задержки включения 60 с.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Интервальный таймер**
  - Включенный интервальный таймер обеспечивает автоматическое включение вентилятора каждые 6, 12 или 24 часа на 2-30 минут, в зависимости от настроек таймера задержки выключения.
- **Датчик влажности**
  - Настраиваемый порог датчика влажности от 60% до 90%.

## Основные технические параметры

Модель	Sileo Design V2 100	
	min	max
Скорость		
Напряжение, В/Гц	220-240/50	
Потребляемая мощность, Вт	4,5	7
Ток, А	0,029	0,052
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1850	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	60 (17)	90 (25)
SFP, Вт/л/с	0,27	0,28
Уровень звукового давления, дБА*	22	25

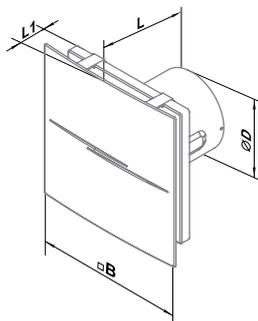
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Sileo Design	V2	100	H
Модель	Двухскоростной	∅ патрубка	Опция

## Габаритные размеры



Размеры, мм	∅ D	B	L	L1
Sileo Design V2 100	99	200	130	49

### Аксессуары

Система воздуховодов

Гибкие воздуховоды

Решетки и колпаки

Регуляторы скорости

Хомуты



BlauPlast



BlauFlex



Decor, GM



CDP-2/10



K, KZ

# TRIO

## БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 255 м³/ч



**Производительность:**  
до 255 м³/ч  
71 л/с



**Мощность:**  
от 8 Вт  
**SFP:**  
от 0,32 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 29 дБА



### Особенности



- Настенный и потолочный монтаж.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубков вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 150 мм.
- Двигатель вентилятора оборудован шарикоподшипниками, которые не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

### Опции

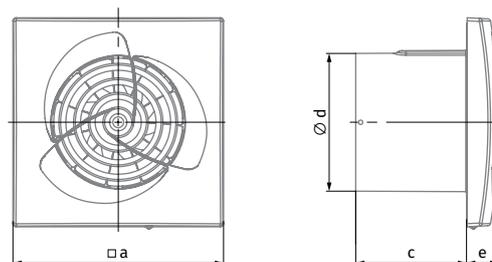


Модель	Trio 100 / Trio 150					
	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения			•			
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Настраиваемое время задержки включения от 10 секунд до 2 мин.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	a	c	Ø d	e
Trio 100	150	79	99	23
Trio 150	206	100	148	23

Условное обозначение		
Trio	100	H
Модель	Ø патрубка	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



SGS E1

MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

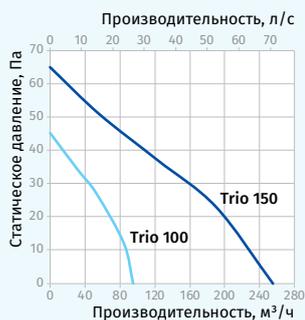
# TRIO

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Основные технические параметры

Модель	Trio 100	Trio 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	8	28
Ток, А	0,05	0,21
Производительность, м³/ч (л/с)	90 (25)	255 (71)
SFP, Вт/л/с	0,32	0,39
Уровень звукового давления, дБА*	29	35
Масса, кг	0,45	0,97

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



CE GS IP44

## Пример монтажа



# TRIO V2

## БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

Осевой двухскоростной вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 300 м³/ч



**Производительность:**  
до 300 м³/ч  
83 л/с



**Мощность:**  
от 5 Вт  
**SFP:**  
от 0,25 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 23 дБА



### Особенности



- 2 скоростных режима: I – для постоянной вентиляции, II (с помощью сенсора или выключателя) – для периодической.
- Настенный и потолочный монтаж.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 150 мм.
- Двигатель вентилятора оборудован шарикоподшипниками, которые не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

### Опции



Модель	Trio V2 100 / Trio V2 150	
	TR	H
Таймер задержки включения	•	•
Таймер задержки выключения	•	•
Датчик влажности		•

#### ОПЦИЯ TR

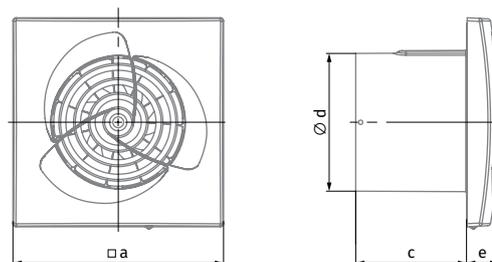
- **Таймер задержки включения**
  - Настраиваемое время задержки включения от 10 секунд до 2 мин.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.

#### ОПЦИЯ H

- **Таймер задержки включения**
  - Нерегулируемый таймер задержки включения (45 с), когда выключатель замкнут; задержка включения недоступна, если активирован датчик влажности.
- **Таймер задержки выключения**
  - Регулируемый таймер задержки выключения (2-30 мин), после размыкания выключателя. Если активирован датчик влажности, то время задержки выключения фиксируется (5 мин).
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	a	c	Ø d	e
Trio V2 100	150	79	99	23
Trio V2 150	206	100	148	23

Условное обозначение			
Trio	V2	100	H
Модель	Двухскоростной	Ø патрубка	Опция

#### Аксессуары

##### Система воздуховодов



BlauPlast

##### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

##### Решетки и колпаки



Decor, GM

##### Хомуты



K, KZ

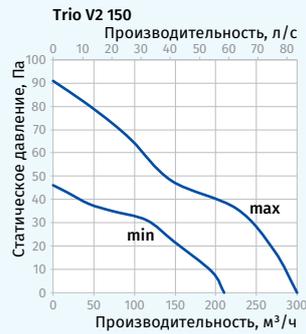
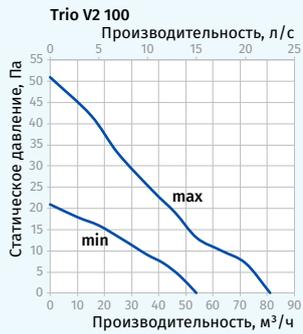
# TRIO V2

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Основные технические параметры

Модель	Trio V2 100		Trio V2 150	
	min	max	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50		220-240/50	
Потребляемая мощность, Вт	5	8	18	21
Ток, А	0,03	0,05	0,079	0,085
Производительность, м³/ч (л/с)	54 (15)	81 (23)	210 (58)	300 (83)
SFP, Вт/л/с	0,33	0,36	0,31	0,25
Уровень звукового давления, дБА*	23	28	29	35
Масса, кг	0,55		0,97	

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



CE GS IP44

## Пример монтажа



# AERO STILL

## БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Низкий уровень шума и энергопотребления.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Доступен в пластике Vintage и с декоративным покрытием хром (Aero Still Chrome).
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 254 м³/ч  
71 л/с



**Мощность:**  
от 5,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,21 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 25 дБА



Chrome



Vintage

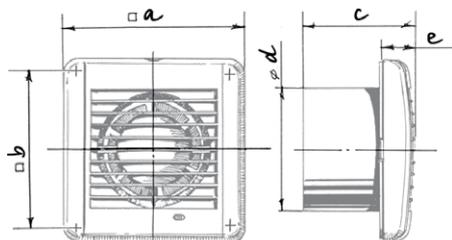
### Опции



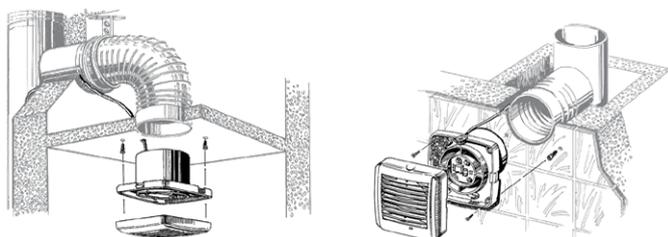
Модель	Aero Still 100/125/150				
	S	T	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•		•		•
Таймер		•	•	•	•
Датчик влажности				•	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж



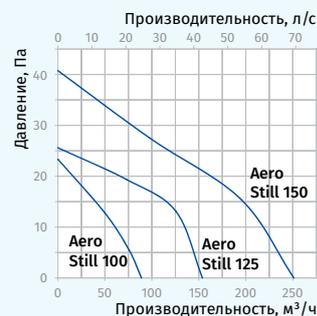
Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Aero Still 100	144	122	92,5	100	29,5
Aero Still 125	168	144	97	125	30
Aero Still 150	198	170	119	150	30



### Основные технические параметры

Модель	Aero Still 100	Aero Still 125	Aero Still 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	5,5	9,4	19
Ток, А	0,035	0,059	0,14
Производительность, м³/ч (л/с)	84 (23)	158 (44)	254 (71)
SFP, Вт/л/с	0,24	0,21	0,27
Уровень звукового давления, дБА*	25	31	33

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Aero	Still	Chrome	125	SH
Модель	Бесшумный	Цвет	Ø патрубков	Опция

### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8 MCD 60/0.3	K, KZ

# BRAVO STILL

БЕСШУМНЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

## Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Декоративное покрытие – хром (Bravo Still Chrome), металллик (Bravo Still Platinum); белый – по умолчанию.
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 235 м³/ч  
65 л/с



**Мощность:**  
от 5,6 Вт  
**SFP:**  
от 0,29 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 26 дБА



Chrome



Platinum

## Опции



Модель	Bravo Still 100/125/150					
	S	T	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•		•		•	
Таймер		•	•	•	•	•
Датчик влажности				•	•	
Датчик движения						•

- **Таймер**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.
- **Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

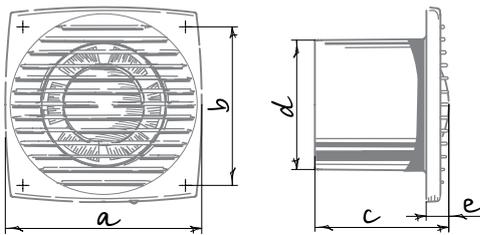
## Основные технические параметры

Модель	Bravo Still 100	Bravo Still 125	Bravo Still 150
Напряжение, В/Гц	220–240/50	220–240/50	220–240/50
Потребляемая мощность, Вт	5,6	9,3	20
Ток, А	0,04	0,006	0,13
Производительность, м³/ч (л/с)	70 (19)	115 (32)	235 (65)
SFP, Вт/л/с	0,29	0,29	0,31
Уровень звукового давления, дБА*	26	31	35

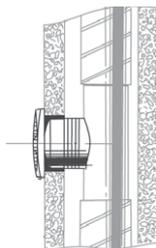
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Bravo Still 100	150	122	102	100	17
Bravo Still 125	176	144	104	125	17
Bravo Still 150	205	174	124	150	19



### Условное обозначение

Bravo	Still	Chrome	100	S
Модель	Бесшумный	Цвет	Ø патрубков	Опция

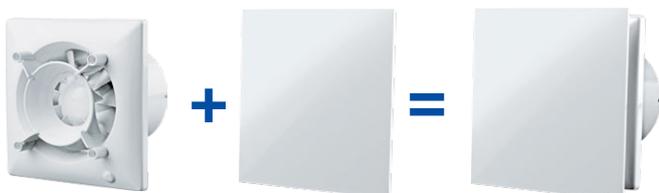
## Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8 MCD 60/0.3	K, KZ

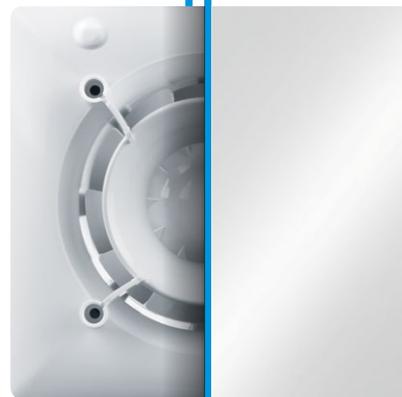
## СИСТЕМА DESIGN KONZEPT

### Особенности

- Новое решение для оформления вентиляции: дизайнерская система **Blauberg Design Konzept**.
- Включает в себя вентиляторы **Omega**, решетку **Decor FB 140x140 s**, диффузор **DPK 100** и ряд сменных дизайнерских декоративных панелей.
- Вы сами решаете, каким будет дизайн вашей вентиляции.
- При желании смены стиля просто выберите другую панель.
- Всю систему вентиляции в доме можно оформить в едином стиле.



design



kollzept

### Базы



**BLAUBERG OMEGA**  
Тихий и экономичный



**BLAUBERG DPK 100**  
Диффузор



**BLAUBERG DECOR FB 140X140 S**  
Решетка

### Панели



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ABS-ПЛАСТИКА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ  
С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ НАКЛАДКАМИ



СТЕКЛЯННЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ



# OMEGA

СИСТЕМА DESIGN KONZEPT

## Особенности

- Один из самых тихих и экономичных вентиляторов на рынке благодаря использованию крыльчатки смешанного типа, специальному стримеру и современному электродвигателю.
- Отсутствие сквозняков благодаря встроенному обратному клапану.
- 40 000 часов непрерывной работы.
- Возможен настенный и потолочный монтаж.
- Совместим со всеми декоративными панелями системы **Design Konzept**.



**Производительность:**  
до 160 м³/ч  
44 л/с



**Мощность:**  
от 8 Вт  
**SFP:**  
от 0,18 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 29 дБА

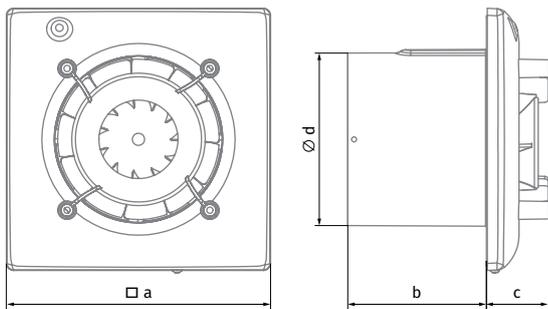


## Опции

Модель	Omega 100 / Omega 100 (220-240V/60Hz) / Omega 125 / Omega 125 (220V/60Hz)			
	S	T	TR	H
Шнурковый выключатель	•			
Таймер задержки включения			•	
Таймер задержки выключения		•	•	•
Датчик влажности				•

- Таймер задержки включения**
  - Настраиваемое время задержки включения от 10 секунд до 2 мин.
- Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

## Габаритные размеры и монтаж



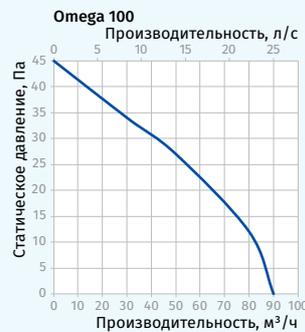
Размеры, мм	a	∅ d	b	c
Omega 100	150	99	79	36
Omega 125	180	124	85	36

Условное обозначение			
Omega	100	220-240V/60Hz	H
Модель	∅ патрубков	Напряжение/частота	Опция

## Основные технические параметры

Модель	Omega 100	Omega 100 (220-240V/60Hz)	Omega 125	Omega 125 (220-240V/60Hz)
Напряжение питания, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	8	8	17	17
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,11	0,11
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2165	2165	2200	2200
Производительность, м³/ч (л/с)	90 (25)	90 (25)	160 (44)	160 (44)
SFP, Вт/л/с	0,32	0,32	0,41	0,41
Уровень звукового давления, дБА*	29	29	32	32

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## DECOR FB 140x140 s

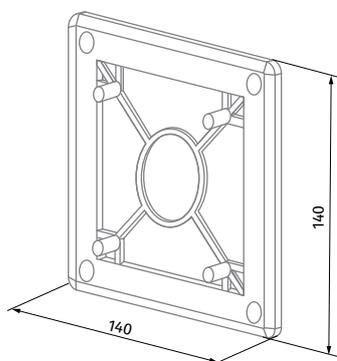
СИСТЕМА DESIGN KONZEPT

### Особенности

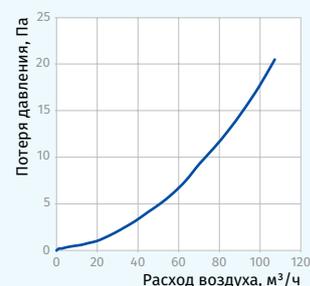
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Имеет усиленную конструкцию.
- Оснащена антимоскитной сеткой для защиты от попадания насекомых и посторонних предметов.
- Совместима с пластиковыми и металлическими декоративными панелями системы **Design Konzept**.



### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры



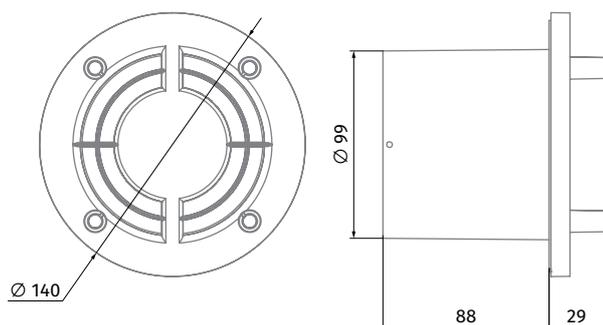
## DPK 100

### Особенности

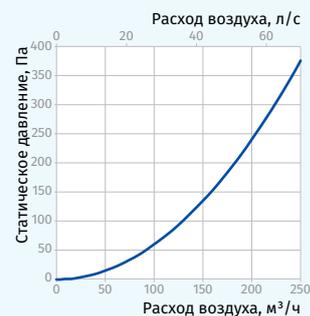
- Для установки в стены или подвесные потолки.
- Специальная аэродинамическая форма обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Простой монтаж с помощью монтажного фланца и шурупов.
- Съемная внешняя решетка для технического обслуживания и чистки изделия.
- Совместим со всеми декоративными панелями системы **Design Konzept**.



### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры



# ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

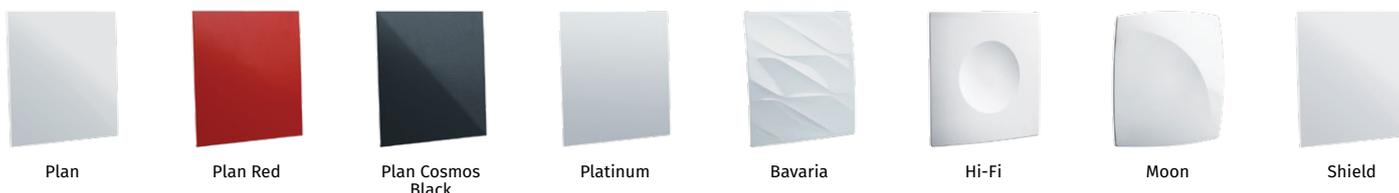
СИСТЕМА DESIGN KONZEPT

Панели системы Design Konzept являются завершающим штрихом в дизайне вентиляции вашего дома



## Декоративные панели из ABS-пластика

- Изготовлены из высококачественного стойкого к ультрафиолету ABS-пластика.
- Все панели совместимы с вентиляторами Ø 100 мм и Ø 125 мм.



### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

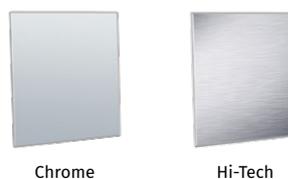
	DP 180 Plan	DP 180 Plan Red	DP 180 Plan Cosmos Black	DP 180 Platinum	DP 180 Bavaria	DP 180 Hi-Fi	DP 180 Moon	DP 180 Shield
Omega 100	•	•	•	•	•	•	•	•
Omega 125	•	•	•	•	•	•	•	•
Decor FB 140x140 s	•	•	•	•	•	•	•	•
DPK 100	•	•	•	•	•	•	•	•

## Декоративные панели с металлическими накладками

- Различные визуальные эффекты металлических поверхностей.
- Совместимы с вентиляторами Ø 100 мм и Ø 125 мм.

### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

	DP 180 Chrome	DP 180 Hi-Tech
Omega 100	•	•
Omega 125	•	•
Decor FB 140x140 s	•	•
DPK 100	•	•



## Декоративные панели из натурального стекла

- Экологичность, практичность и эстетика объединены в новых декоративных панелях из натурального стекла.
- Для безопасности стеклянные панели на заводе комплектуются предустановленными решетками, которые надежно фиксируются на вентиляторе, исключая вероятность падения стекла даже в случае неправильного монтажа конструкции.



### ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

	DPA 100/180 Glas	DPA 100/180 Glas Red	DPA 100/180 Glas Black	DPO 100/180 Glas	DPO 100/180 Glas Red	DPO 100/180 Glas Black	DPO 125/180 Glas	DPO 125/180 Glas Red	DPO 125/180 Glas Black
Omega 100				•	•	•			
Omega 125							•	•	•
DPK 100	•	•	•						

# MOON

## С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 155 м³/ч



**Производительность:**  
до 155 м³/ч  
43 л/с



**Мощность:**  
от 8 Вт  
**SFP:**  
от 0,33 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 27 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Настенный и потолочный монтаж.
- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 125 мм.

### Двигатель



- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.
- Оборудован подшипниками качения.

### Опции



Модель	Moon 100 / Moon 100 (220-240V/60Hz) / Moon 125					
	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения		•	•	•	•	•
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Время задержки включения 45 секунд.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S» (опция).

#### Автоматическое:

- С помощью электронного блока управления MCD 60/0.3. Блок управления поставляется отдельно.
- С помощью таймера (опция). При включении вентилятора внешним выключателем запускается таймер задержки включения (от 10 секунд до 2 минут). После выключения внешнего выключателя вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером задержки отключения, от 2 до 30 минут, и затем выключается.
- С помощью таймера и датчика влажности (опция). Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60–90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не опустится ниже порогового уровня; далее вентилятор отработывает время, установленное на таймере задержки выключения, от 2 до 30 минут, и выключается.

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

#### Хомуты



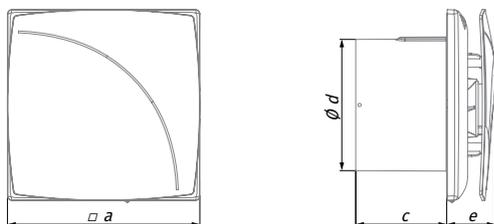
K, KZ

# MOON

С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

## Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	a	c	Ø d	e
Моон 100	180	79	99	38
Моон 125	180	85	124	45

Условное обозначение			
Моон	100	(220-240V/60Hz)	Н
Модель	Ø патрубка	Частота 60 Гц	Опция

## Основные технические параметры

Модель	Моон 100	Моон 100 (220-240V/60Hz)	Моон 125
Напряжение, В	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	60	50
Потребляемая мощность, Вт	8	8	18
Ток, А	0,05	0,05	0,11
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2000	2000	2200
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	85 (24)	85 (24)	155 (43)
SFR, Вт/л/с	0,33	0,33	0,42
Уровень звукового давления, дБА*	27	27	32
Масса, кг	0,51	0,51	0,75

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Пример монтажа



# HI-FI

## С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 155 м³/ч



**Производительность:**

до 155 м³/ч  
43 л/с



**Мощность:**

от 8 Вт

**SFP:**

от 0,33 Вт/л/с



**Уровень шума:**

от 27 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Настенный и потолочный монтаж.
- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 125 мм.

### Двигатель



- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.
- Оборудован подшипниками качения.

### Опции



Модель	Hi-Fi 100 / Hi-Fi 100 (220-240V/60Hz) / Hi-Fi 125					
	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения		•	•	•	•	•
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Время задержки включения 45 секунд.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S» (опция).

#### Автоматическое:

- С помощью электронного блока управления MCD 60/0.3. Блок управления поставляется отдельно.
- С помощью таймера (опция). При включении вентилятора внешним выключателем запускается таймер задержки включения (от 10 секунд до 2 минут). После выключения внешнего выключателя вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером задержки отключения, от 2 до 30 минут, и затем выключается.
- С помощью таймера и датчика влажности (опция). Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60–90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не опустится ниже порогового уровня; далее вентилятор отработывает время, установленное на таймере задержки выключения, от 2 до 30 минут, и выключается.

#### Аксессуары

##### Система воздуховодов



BlauPlast

##### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

##### Решетки и колпаки



Decor, GM

##### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

##### Хомуты



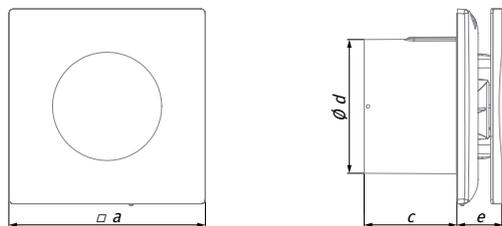
K, KZ

# HI-FI

С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

## Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	a	c	Ø d	e
Hi-Fi 100	180	79	99	38
Hi-Fi 125	180	85	124	41

Условное обозначение			
Hi-Fi	100	(220-240V/60Hz)	H
Модель	Ø патрубка	Частота 60 Гц	Опция

## Основные технические параметры

Модель	Hi-Fi 100	Hi-Fi 100 (220-240V/60Hz)	Hi-Fi 125
Напряжение, В	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	60	50
Потребляемая мощность, Вт	8	8	18
Ток, А	0,05	0,05	0,11
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2000	2000	2200
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	85 (24)	85 (24)	155 (43)
SFR, Вт/л/с	0,33	0,33	0,42
Уровень звукового давления, дБА*	27	27	32
Масса, кг	0,51	0,51	0,75

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Пример монтажа



# BAVARIA

## С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

Осевой вентилятор с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции производительностью до 155 м³/ч



**Производительность:**  
до 155 м³/ч  
43 л/с



**Мощность:**  
от 8 Вт  
**SFP:**  
от 0,33 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 27 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Настенный и потолочный монтаж.
- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус, крыльчатка и лицевая панель выполнены из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами Ø 100 и 125 мм.

### Двигатель



- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.
- Оборудован подшипниками качения.

### Опции



Модель	Bavaria 100 / Bavaria 100 (220-240V/60Hz) / Bavaria 125					
Опция	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения		•	•	•	•	•
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Время задержки включения 45 секунд.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Управление

#### Ручное:

- Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя «S» (опция).

#### Автоматическое:

- С помощью электронного блока управления MCD 60/0.3. Блок управления поставляется отдельно.
- С помощью таймера (опция). При включении вентилятора внешним выключателем запускается таймер задержки включения (от 10 секунд до 2 минут). После выключения внешнего выключателя вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером задержки отключения, от 2 до 30 минут, и затем выключается.
- С помощью таймера и датчика влажности (опция). Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60–90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не опустится ниже порогового уровня; далее вентилятор отработывает время, установленное на таймере задержки выключения, от 2 до 30 минут, и выключается.

#### Аксессуары

##### Система воздуховодов



BlauPlast

##### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

##### Решетки и колпаки



Decor, GM

##### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

##### Хомуты



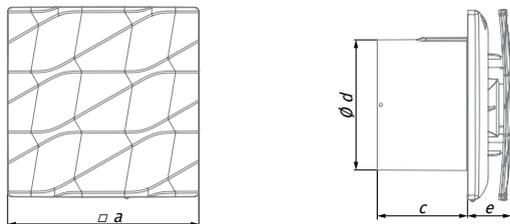
K, KZ

# BAVARIA

С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЮ

## Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем шахты.
- При удаленном размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.



Размеры, мм	a	c	Ø d	e
Bavaria 100	180	79	99	38
Bavaria 125	180	85	124	41

Условное обозначение			
Bavaria	100	(220-240V/60Hz)	H
Модель	Ø патрубка	Частота 60 Гц	Опция

## Основные технические параметры

Модель	Bavaria 100	Bavaria 100 (220-240V/60Hz)	Bavaria 125
Напряжение, В	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	60	50
Потребляемая мощность, Вт	8	8	18
Ток, А	0,05	0,05	0,11
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2000	2000	2200
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	85 (24)	85 (24)	155 (43)
SFR, Вт/л/с	0,33	0,33	0,42
Уровень звукового давления, дБА*	27	27	32
Масса, кг	0,51	0,51	0,75

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Пример монтажа



# QUATRO

С ДЕКОРАТИВНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛЬЮ

## Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- В вентиляторах серии **Quatro (127-220V/60Hz)** применяется специально разработанный двигатель с возможностью одновременной работы от сети напряжением 127 В и 220 В.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Декоративное покрытие – натуральный алюминий (Quatro Hi-Tech), хром (Quatro Hi-Tech Chrome).
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 265 м³/ч  
74 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт  
**SFP:**  
от 0,33 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 33 дБА



Hi-Tech Chrome



Hi-Tech



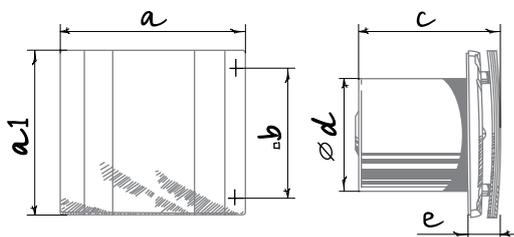
## Опции



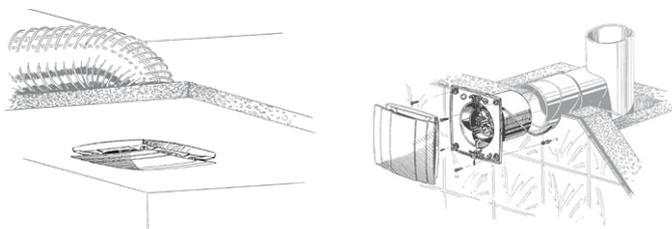
Модель	Quatro 100/125/150				
	S	T	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•		•		•
Таймер		•	•	•	•
Датчик влажности				•	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90%.

## Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	a1	b	c	Ø d	e
Quatro 100	171	151	108	128	100	32
Quatro 125	201	178	113	136	125	35
Quatro 150	236	207	165	157	150	38



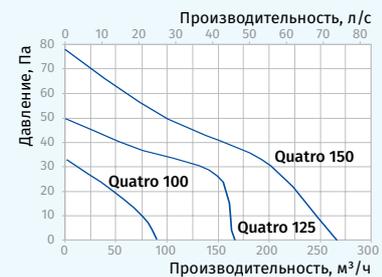
### Условное обозначение

Quatro	Chrome	100	S	(127-220V/60Hz)
Модель	Цвет	Ø патрубка	Опция	Напряжение

## Основные технические параметры

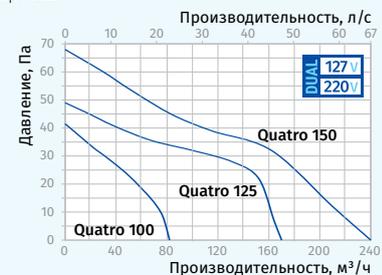
Модель	Quatro 100	Quatro 125	Quatro 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	88 (24)	167 (46)	265 (74)
SFP, Вт/л/с	0,57	0,34	0,33
Уровень звукового давления, дБА*	33	34	37

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



Модель	Quatro 100 (127-220V/60Hz)		Quatro 125 (127-220V/60Hz)		Quatro 150 (127-220V/60Hz)	
Напряжение, В/Гц	127/60	220/60	127/60	220/60	127/60	220/60
Потребляемая мощность, Вт	10	9	16	15	25	25
Ток, А	0,115	0,054	0,119	0,102	0,175	0,338
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2500	2500	2400	2400	2350	2350
Производительность, м³/ч (л/с)	82 (23)	82 (23)	170 (47)	170 (47)	240 (67)	240 (67)
SFP, Вт/л/с	0,44	0,40	0,34	0,32	0,37	0,37
Уровень звукового давления, дБА*	33	33	35	35	37	37

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	MCD 60/0.3 K, KZ



# AUTO

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Автоматические жалюзи.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 295 м³/ч  
82 л/с



**Мощность:**  
от 18 Вт  
**SFP:**  
от 0,32 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 34 дБА



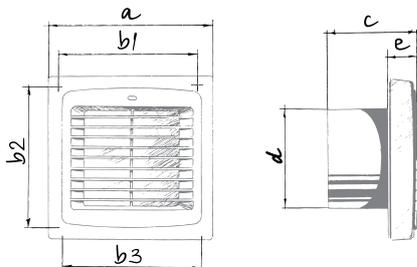
### Опции



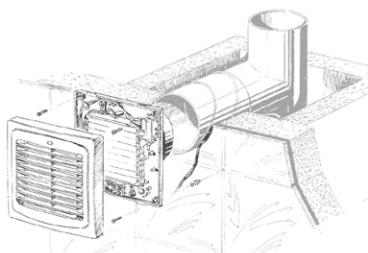
Модель	Auto 100/125/150					
	S	T	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•		•		•	
Таймер		•	•		•	
Датчик влажности				•	•	
Датчик движения						•

- **Таймер**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90%.
- **Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

### Габаритные размеры и монтаж



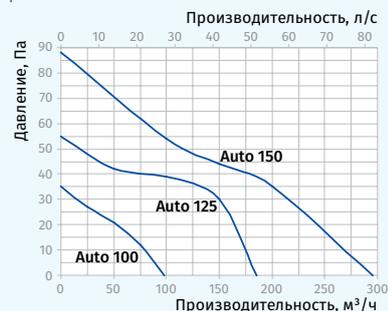
Размеры, мм	a	b1	b2	b3	c	Ø d	e
Auto 100	166	150	150	150	90	100	30
Auto 125	186	128	173	174	98	125	33
Auto 150	210	150	195	196	115	150	34



### Основные технические параметры

Модель	Auto 100	Auto 125	Auto 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	18	22	26
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин⁻¹	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	98 (27)	185 (51)	295 (82)
SFP, Вт/л/с	0,66	0,43	0,32
Уровень звукового давления, дБА*	34	35	39

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Auto	100	ST
Модель	Ø патрубков	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

# AERO

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- В вентиляторах серии **Aero (127-220V/60Hz)** применяется специально разработанный двигатель с возможностью одновременной работы от сети напряжением 127 В и 220 В.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Доступен в пластике Vintage и с декоративным покрытием хром (Aero Chrome).
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 309 м³/ч  
86 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт

**SFP:**  
от 0,28 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 38 дБА



Chrome



Vintage

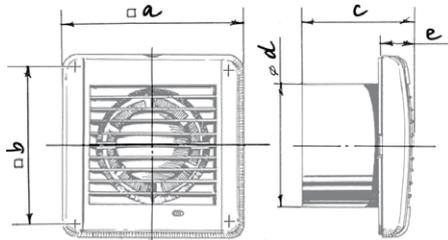
### Опции



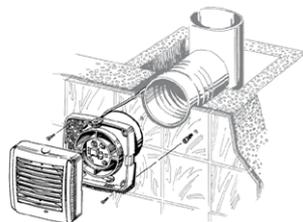
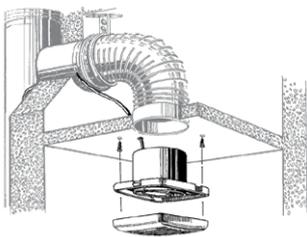
Модель	Aero 100/125/150				
	S	T	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•		•		•
Таймер		•	•	•	•
Датчик влажности				•	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Aero 100	144	122	92,5	100	29,5
Aero 125	168	144	97	125	30
Aero 150	198	170	119	150	30



Условное обозначение				
Aero	Chrome	100	S	(127-220V/60Hz)
Модель	Цвет	Ø патрубка	Опция	Напряжение

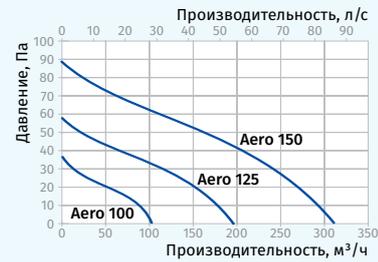
### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	MCD 60/0.3
				K, KZ

### Основные технические параметры

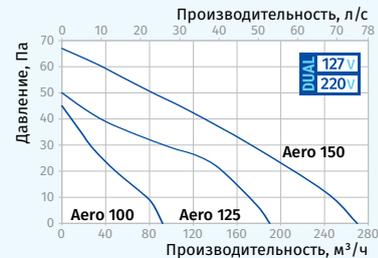
Модель	Aero 100	Aero 125	Aero 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	102 (28)	193 (54)	309 (86)
SFP, Вт/л/с	0,49	0,3	0,28
Уровень звукового давления, дБА*	38	39	40

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



Модель	Aero 100 (127-220V/60Hz)		Aero 125 (127-220V/60Hz)		Aero 150 (127-220V/60Hz)	
Напряжение, В/Гц	127/60	220/60	127/60	220/60	127/60	220/60
Потребляемая мощность, Вт	10	9	16	15	25	25
Ток, А	0,115	0,054	0,119	0,102	0,175	0,338
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2500	2500	2400	2400	2350	2350
Производительность, м³/ч (л/с)	92 (26)	92 (26)	190 (53)	190 (53)	270 (75)	270 (75)
SFP, Вт/л/с	0,39	0,35	0,30	0,28	0,33	0,33
Уровень звукового давления, дБА*	34	34	36	36	39	39

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



# BRAVO

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Декоративное покрытие – хром (Bravo Chrome), металл (Bravo Platinum); белый – по умолчанию.
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
до 305 м³/ч  
85 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт  
**SFP:**  
от 0,28 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 35 дБА



Chrome



Platinum

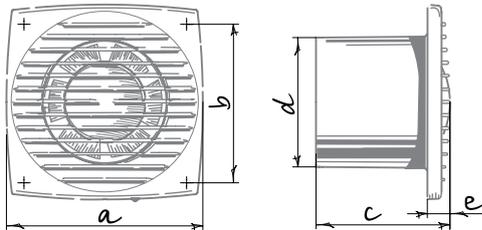
### Опции



Модель	Bravo 100/125/150					
	S	T	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•		•			•
Таймер		•	•	•	•	•
Датчик влажности				•	•	
Датчик движения						•

- **Таймер**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90%.
- **Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

### Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	b	c	∅ d	e
Bravo 100	150	122	102	100	17
Bravo 125	176	144	104	125	17
Bravo 150	205	174	124	150	19



#### Условное обозначение

Bravo	Chrome	100	S	(127-220V/60Hz)
Модель	Цвет	∅ патрубка	Опция	Напряжение

#### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	MCD 60/0.3 K, KZ

### Основные технические параметры

Модель	Bravo 100	Bravo 125	Bravo 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	101 (28)	192 (53)	305 (85)
SFP, Вт/л/с	0,5	0,3	0,28
Уровень звукового давления, дБА*	35	37	39

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



Модель	Bravo 100 (127-220V/60Hz)	Bravo 125 (127-220V/60Hz)	Bravo 150 (127-220V/60Hz)
Напряжение, В/Гц	127/60 220/60	127/60 220/60	127/60 220/60
Потребляемая мощность, Вт	10 9	16 15	25 25
Ток, А	0,115 0,054	0,119 0,102	0,175 0,338
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2500 2500	2400 2400	2350 2350
Производительность, м³/ч (л/с)	91 (25) 91 (25)	189 (53) 189 (53)	266 (74) 266 (74)
SFP, Вт/л/с	0,4 0,36	0,3 0,29	0,34 0,34
Уровень звукового давления, дБА*	33 33	34 34	38 38

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



# SLIM

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Для вытяжной вентиляции бытовых помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.



**Производительность:**  
до 305 м³/ч  
85 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт

**SFP:**  
от 0,28 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 33 дБА



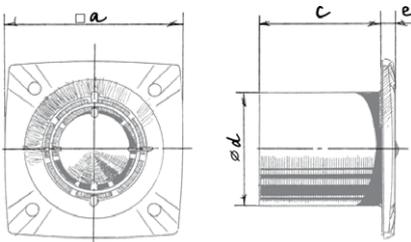
### Опции



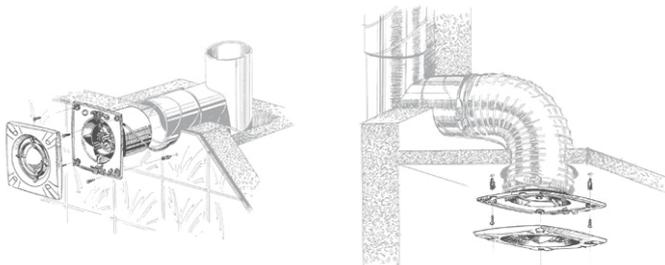
Модель	Slim 100/120/125/150				
	S	T	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•		•		•
Таймер		•	•	•	•
Датчик влажности				•	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж



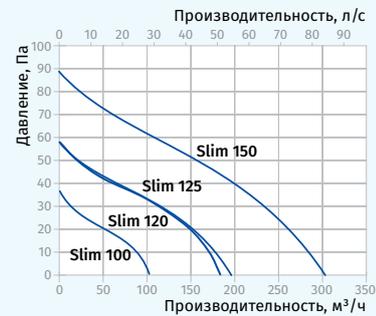
Размеры, мм	a	c	∅ d	e
Slim 100	150	87	100	13
Slim 120	176	94	117	13
Slim 125	176	101	125	13
Slim 150	205	118	150	13



### Основные технические параметры

Модель	Slim 100	Slim 120	Slim 125	Slim 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	17	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	105 (29)	184 (51)	190 (53)	305 (85)
SFP, Вт/л/с	0,48	0,33	0,30	0,28
Уровень звукового давления, дБА*	33	35	34	37
Масса, кг	0,6	0,73	0,73	0,92

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Слим	100	SH
Модель	∅ патрубка	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

# LINE

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.



**Производительность:**  
до 292 м³/ч  
81 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт  
**SFP:**  
от 0,3 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 34 дБА



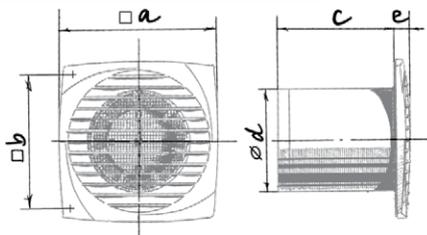
### Опции



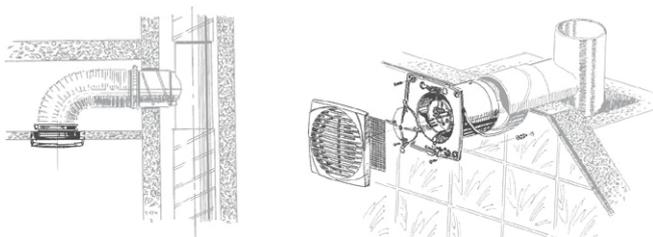
Модель	Line 100/125/150					
	S	T	TR	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•			•		•
Таймер задержки включения		•	•	•	•	•
Таймер задержки выключения		•	•	•	•	•
Датчик влажности					•	•

- **Таймер задержки включения**
  - Время задержки включения 45 секунд.
- **Таймер задержки выключения**
  - Настраиваемое время задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Регулируемый порог активации датчика влажности от 60 % до 90 %.

### Габаритные размеры и монтаж



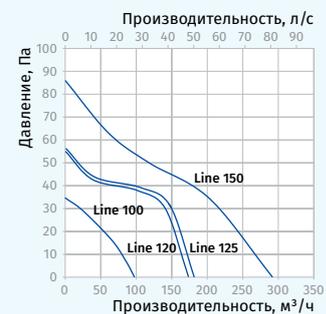
Размеры, мм	a	b	c	∅ d	e
Line 100	150	120	109	100	12,5
Line 120	176	140	109	117	12,5
Line 125	176	140	114	125	12,5
Line 150	205	165	132	150	13



### Основные технические параметры

Модель	Line 100	Line 120	Line 125	Line 150
Напряжение, В/Гц	220–240/50	220–240/50	220–240/50	220–240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	17	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	95 (26)	174 (48)	180 (50)	292 (81)
SFP, Вт/л/с	0,53	0,35	0,32	0,3
Уровень звукового давления, дБА*	34	36	35	38

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Условное обозначение

Line	100	S
Модель	∅ патрубку	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

# JET

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Простой монтаж с помощью крепежных лапок или шурупов.
- Световая индикация работы вентилятора.
- Современный дизайн.
- Декоративное покрытие – натуральный алюминий (Jet Hi-Tech), белый – по умолчанию.
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
95 м³/ч  
26 л/с



**Мощность:**  
14 Вт  
**SFP:**  
0,53 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
34 дБА



Jet Hi-Tech

### Опции



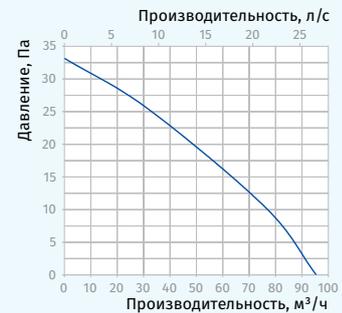
Модель	Jet 100	
Опция	T	H
Таймер	•	•
Датчик влажности		•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.

### Основные технические параметры

Модель	Jet 100
Напряжение, В/Гц	220–240/50
Потребляемая мощность, Вт	14
Ток, А	0,085
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300
Производительность, м³/ч (л/с)	95 (26)
SFP, Вт/л/с	0,53
Уровень звукового давления, дБА*	34

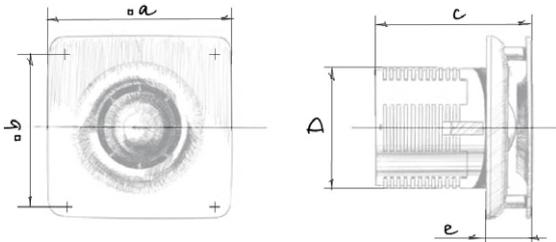
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



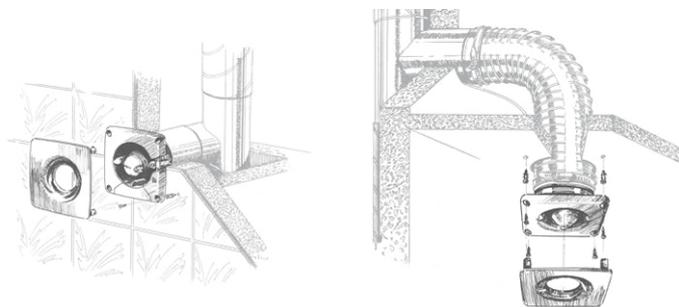
#### Условное обозначение

Jet	Hi-Tech	100	H
Модель	Цвет	Ø патрубков	Опция

### Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	b	c	Ø d	e
Jet 100	150	122	125	98	36



#### Аксессуары

Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8 MCD 60/0.3	K, KZ

## DECO

## КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

### Особенности



- Настенный или потолочный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Обратный клапан.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Гарантия 5 лет.



#### Производительность:

до 298 м³/ч  
83 л/с



#### Мощность:

от 14 Вт

#### SFP:

от 0,29 Вт/л/с



#### Уровень шума:

от 37 дБА



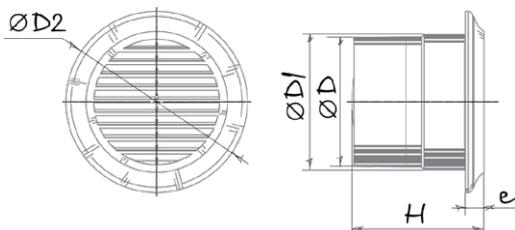
### Опции



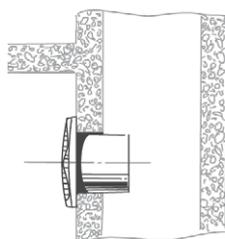
Модель	Deco 100/125/150
Опция	Т
Таймер	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.

### Габаритные размеры и монтаж



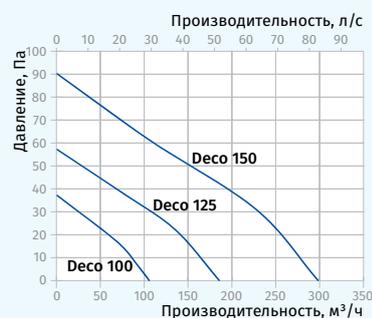
Размеры, мм	Ø D	Ø D1	Ø D2	H	e
Deco 100	99	100,4	140	128,5	14
Deco 125	123,5	128,6	165	133,5	14
Deco 150	149,5	154	188,5	145	14



### Основные технические параметры

Модель	Deco 100	Deco 125	Deco 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	16	24
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	105 (29)	185 (51)	298 (83)
SFP, Вт/л/с	0,48	0,31	0,29
Уровень звукового давления, дБА*	37	38	40

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Deco	125	Т
Модель	Ø патрубка	Опция

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Deco, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

MCD 60/0.3

#### Хомуты



K, KZ

# TUBO

## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Особенности



- Для монтажа в вентиляционные каналы.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Гарантия 5 лет.



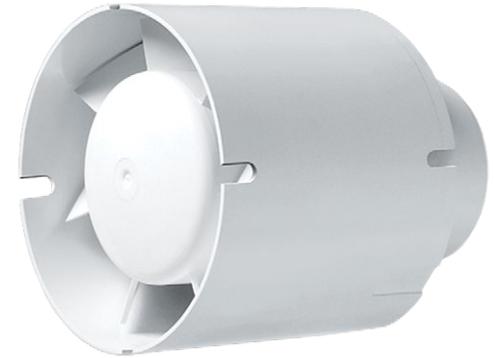
**Производительность:**  
до 295 м³/ч  
82 л/с



**Мощность:**  
от 14 Вт  
**SFP:**  
от 0,3 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 38 дБА



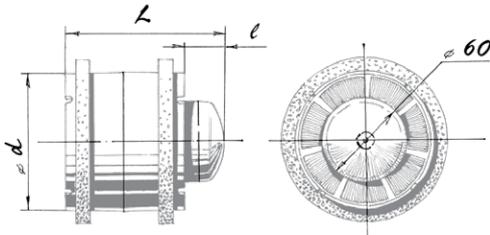
### Опции



Модель	Tubo 100/125/150
Опция	Т
Таймер	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.

### Габаритные размеры и монтаж

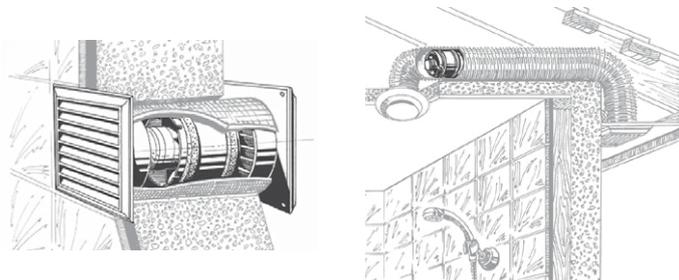
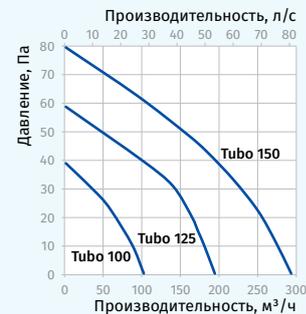


Размеры, мм	d	L	l
Tubo 100	99	120	28
Tubo 125	123,5	118	28
Tubo 150	149,5	128	28

### Основные технические параметры

Модель	Tubo 100	Tubo 125	Tubo 150
Напряжение, В/Гц	220–240/50	220–240/50	220–240/50
Потребляемая мощность, Вт	14	16	30
Ток, А	0,085	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2300	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	102 (28)	195 (54)	295 (82)
SFP, Вт/л/с	0,5	0,3	0,37
Уровень звукового давления, дБА*	38	39	40

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



### Кронштейн

Вентилятор с кронштейном для монтажа на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность



Tubo-U

Условное обозначение			
Tubo	-U	125	Т
Модель	Кронштейн	∅ патрубка	Опция

Аксессуары	Анемостаты	Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
<p>VPR, VSR, VMR</p>	<p>BlauPlast</p>	<p>BlauFlex</p>	<p>Decor, GM</p>	<p>SGS E1</p>	<p>MCD 60/0.3</p>	<p>K, KZ</p>

# DUCTO

## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Бесшумный осевой каналный вентилятор с высокой производительностью до 375 м<sup>3</sup>/ч для вытяжной или приточной вентиляции



**Производительность:**  
до 375 м<sup>3</sup>/ч  
104 л/с



**Мощность:**  
от 4,5 Вт  
**SFP:**  
от 0,22 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 22 дБА



### Особенности



- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика.
- Специально спроектированная крыльчатка смешанного типа обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Низкое энергопотребление от 4,5 Вт.
- Модели серии **Blauberg Ducto** оборудованы однофазным двигателем. Двигатель, который доступен в одно- и двухскоростном исполнении.
- Двигатель оборудован защитой от перегрева для предотвращения его перегрузки.
- Двигатель установлен на специальных виброгасящих вставках.
- Используется с ПВХ-воздуховодами и гибкими каналами.
- Перемещение малого и среднего потока воздуха на небольшие расстояния при небольшом сопротивлении воздуха.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

### Опции



- Ducto Plus** – надежный однофазный двухскоростной двигатель.
- Ducto Power Plus** – двухскоростной двигатель повышенной мощности.
- Ducto T** – опция с регулируемым таймером задержки выключения от 2 до 30 минут.
- Ducto W1** – опция с кабелем питания и электрическим разъемом IEC C14.

### Кронштейн

**Ducto-U** – вентилятор с монтажным кронштейном для монтажа на плоскую поверхность.



Ducto-U

### Управление



- Ручное регулирование скорости с помощью комнатного выключателя освещения (не входит в комплект поставки).
- Плавное регулирование скорости с помощью тиристорного регулятора скорости (см. Электрические принадлежности).
- Несколько вентиляторов можно подключить к одному контроллеру. Модели с таймером несовместимы с регулятором скорости.
- Автоматическое управление вентилятором с помощью электронного блока управления MCD 60/0.3. Блок управления поставляется отдельно.
- Автоматическое управление вентилятором с помощью таймера T (встроенный таймер задержки отключения от 2 до 30 минут после выключения вентилятора).

### Режимы работы вентиляторов с таймером



Усовершенствованное управление для модификаций T моделей Ducto Plus 100, 125, 150 и Ducto Power Plus 150 позволяет устанавливать один из режимов работы. Переключение режима осуществляется установкой DIP-переключателя в требуемое положение.

- **Режим 1** (одна скорость)  
По умолчанию вентилятор выключен. Вентилятор начинает работать на первой скорости при срабатывании выключателя.
- **Режим 2** (одна скорость)  
По умолчанию вентилятор выключен. Вентилятор начинает работать на второй скорости при срабатывании выключателя.
- **Режим 3** (две скорости)  
По умолчанию вентилятор работает на первой скорости. Вентилятор переключается на вторую скорость при срабатывании выключателя.
- **Режим 4** (автоматический интервальный режим)  
По умолчанию вентилятор работает на первой скорости. Вентилятор переключается на вторую скорость с максимальной производительностью через установленный период времени (настраивается от 1 до 15 часов) и возвращается на первую скорость через установленный период времени (настраивается от 2 до 30 минут).

#### Условное обозначение

Ducto	-U	Plus	125
Модель	Кронштейн	Опции	Ø патрубка

#### Аксессуары

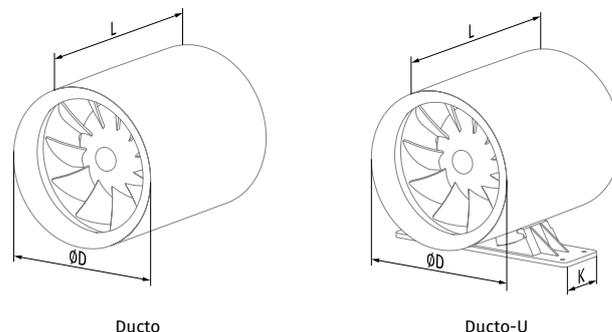
Анемостаты	Система воздуховодов	Гибкие воздуховоды	Решетки и колпаки	Регуляторы скорости	Хомуты
VPR, VSR, VMR	BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	MCD 60/0.3 K, KZ

# DUCTO

## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Габаритные размеры и монтаж

- Вентилятор соединяется с каналом соответствующего размера. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится с помощью хомутов.
- Монтажный кронштейн обеспечивает установку вентилятора на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность (модели Ducto-U).
- Последовательная установка двух вентиляторов обеспечивает увеличение рабочего давления.

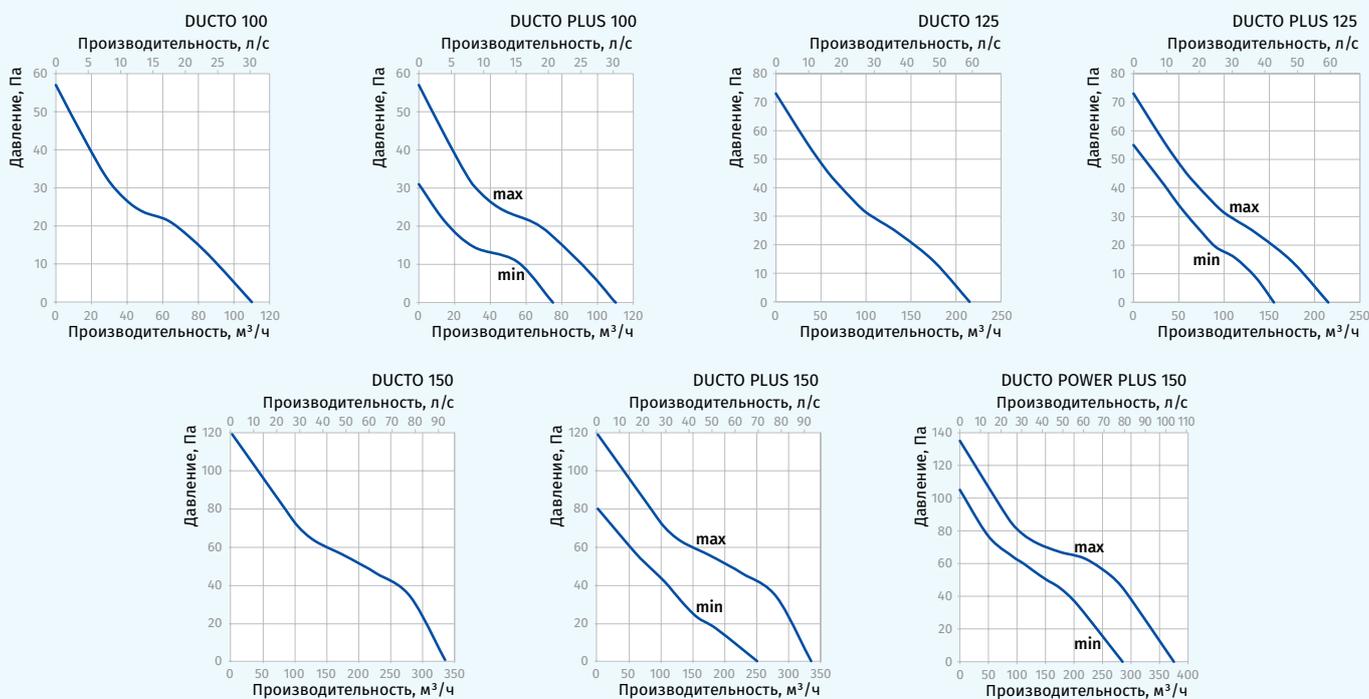


Размеры, мм	L	Ø D	K
Ducto 100	137,5	100	-
Ducto-U 100	137,5	100	53,5
Ducto 125	161,5	125	-
Ducto-U 125	161,5	125	53,5
Ducto 150	181,5	150	-
Ducto-U 150	181,5	150	53,5

### Основные технические параметры

Модель	Ducto 100		Ducto Plus 100		Ducto 125		Ducto Plus 125		Ducto 150		Ducto Plus 150		Ducto Power Plus 150	
	Скорость	-	min	max	-	min	max	-	min	max	min	max	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50		220-240/50		220-240/50		220-240/50		220-240/50		220-240/50		220-240/50	
Потребляемая мощность, Вт	7,5	4,5	7,5	13	10	13	22	19	22	22	25	22	25	
Ток, А	0,049	0,029	0,049	0,085	0,065	0,085	0,095	0,087	0,095	0,103	0,109	0,103	0,109	
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2100	1650	2100	2250	1950	2250	2250	1950	2250	2300	2600	2300	2600	
Производительность, м³/ч (л/с)	110 (31)	75 (21)	110 (31)	215 (60)	155 (43)	215 (60)	340 (94)	250 (69)	340 (94)	285 (79)	375 (104)	285 (79)	375 (104)	
SFP, Вт/л/с	0,25	0,22	0,25	0,22	0,23	0,22	0,23	0,27	0,23	0,28	0,24	0,28	0,24	
Уровень звукового давления, дБА*	25	22	25	33	29	33	39	36	39	38	41	38	41	
Масса, кг	0,61	0,61	0,61	0,75	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



# WIND

## ОКОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Особенности



- Оконный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Гарантия 5 лет.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Автоматические жалюзи.



**Производительность:**  
до 295 м³/ч  
82 л/с



**Мощность:**  
от 22 Вт  
**SFP:**  
от 0,32 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 35 дБА



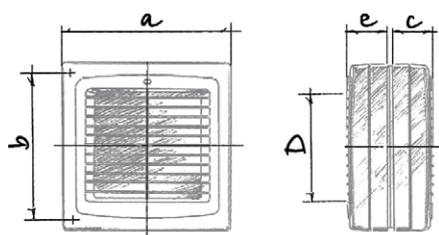
### Опции



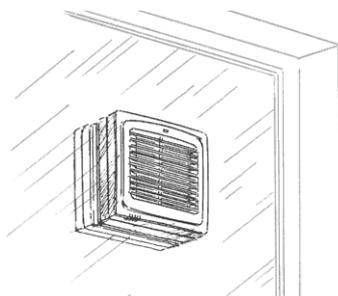
Модель	Wind 125/150					
	S	T	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•		•		•	
Таймер		•	•	•	•	•
Датчик влажности				•	•	
Датчик движения						•

- **Таймер**
  - Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- **Датчик влажности**
  - Диапазон уровня влажности от 60 до 90 %.
- **Датчик движения**
  - Зона действия датчика от 1 до 4 м.
  - Угол обзора датчика до 100°.

### Габаритные размеры и монтаж



Размеры, мм	a	b	e	c	D
Wind 125	186	173	60	53	125
Wind 150	210	195	66	60	150



### Основные технические параметры

Модель	Wind 125	Wind 150
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	22	26
Ток, А	0,1	0,13
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2400	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	185 (51)	295 (82)
SFP, Вт/л/с	0,43	0,32
Уровень звукового давления, дБА*	35	41

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



Условное обозначение		
Wind	125	ST
Модель	∅ патрубк	Опция

### Аксессуары

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8



MCD 60/0.3

# WIND-K

## ОКОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Особенности



- Оконный монтаж.
- Бесшумная крыльчатка.
- Простота обслуживания.
- Двигатель на подшипниках качения.
- Гарантия 5 лет.
- Продолжительный непрерывный режим работы.
- Автоматические жалюзи.
- Наружная решетка: вентиляционный колпак с гравитационным клапаном.



**Производительность:**  
185 м³/ч  
51 л/с



**Мощность:**  
22 Вт  
**SFP:**  
0,43 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
35 дБА



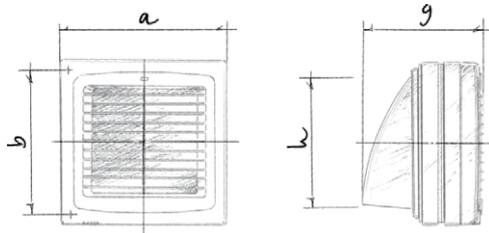
### Опции



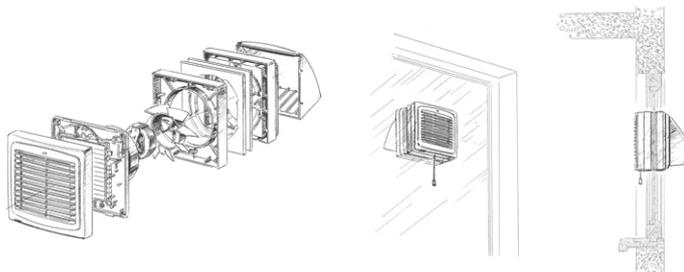
Модель	Wind-K 125				
	S	T	ST	H	SH
Шнурковый выключатель	•		•		•
Таймер		•	•	•	•
Датчик влажности				•	•

- Диапазон времени задержки выключения от 2 до 30 мин.
- Диапазон уровня влажности от 60 до 90%.

### Габаритные размеры и монтаж



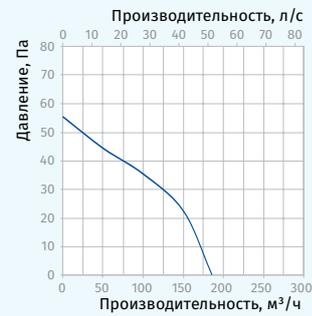
Размеры, мм	a	b	g	h
Wind-K 125	186	173	183	160



### Основные технические параметры

Модель	Wind-K 125
Напряжение, В/Гц	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	22
Ток, А	0,1
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2400
Производительность, м³/ч (л/с)	185 (51)
SFP, Вт/л/с	0,43
Уровень звукового давления, дБА*	35

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Wind	-K	125	SH
Модель	С наружным колпаком	Ø патрубком	Опция



Наружный вентиляционный колпак

#### Аксессуары

##### Регуляторы скорости



CDT E1.8



MCD 60/0.3

## CEILEO

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотребления для монтажа в потолок.



**Производительность:**  
до 320 м³/ч  
89 л/с



**Мощность:**  
от 20 Вт  
**SFP:**  
от 0,49 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 24 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением (модели **Ceileo Light**)
- Низкий уровень шума.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами Ø 100 или 150 мм.

### Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.



- Вентиляторы **Ceileo Light** оборудованы энергоэффективной LED-лампой.

### Двигатель

- Вентиляторы Ceileo оборудованы надёжным асинхронным двухскоростным двигателем с защитой от перегрева.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

Мощность: 10 Вт  
Цветовая температура:  
3000 К  
Поток света: 650 Лм



Мощность: 60 Вт



# CEILEO

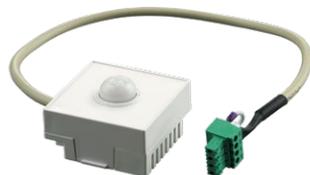
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Опции

**Ceileo** – базовая модель вентилятора с двухскоростным мотором. **Ceileo T** оборудованы регулируемым таймером задержки выключения. Опционально к данной модификации возможно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

### Управление

Встроенная в вентиляторы **Ceileo T** панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку отключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
Ceileo 200 T	Выкл / скорость 1 / скорость 2
Ceileo 250 T	Выкл / скорость 1 / скорость 2
Ceileo 300 T	Выкл / скорость 1 / скорость 2

Панель управления **Ceileo T**



### РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей CDP-2/10 (приобретается отдельно).



### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Таймер «Т»:** вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2. После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.

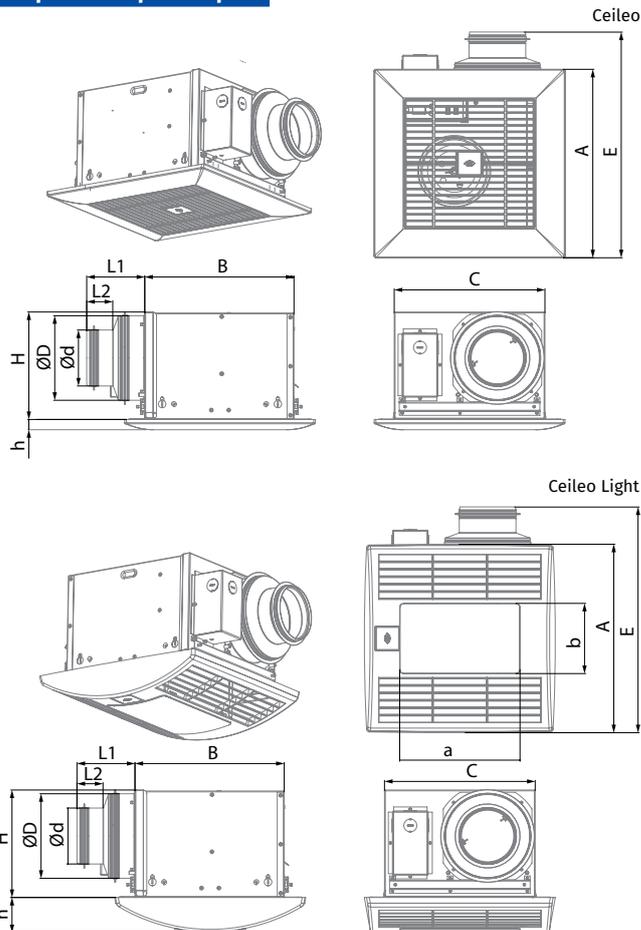


**Таймер «Т» и датчик влажности** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



**Таймер «Т» и датчик движения** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

### Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø D	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	a	b
Ceileo 200 / 250	148	98	100	45	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo 200 / 250 Light	148	98	100	45	330	258	260	395	188	62	208	123
Ceileo 300	149	-	50	-	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo 300 Light	149	-	50	-	330	258	260	395	188	62	208	123

### Монтаж

- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.



### Условное обозначение

Ceileo	200	Light	T
Серия	Номинальная производительность, CFM	Наличие LED-ламп	Опция

# CEILEO

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

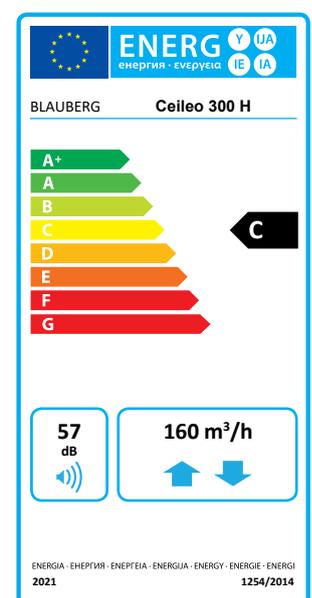
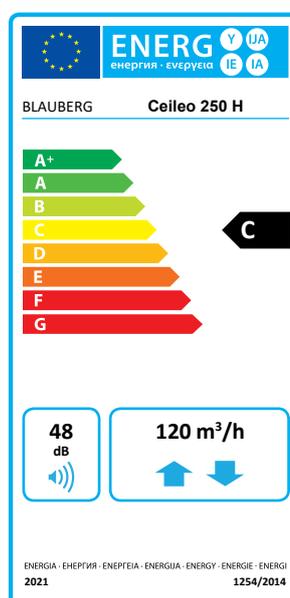
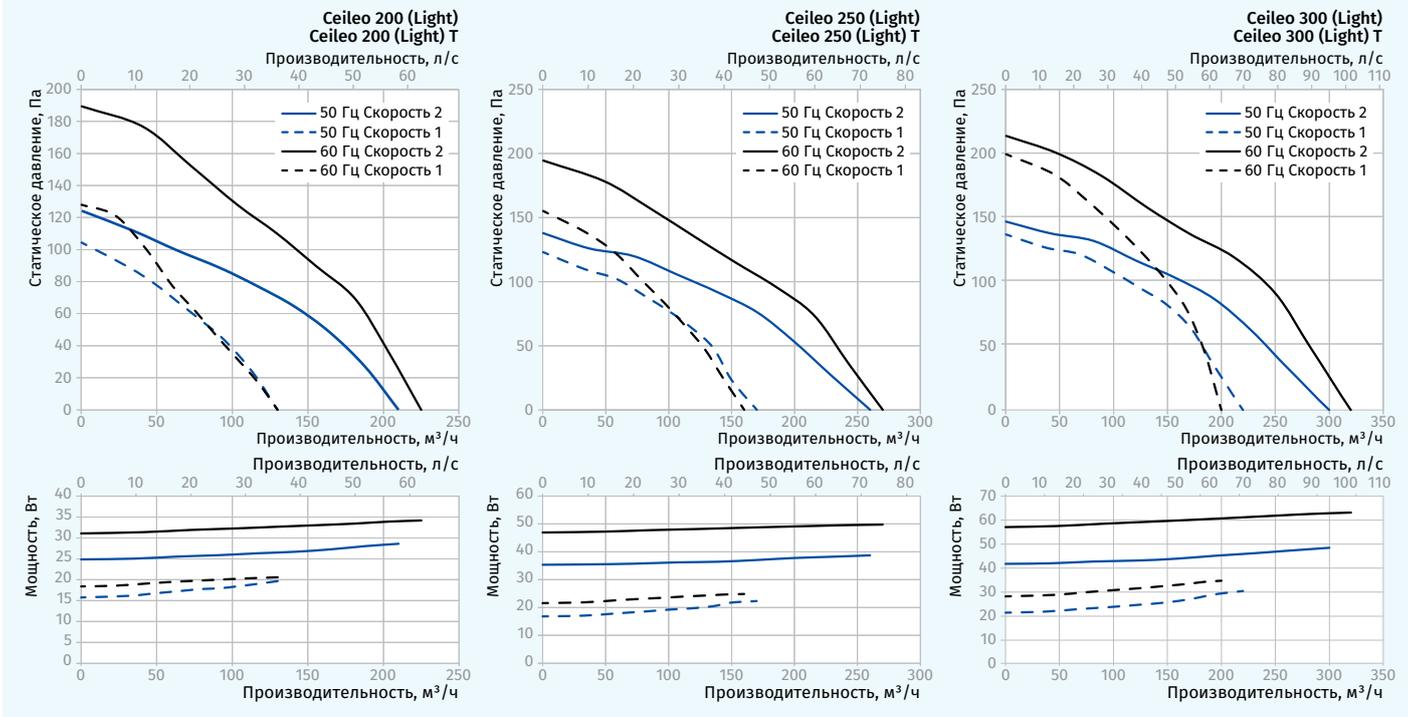
### Основные технические параметры

Модель	Ceileo 200 (Light) Ceileo 200 (Light) T				Ceileo 250 (Light) Ceileo 250 (Light) T				Ceileo 300 (Light) Ceileo 300 (Light) T			
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Напряжение, В/Гц	230/50		230/60		230/50		230/60		230/50		230/60	
Потребляемая мощность, Вт	20	29	21	34	23	39	25	50	31	49	35	63
Мощность лампы, Вт**	2 × 10				2 × 10				2 × 10			
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	714	1026	588	936	756	1122	732	1140	936	1254	888	1320
Ток, А	0,1	0,13	0,11	0,15	0,12	0,18	0,14	0,22	0,15	0,22	0,17	0,28
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	130 (36)	210 (58)	130 (36)	225 (63)	170 (47)	260 (72)	160 (44)	270 (75)	220 (61)	300 (83)	200 (56)	320 (89)
SFP, Вт/л/с	0,55	0,50	0,58	0,54	0,49	0,54	0,56	0,67	0,51	0,59	0,63	0,71
Уровень звукового давления, дБА*	24	27	24	28	25	29	25	30	28	31	27	32
Масса, кг	5,3 (6,4**)				5,3 (6,4**)				5,1 (6,2**)			
Защита	IPX4				IPX4				IPX4			
SEC-класс***	C				C				C			

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

\*\*Только для модификации Light.

\*\*\*Только для модификаций с датчиками влажности или движения.



# CEILEO

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Аксессуары

Наименование принадлежности	Описание	Ceileo 200 (Light) Ceileo 250 (Light)	Ceileo 300 (Light)	Ceileo 200 (Light) T Ceileo 250 (Light) T	Ceileo 300 (Light) T
CDP-2/10	 Переключатель скорости	•	•	•	•
HS Ceileo	 Датчик влажности			•	•
IRS Ceileo	 Датчик движения			•	•
Decor S 102 HK	 Колпак наружный Ø 100 мм из нержавеющей стали	•		•	
Decor S 152 HK	 Колпак наружный Ø 150 мм из нержавеющей стали	•	•	•	•
Decor 155x155/100H	 Колпак наружный Ø 100 мм	•		•	
Decor 185x185/150H	 Колпак наружный Ø 150 мм	•	•	•	•
Blauflex PVC/102/3	 Гибкий воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	•		•	
Blauflex PVC/152/3	 Гибкий воздуховод Ø 150 мм и длиной 3 м	•	•	•	•
K 100	 Быстросъемный хомут из нержавеющей стали Ø 90-110 мм	•		•	
K 150	 Быстросъемный хомут из нержавеющей стали Ø 140-160 мм	•	•	•	•
CH-PLC-10WG23	 LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К (только для модификации Light)	•	•	•	•

## CEILEO DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Центробежные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотребления для монтажа в потолок.



**Производительность:**  
до 254 м³/ч  
71 л/с



**Мощность:**  
от 19 Вт  
**SFP:**  
от 0,37 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 23 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- DC-мотор с низким энергопотреблением.
- Широкий диапазон настройки скоростей.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением (модели **Ceileo DC Light**).
- Модульная конструкция позволяет в любой момент подключить датчик влажности, движения или решетку с источником света.
- Низкий уровень шума.
- Постоянный расход воздуха.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами Ø 100 или 150 мм.

### Двигатель

- Вентилятор **Ceileo DC** оборудован высокоэффективным двигателем постоянного тока с низким энергопотреблением и электронной защитой от перегрева.
- Технология постоянного расхода обеспечивает необходимую производительность в широком диапазоне статического давления.

### Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.



- Вентиляторы **Ceileo DC Light** оборудованы энергоэффективной LED-лампой.

Мощность: 10 Вт  
Цветовая температура:  
3000 К  
Поток света: 650 Лм



Мощность: 60 Вт



# CEILEO DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Опции

Ceileo DC оборудованы регулируемым таймером задержки выключения. Опционально к данной модификации возможно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

### Управление

Встроенная в вентиляторы Ceileo DC панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку отключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
Ceileo DC 110	Off / 100 / 120 / 135 / 155 / 170 / 190 м³/ч
Ceileo DC 150	Off / 100 / 120 / 135 / 155 / 170 / 190 / 205 / 220 / 240 / 250 м³/ч

Панель управления Ceileo DC



### РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей CDP-2/10 (приобретается отдельно).



### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Таймер:** вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2. После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.

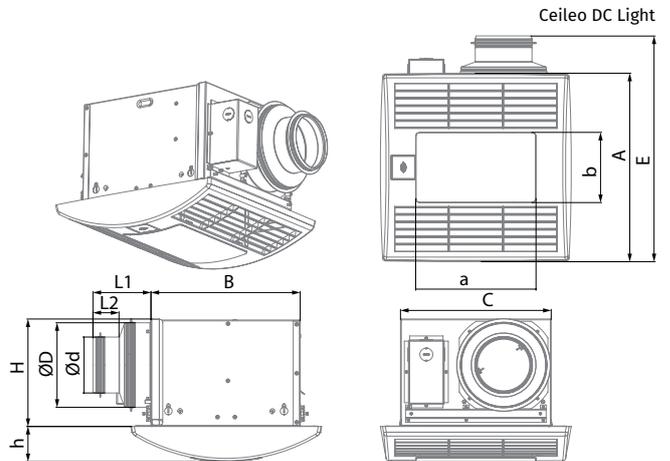
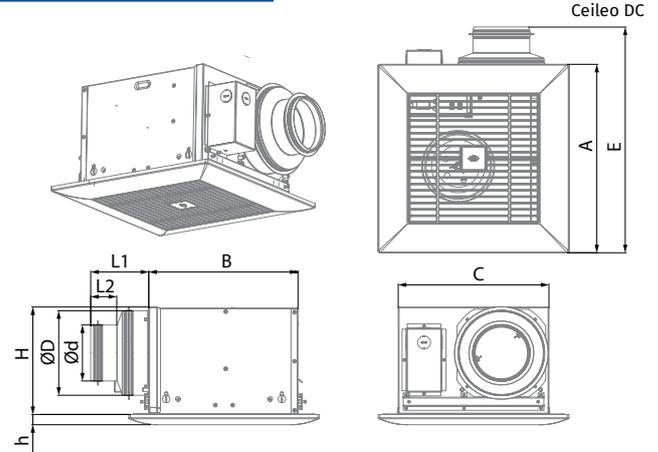


**Таймер и датчик влажности** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



**Таймер и датчик движения** (приобретаются отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

### Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø D	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	a	b
Ceileo DC 110	148	98	100	45	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo DC 110 Light	148	98	100	45	330	258	260	395	188	62	208	123
Ceileo DC 150	149	-	50	-	330	258	260	395	188	18	-	-
Ceileo DC 150 Light	149	-	50	-	330	258	260	395	188	62	208	123

### Монтаж

- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.



### Условное обозначение

Ceileo	DC	110	Light
Серия	DC-двигатель	Номинальная производительность, CFM	Наличие LED-лампы

# CEILEO DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Основные технические параметры

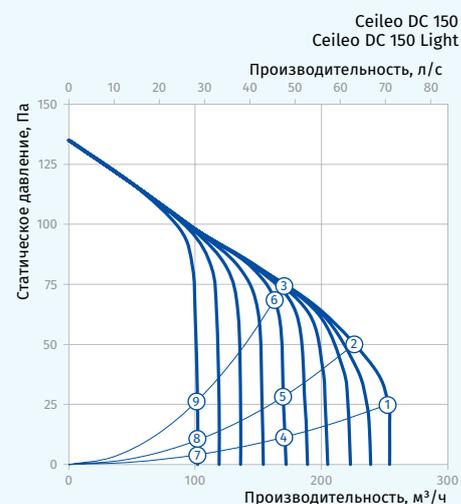
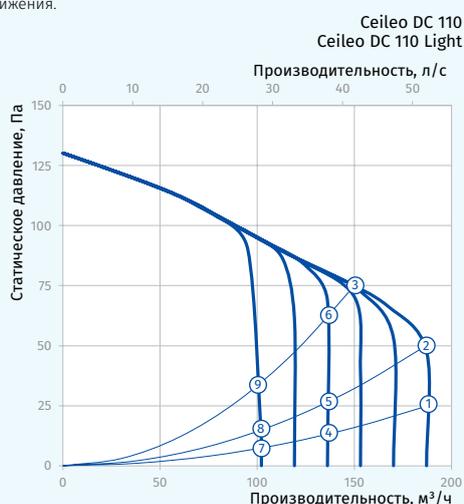
Модель	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
Напряжение, В/Гц	120-240/50(60)	120-240/50(60)
Потребляемая мощность, Вт	19	26
Мощность лампы, Вт**	2 × 10	2 × 10
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1100	1100
Ток 230 V (120 V), А	0,18 (0,3)	0,24 (0,39)
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	187 (52)	254 (71)
SFP, Вт/л/с	0,37	0,37
Уровень звукового давления, дБА*	23-25	23-29
Масса, кг	5,3 (6,4**)	5,1 (6,2**)
Защита	IPX4	IPX4
SEC-класс***	B	B

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

\*\*Только для модификации Light.

\*\*\*Только для модификаций с датчиками влажности или движения.

Точка	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
1	17	24
2	19	22
3	16	19
4	9	13
5	12	15
6	15	17
7	4	5
8	4	5
9	6	6



# CEILEO DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Аксессуары

Наименование принадлежности	Описание	Ceileo DC 110 Ceileo DC 110 Light	Ceileo DC 150 Ceileo DC 150 Light
CDP-2/10	 Переключатель скорости	•	•
HS Ceileo	 Датчик влажности	•	•
IRS Ceileo	 Датчик движения	•	•
Decor S 102 НК	 Колпак наружный Ø 100 мм из нержавеющей стали	•	
Decor S 152 НК	 Колпак наружный Ø 150 мм из нержавеющей стали	•	•
Decor 155x155/100H	 Колпак наружный Ø 100 мм	•	
Decor 185x185/150H	 Колпак наружный Ø 150 мм	•	•
BlauFlex PVC/102/3	 Гибкий воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	•	
BlauFlex PVC/152/3	 Гибкий воздуховод Ø 150 мм и длиной 3 м	•	•
K 100	 Быстръемный хомут из нержавеющей стали Ø 90-110 мм	•	
K 150	 Быстръемный хомут из нержавеющей стали Ø 140-160 мм	•	•
CH-PLC-10WG23	 LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К (только для модификации Light)	•	•

# CEILEO COMPACT

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Низкопрофильные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотребления для монтажа в потолок



**Производительность:**  
до 270 м³/ч  
75 л/с



**Мощность:**  
от 20 Вт  
**SFP:**  
от 0,49 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 24 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением (модели **Ceileo Compact Light**)
- Модульная конструкция позволяет в любой момент подключить датчик влажности, движения (кроме базовой модели) или решетку с LED-лампой.
- Постоянный расход воздуха.
- Низкий уровень шума.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами диаметром 100 мм.

### Двигатель

- Вентиляторы **Ceileo Compact** оборудованы надёжным асинхронным двухскоростным двигателем с защитой от перегрева.
- Подшипники не требуют технического обслуживания и содержат достаточное количество смазки для всего срока службы двигателя (более 40 000 часов непрерывной работы).

### Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.



- Вентиляторы **Ceileo Compact Light** оборудованы энергоэффективной LED-лампой.

Мощность: 10 Вт  
Цветовая температура:  
3000 К  
Поток света: 650 Лм



Мощность: 60 Вт

Пластиковая решетка с LED-лампой (Ceileo Compact Light)



Пластиковая решетка (Ceileo Compact)

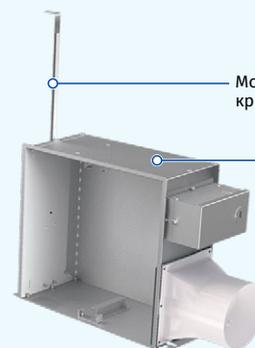


Вентилятор в сборе



Монтажный кронштейн

Корпус

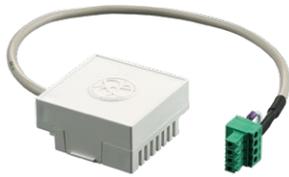


# CEILEO COMPACT

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## Опции

**Ceileo Compact** – базовая модель вентилятора с двухскоростным мотором. **Ceileo Compact T** оборудованы регулируемым таймером задержки включения и задержки выключения. Опционально к данной модификации возможно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

## Управление

Встроенная в вентиляторы **Ceileo Compact T** панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку включения по таймеру;
- задержку отключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
Ceileo Compact 200 T	Выкл / скорость 1 / скорость 2
Ceileo Compact 250 T	Выкл / скорость 1 / скорость 2

Панель управления **Ceileo Compact T**



## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей CDP-2/10 (приобретается отдельно).



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Таймер:** вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2 после окончания отсчета таймера задержки включения (от 0 до 3 мин.). После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.

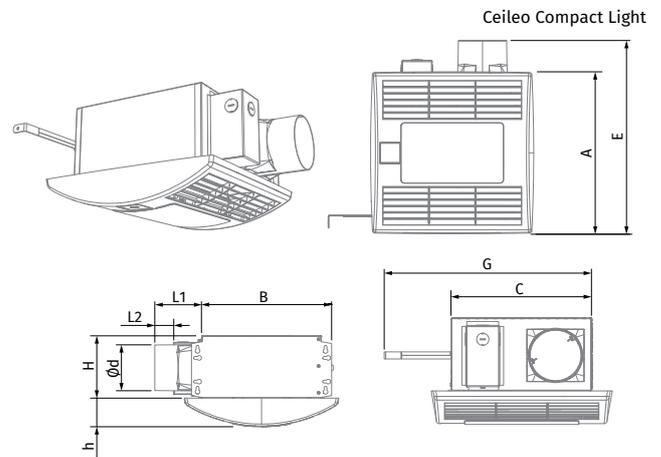
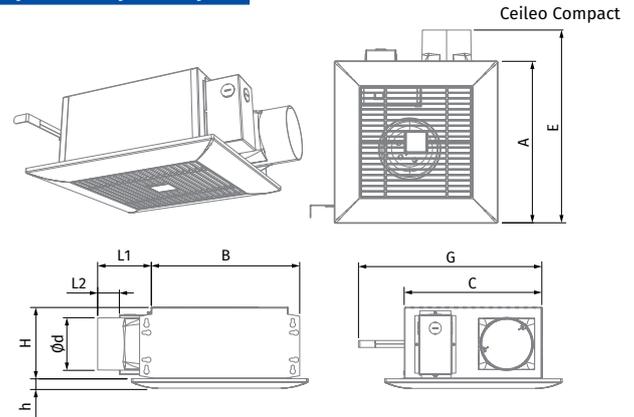


**Таймер и датчик влажности** (приобретается отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



**Таймер и датчик движения** (приобретается отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

## Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	G
Ceileo Compact 200/250	98	100	40,5	330	278	255	395	134	18	max 620
Ceileo Compact 200/250 Light	98	100	40,5	330	278	255	395	134	57	max 620

## Монтаж

- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Уменьшенная высота корпуса позволяет устанавливать вентиляторы в потолки толщиной от 140 мм.



Условное обозначение	200	Light	T
Ceileo Compact	200	Light	T
Серия	Номинальная производительность, CFM	Наличие LED-лампы	Опция

# CEILEO COMPACT

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

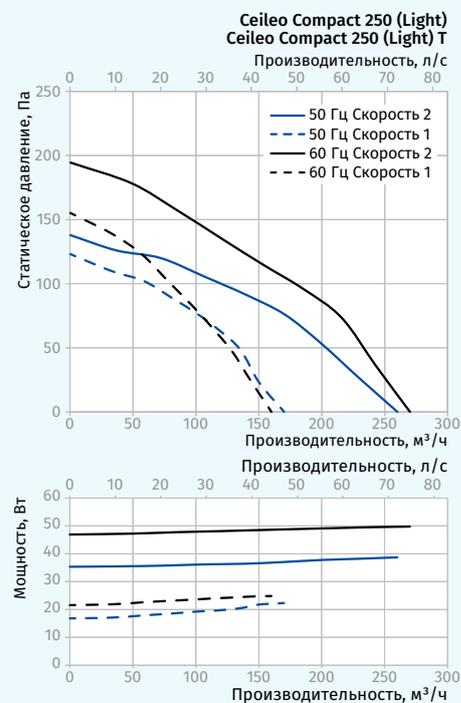
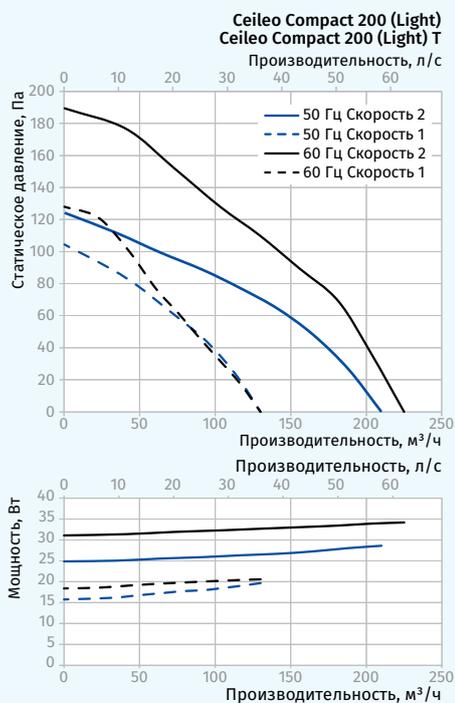
### Основные технические параметры

Модель	Ceileo Compact 200 (Light) Ceileo Compact 200 (Light) T				Ceileo Compact 250 (Light) Ceileo Compact 250 (Light) T			
	min	max	min	max	min	max	min	max
Напряжение, В/Гц	220-240/50		220-240/60		220-240/50		220-240/60	
Потребляемая мощность, Вт	20	29	21	34	23	39	25	50
Мощность лампы, Вт**	2 x 10				2 x 10			
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	714	1026	588	936	756	1122	732	1140
Ток, А	0,1	0,13	0,11	0,15	0,12	0,18	0,14	0,22
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	130 (36)	210 (58)	130 (36)	225 (63)	170 (47)	260 (72)	160 (44)	270 (75)
SFP, Вт/л/с	0,55	0,50	0,58	0,54	0,49	0,54	0,56	0,67
Уровень звукового давления, дБА*	24	27	24	28	25	29	25	30
Масса, кг	5,3 (6,4**)				5,3 (6,4**)			
Защита	IPX4				IPX4			
SEC-класс***	C				C			

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

\*\*Только для модификации Light.

\*\*\*Только для модификаций с датчиками влажности или движения.



**BLAUBERG Ceileo Compact 250 H**

**A+** **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **C**

**48 dB** **120 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA  
2021 1254/2014

# CEILEO COMPACT

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Аксессуары

Наименование принадлежности	Описание	Ceileo Compact 200 (Light) Ceileo Compact 250 (Light)	Ceileo Compact 200 (Light) T Ceileo Compact 250 (Light) T
CDP-2/10	 Переключатель скорости	•	•
HS Ceileo	 Датчик влажности		•
IRS Ceileo	 Датчик движения		•
Decor S 102 HK	 Колпак наружный Ø 100 мм из нержавеющей стали	•	•
Decor 155x155/100H	 Колпак наружный Ø 100 мм	•	•
BlauFlex PVC/102/3	 Гибкий воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	•	•
K 100	 Быстрьюемный хомут из нержавеющей стали Ø 90-110 мм	•	•
CH-PLC-10WG23	 LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К (только для модификации Light)	•	•

## CEILEO COMPACT DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Низкопрофильные вытяжные вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотребления для монтажа в потолок



**Производительность:**  
до 187 м³/ч  
52 л/с



**Мощность:**  
от 19 Вт  
**SFP:**  
от 0,37 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 23 дБА



### Особенности



- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых и других бытовых помещений.
- Для систем вентиляционных каналов, обладающих высоким сопротивлением.
- Встроенная LED-лампа с низким энергопотреблением (модели **Ceileo Compact DC Light**).
- Модульная конструкция позволяет в любой момент подключить датчик влажности, движения или решетку с LED-лампой.
- Постоянный расход воздуха.
- Низкий уровень шума.
- Центробежная крыльчатка со вперед загнутыми лопатками обеспечивает высокое рабочее давление и низкий уровень шума.
- Рабочее колесо двигателя изготовлено из высококачественного и прочного АБС-пластика.
- Вентиляторы оборудованы гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты: IPX4.
- Для соединения с воздуховодами диаметром 100 мм.

### Двигатель

- Вентилятор **Ceileo Compact DC** оборудован высокоэффективным двигателем постоянного тока с низким энергопотреблением и электронной защитой от перегрева. Технология постоянного расхода обеспечивает необходимую производительность в широком диапазоне статического давления.

### Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Легкосъемная пластиковая решетка обеспечивает простоту монтажа и обслуживания вентилятора.
- Модульная конструкция решетки обеспечивает удобную установку опциональных датчиков влажности и движения.



- Вентиляторы **Ceileo Compact DC Light** оборудованы энергоэффективной LED-лампой.

Мощность: 10 Вт  
Цветовая температура:  
3000 К  
Поток света: 650 Лм



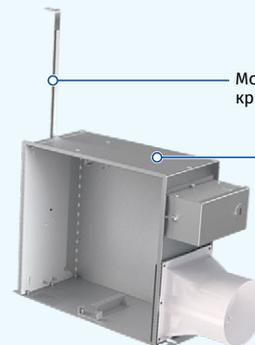
Мощность: 60 Вт

Пластиковая решетка с LED-лампой (Ceileo Compact DC Light)

Пластиковая решетка (Ceileo Compact DC)



Вентилятор в сборе



Монтажный кронштейн

Корпус

# CEILEO COMPACT DC

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

## Опции

**Ceileo Compact DC** оборудованы регулируемым таймером задержки включения и задержки выключения. Опционально к данной модификации возможно подключить датчик влажности или движения (приобретаются отдельно).



Датчик влажности



Датчик движения

## Управление

Встроенная в вентиляторы **Ceileo Compact DC** панель управления дает возможность осуществить следующие настройки:

- задержку включения по таймеру;
- задержку отключения по таймеру;
- уровень влажности;
- производительность режимов работы 1 и 2.

Наименование	Диапазон настройки режимов 1 и 2
Ceileo Compact DC 110	Off / 100 / 120 / 135 / 155 / 170 / 190 м³/ч

Панель управления **Ceileo Compact DC**



## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вентилятор управляется с помощью переключателя скоростей CDP-2/10 (приобретается отдельно).



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Таймер:** вентилятор работает постоянно в режиме 1. При замыкании выключателя света вентилятор переходит в режим 2 после окончания отсчета таймера задержки включения (от 0 до 3 мин.). После размыкания выключателя света встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. По истечении этого времени вентилятор вернется в режим 1.

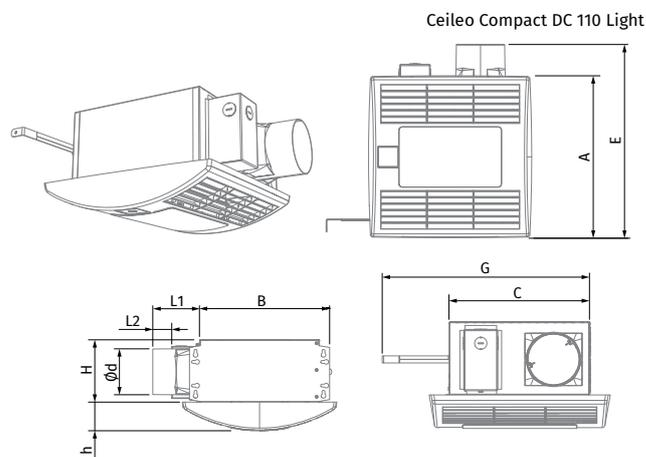
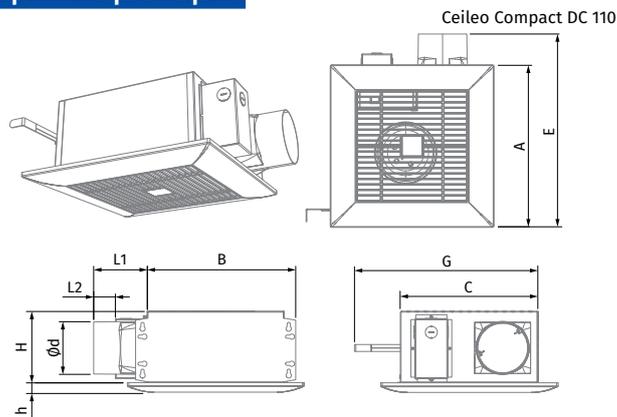


**Таймер и датчик влажности** (приобретается отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 50-90 %, то вентилятор переходит в режим 2. После понижения влажности до установленного значения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.



**Таймер и датчик движения** (приобретается отдельно): вентилятор работает постоянно в режиме 1. Если датчик обнаружит движение в зоне своего действия, то вентилятор переходит в режим 2. После прекращения движения встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в режиме 2 еще в течение от 1 до 90 мин. Затем вентилятор возвращается в режим 1.

## Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø d	L1	L2	A	B	C	E	H	h	G
Ceileo Compact DC 110	98	100	40,5	330	278	255	395	134	18	max 620
Ceileo Compact DC 110 Light	98	100	40,5	330	278	255	395	134	57	max 620

## Монтаж

- Вентилятор встраивается в потолок.
- Крепится к балкам потолка с помощью распорных кронштейнов и шурупов.
- Присоединение гибкого воздуховода к выходному патрубку вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Уменьшенная высота корпуса позволяет устанавливать вентиляторы в потолки толщиной от 140 мм.



Условное обозначение			
Ceileo Compact	DC	110	Light
Серия	DC-двигатель	Номинальная производительность, CFM	Наличие LED-лампы

# CEILEO COMPACT DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Основные технические параметры

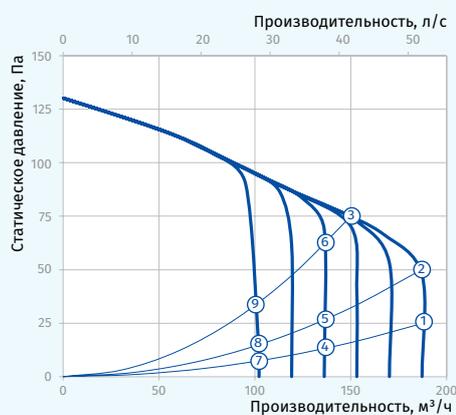
Модель	Ceileo Compact DC 110 Ceileo Compact DC 110 Light
Напряжение, В/Гц	120-240/50(60)
Скорость	-
Потребляемая мощность, Вт	19
Мощность лампы, Вт**	2 × 10
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1100
Ток, А	0,18
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	187 (52)
SFP, Вт/л/с	0,37
Уровень звукового давления, дБА*	23...25
Масса, кг	5,3 (6,4**)
Защита	IPX4
SEC-класс***	C

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

\*\*Только для модификации Light.

\*\*\*Только для модификаций с датчиками влажности или движения.

Точка	Потребляемая мощность, Вт
1	17
2	19
3	16
4	9
5	12
6	15
7	4
8	4
9	6



# CEILEO COMPACT DC

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Аксессуары

Наименование принадлежности	Описание	Ceileo Compact DC 110 (Light)
CDP-2/10	 Переключатель скорости	•
HS Ceileo	 Датчик влажности	•
IRS Ceileo	 Датчик движения	•
Decor S 102 HK	 Колпак наружный Ø 100 мм из нержавеющей стали	•
Decor 155x155/100H	 Колпак наружный Ø 100 мм	•
BlauFlex PVC/102/3	 Гибкий воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	•
K 100	 Быстрьюемный хомут из нержавеющей стали Ø 90-110 мм	•
CH-PLC-10WG23	 LED-лампа мощностью 10 Вт и цветовой температурой 3000 К (только для модификации Light)	•

# VALEO

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Применение

- Вытяжные системы вентиляции многоэтажных жилых и общественных зданий.
- Здания с однотрубной системой вентиляции.
- Установка в кухнях, ванных комнатах или санузлах.
- Для монтажа в корпусе для скрытого или открытого монтажа.



**Производительность:**  
до 100 м³/ч  
28 л/с



**Мощность:**  
от 15 Вт  
**SFP:**  
от 1,04 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 27 дБА



### Конструкция

- Вентиляторный модуль Valeo предназначен для установки в пластиковый или противопожарный корпус.
- Лицевая панель выполнена из качественного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Комплектуется очищающим фильтром длительного использования для защиты двигателя, крыльчатки и сборного воздуховода от попадания загрязняющих веществ.
- Обеспечен легкий доступ для обслуживания фильтра. Фильтр имеет степень очистки G4.
- Вентиляторный модуль легко фиксируется в корпусе с помощью специальных защелок.
- Благодаря современному дизайну и различным цветовым исполнениям лицевая панель подходит к любому интерьеру.

### Двигатель

- Экономичный 2-скоростной центробежный двигатель с минимальным энергопотреблением.
- При изменении сопротивления вентиляционной системы вентилятор самостоятельно поддерживает постоянный расход воздуха в канале.
- Рабочее колесо имеет вперед загнутые лопатки.
- Рабочее колесо обеспечивает бесшумную работу при работе вентилятора.
- Специальная форма улитки позволяет достигать наилучших аэродинамических характеристик.
- Большой срок эксплуатации благодаря подшипникам качения.

### Управление и регулирование скорости

- Ступенчатое переключение скоростей осуществляется с помощью внешнего переключателя (например, модель **CDP-3/5** приобретается отдельно).
- Большой выбор интеллектуальных систем управления вентиляцией по заданным параметрам (таймер, регулируемый таймер, интервальный переключатель, датчик света, датчик влажности).

### Опции

- Таймер (Valeo...T)**  
В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-й скорости в течение 6 минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние.
- Регулируемый таймер (Valeo...TR)**  
В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с регулируемой задержкой от 0 до 150 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-х до 30-ти минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние. Время работы вентилятора и задержка включения 2-й скорости устанавливается встроенным регулятором.
- Интервальный переключатель (Valeo...I)**  
В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. В регулируемом интервале времени от 0,5 до 15 часов вентилятор работает с периодическими включениями 2-й скорости. Время работы на 2-й скорости – 10 минут. Интервал между включениями устанавливается внутренним регулятором. При включении освещения внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения освещения вентилятор продолжает работать в интервальном режиме.
- Датчик влажности (Valeo...H)**  
В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. Вентилятор включается на 2-ю скорость при повышении уровня относительной влажности в помещении, устанавливаемой в пределах от 60 % до 90 %. Выключается при снижении установленной относительной влажности на 10 %. Вентилятор может быть включен на 2-ю скорость принудительно выключателем вместе с освещением, при этом задержка включения составляет 50 секунд, а время работы устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут.

#### Условное обозначение

Valeo	35/60	TR
Модель	Производительность в зависимости от скорости	Опция

#### Аксессуары

Фильтр	Гибкий воздуховод	Регулятор скорости	Хомут
FP-Valeo	BlauFlex AN	CDP-2/5	K

## VALEO

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

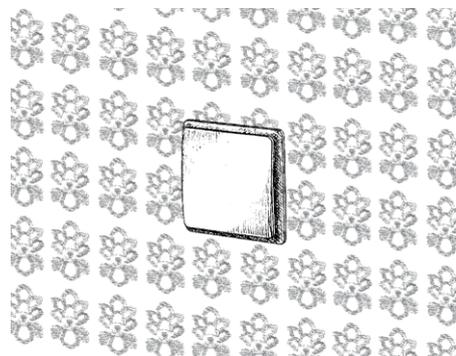
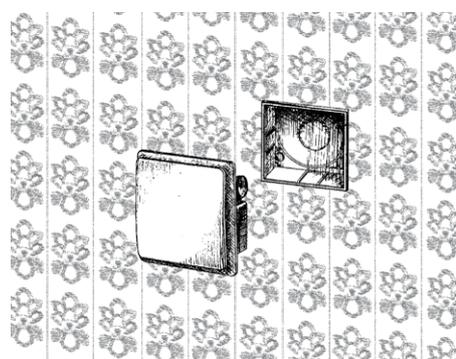
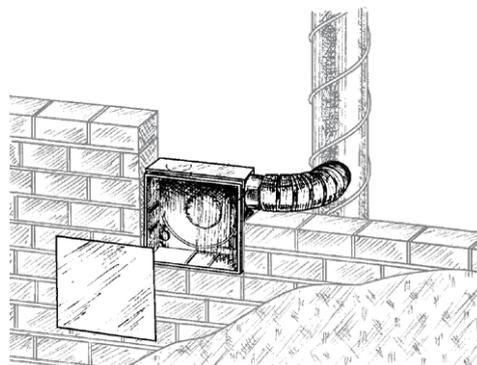
### Монтажный пластиковый корпус

- **BP 80** – пластиковый корпус для скрытого монтажа.
- Выполнен из качественного АБС-пластика и оборудован герметичным обратным клапаном гравитационного действия.
- Устанавливается в стену или потолок во время общестроительных работ с помощью монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Для облегчения установки корпуса в строго вертикальном положении предусмотрены продольные шлицы крепления.
- Подключается к главному вентиляционному стояку с помощью гибких воздуховодов.
- Диаметр выходного патрубка – 80 мм.
- После установки закрывается защитной крышкой, предотвращающей загрязнение.
- При завершении отделочных работ в помещении в корпус устанавливается вентиляторный модуль Valeo.
- В корпусе предусмотрена возможность подключения дополнительных патрубков для вытяжки воздуха из второго помещения. Для подключения дополнительного патрубка необходимо удалить заглушку в корпусе.



Обратный клапан

### Пример монтажа



## VALEO

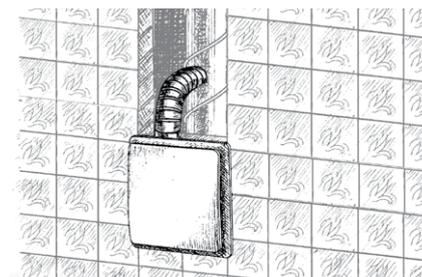
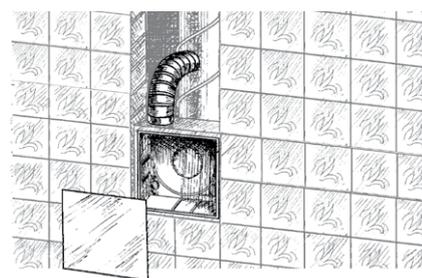
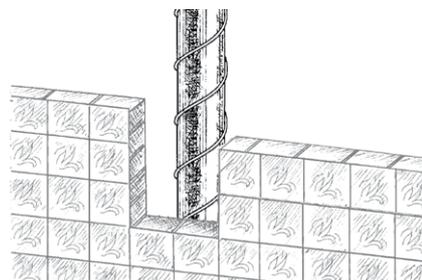
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Монтажный противопожарный корпус

- **BF 80** – противопожарный корпус для скрытого монтажа.
- Выполнен из силикатных плит и обладает высокими механическими и теплоизоляционными свойствами.
- Оборудован огнезадерживающим клапаном для предотвращения распространения огня и дыма по воздуховодам. При повышении температуры воздуха в шахте до 90 °С срабатывает плавкая вставка, и клапан автоматически закрывается.
- При выключенном вентиляторе огнезадерживающий клапан выполняет роль герметичного обратного клапана.
- Корпус устанавливается в стену или потолок во время общестроительных работ с помощью монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Подключается к главному вентиляционному стояку с помощью гибких воздуховодов. Диаметр патрубка – 80 мм.
- Питание вентилятора выводится через специальный гермоввод на корпусе.
- После установки корпус закрывается защитной крышкой, предотвращающей попадание пыли и грязи.
- При завершении отделочных работ в помещении в корпус устанавливается вентиляторный модуль и подключается к заранее выведенной проводке.
- Для возможности вентиляции второго помещения предусмотрены исполнения корпусов с дополнительными патрубками: **BFL** – слева; **BFR** – справа, **BFD** – снизу.



### Пример монтажа



BFL 80



BFR 80

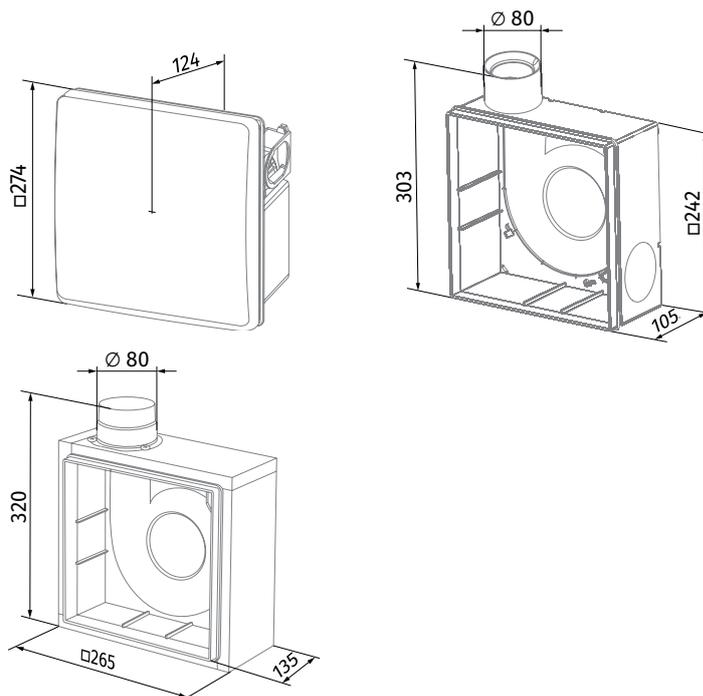


Огнезадерживающий клапан



BFD 80

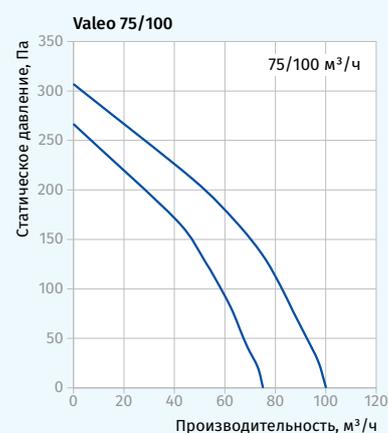
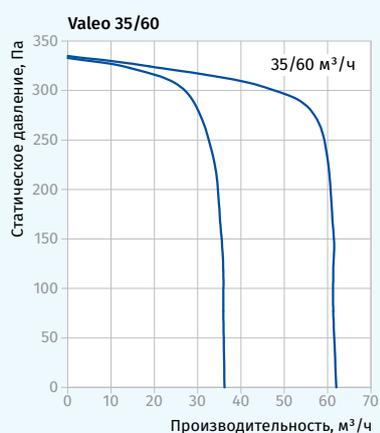
### Габаритные размеры, мм



## Основные технические параметры

Модель	Valeo 35/60	Valeo 75/100
Скорость	I / II	I / II
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	15 / 25	24 / 29
Ток, А	0,12 / 0,14	0,11 / 0,13
Подключение к сети, мм <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	35 (10) / 63 (18)	75 (21) / 100 (28)
Уровень звукового давления, дБА*	27 / 36	29 / 38
Макс. температура перемещаемого воздуха, °C	+50	+50
Защита двигателя	IP55	IP55

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



- Высокий потенциал вентиляторов **Valeo** по давлению при сохранении постоянного расхода -воздуха позволяет применять несколько вентиляторов в одной вентиляционной шахте:

# VALEO

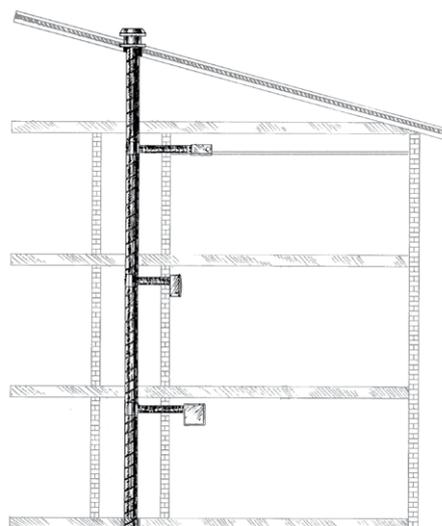
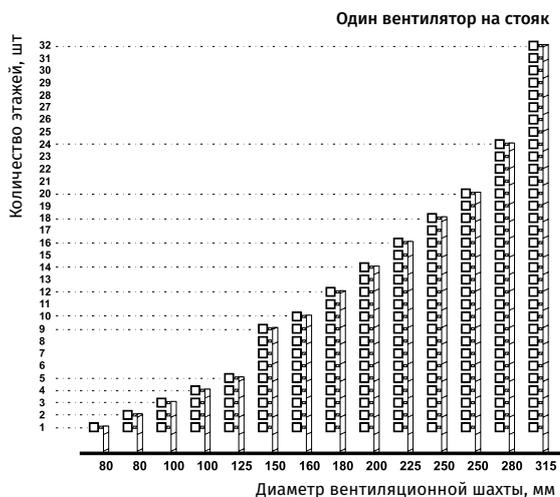
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Расчет диаметра главного канала для однотрубных систем вентиляции

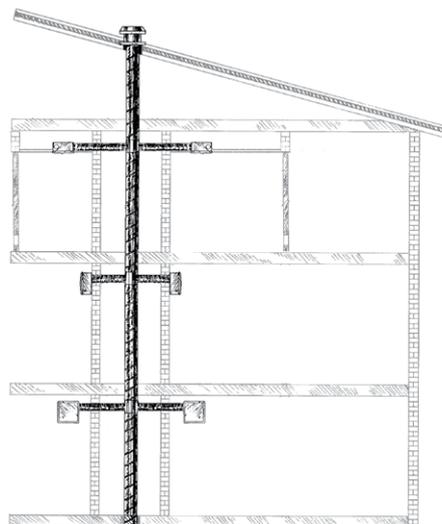
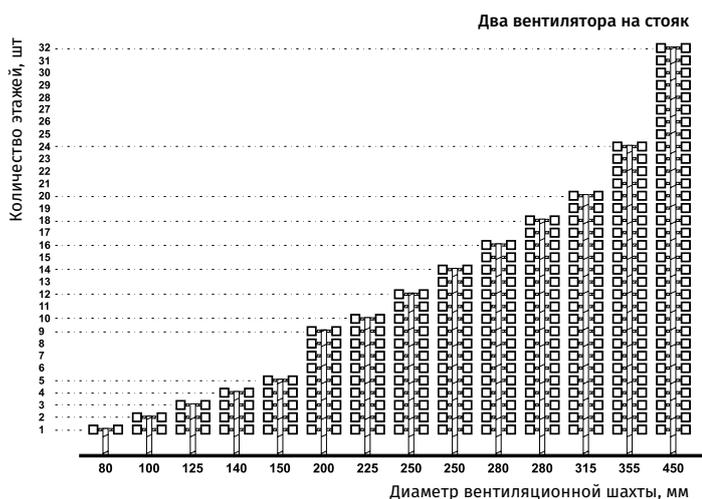
- На диаграммах, показанных ниже, приведена зависимость размера вентиляционного канала от количества этажей в многоэтажных домах с одноканальной системой вентиляции.

#### ВЕНТИЛЯЦИЯ ВАННЫХ КОМНАТ ИЛИ ТУАЛЕТОВ ПРИ РАСЧЕТНОМ ОБЪЕМНОМ РАСХОДЕ ВОЗДУХА 60 м³/ч

- Устанавливается один вентилятор на этаж при расчетном объемном расходе воздуха 60 м³/ч и при их одновременном использовании.



- Устанавливается два вентилятора на этаж при расчетном объемном расходе воздуха 60 м³/ч и при их одновременном использовании.



# VALEO

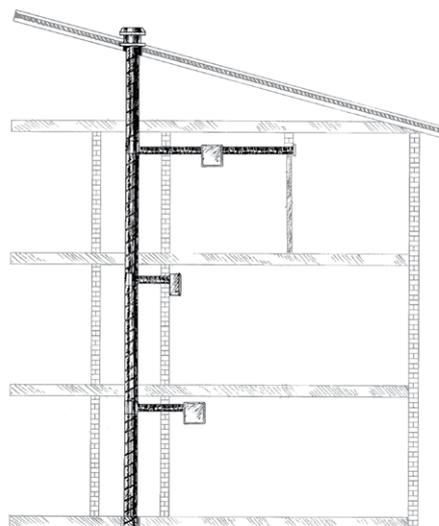
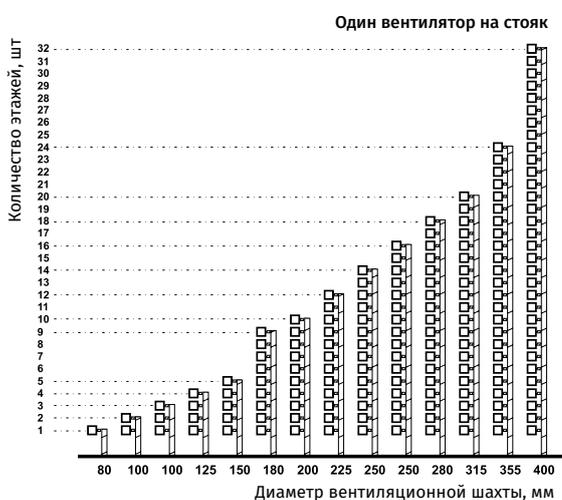
## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Расчет диаметра главного канала для однотрубных систем вентиляции

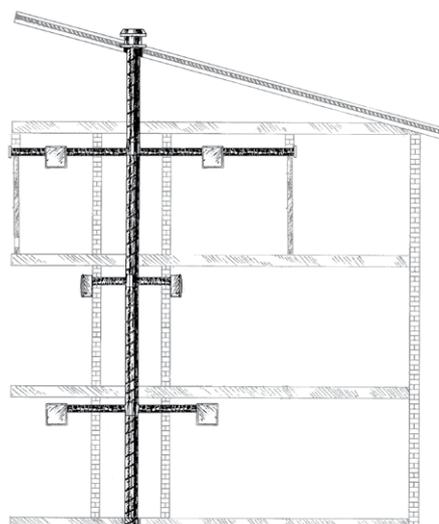
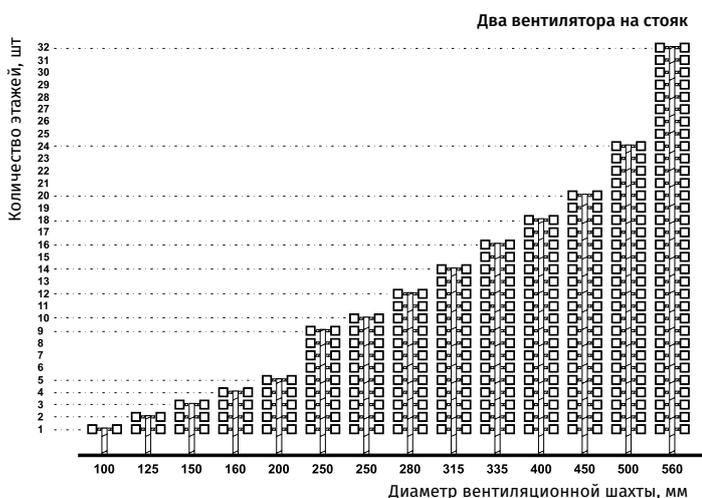
- На диаграммах, показанных ниже, приведена зависимость размера вентиляционного канала от количества этажей в многоэтажных домах с одноканальной системой вентиляции.

### ВЕНТИЛЯЦИЯ КУХОНЬ ИЛИ ОДНОВРЕМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ДВУХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ РАСЧЕТНОМ ОБЪЕМНОМ РАСХОДЕ ВОЗДУХА 100 М<sup>3</sup>/Ч

- Устанавливается один вентилятор на этаж при расчетном объемном расходе воздуха для кухни 100 м<sup>3</sup>/ч и при их одновременном использовании.
- При вентиляции двух помещений одновременно: ванная комната 60 м<sup>3</sup>/ч, туалет 40 м<sup>3</sup>/ч.



- Устанавливается два вентилятора на этаж при расчетном объемном расходе воздуха для кухни 100 м<sup>3</sup>/ч и при их одновременном использовании.
- При вентиляции двух помещений одновременно: ванная комната 60 м<sup>3</sup>/ч, туалет 40 м<sup>3</sup>/ч.



# VALEO-BP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Применение

- Вытяжные системы вентиляции многоэтажных жилых и общественных зданий.
- Здания с однотрубной системой вентиляции.
- Установка в кухнях, ванных комнатах или санузлах.
- Для скрытого монтажа в стене или потолке.



**Производительность:**  
до 100 м³/ч  
28 л/с



**Мощность:**  
от 15 Вт  
**SFP:**  
от 1,04 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 27 дБА



### Конструкция

- Вентилятор состоит из пластикового корпуса **BP** для скрытого монтажа и вентиляторного вытяжного модуля **Valeo** с плоской лицевой панелью.
- Корпус изготавливается из высокопрочного АБС-пластика и оборудован герметичным клапаном гравитационного действия для предотвращения обратного потока.



- Лицевая панель вентилятора выполнена из белоснежного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Вентилятор комплектуется очищающим фильтром длительного использования для защиты двигателя, крыльчатки и сборного воздуховода от попадания загрязняющих веществ.
- Обеспечен легкий доступ для обслуживания фильтра. Фильтр имеет степень очистки G4.
- Благодаря современному дизайну и различным цветовым исполнениям лицевая панель подходит к любому интерьеру.
- Для облегчения установки корпуса в строго вертикальном положении предусмотрены продолговатые шлицы крепления.
- Если корпус установлен с отклонением от вертикали, то специальная поворотная конструкция решетки позволяет скрыть неровности установки.
- Для подвода питания к вентилятору в его корпусе предусмотрен специальный гермоввод, а на вентиляторном модуле – герметичная клеммная коробка для подключения выведенной проводки.
- В корпусе предусмотрена возможность подключения дополнительных патрубков для вытяжки воздуха со второго помещения.
- Степень защиты – IP55.

### Двигатель

- Экономичный 2-скоростной центробежный двигатель с минимальным энергопотреблением.
- При изменении сопротивления вентиляционной системы вентилятор самостоятельно поддерживает постоянный расход воздуха в канале.
- Рабочее колесо имеет вперед загнутые лопасти.
- Рабочее колесо динамически сбалансировано и обеспечивает бесшумную работу вентилятора.
- Специальная форма улитки позволяет достигать наилучших аэродинамических характеристик.
- Большой срок эксплуатации благодаря подшипникам качения.
- Вентиляторный модуль с двигателем легко фиксируется в корпусе вентилятора с помощью специальных защелок.

### Управление

- Ступенчатое переключение скоростей осуществляется с помощью внешнего переключателя (например, модель **CDP-3/5**, приобретается отдельно).
- Большой выбор интеллектуальных систем управления вентиляцией по заданным параметрам (таймер, регулируемый таймер, интервальный переключатель, датчик света, датчик влажности).

#### Условное обозначение

Valeo-BP	35/60	TR
Модель	Производительность в зависимости от скорости	Опция

#### Аксессуары

Фильтр	Гибкий воздуховод	Регулятор скорости	Хомут
FP-Valeo	BlauFlex AN	CDP-2/5	K

## VALEO-BP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Опции

#### ○ Таймер (Valeo-BP...T)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-й скорости в течение 6 минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние.

#### ○ Регулируемый таймер (Valeo-BP...TR)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с регулируемой задержкой от 0 до 150 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-й скорости от 2-х до 30-ти минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние. Время работы вентилятора и задержка включения 2-й скорости устанавливается встроенным регулятором.

#### ○ Интервальный переключатель (Valeo-BP...I)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. В регулируемом интервале времени от 0,5 до 15 часов вентилятор работает с периодическими включениями 2-й скорости. Время работы на 2-й скорости – 10 минут. Интервал между включениями устанавливается внутренним регулятором. При включении освещения внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения освещения вентилятор продолжает работать в интервальном режиме.

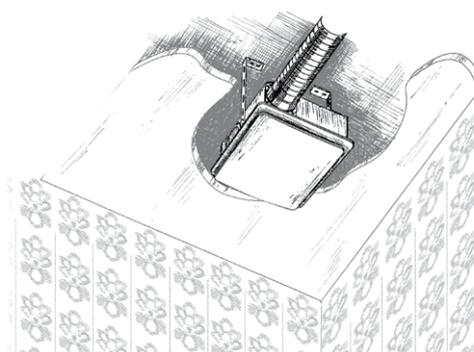
#### ○ Датчик влажности (Valeo-BP...H)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. Вентилятор включается на 2-ю скорость при повышении уровня относительной влажности в помещении, устанавливаемой в пределах от 60 % до 90 %. Выключается при снижении установленной относительной влажности на 10 %. Вентилятор может быть включен на 2-ю скорость принудительно выключателем вместе с освещением, при этом задержка включения составляет 50 секунд, а время работы устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут.

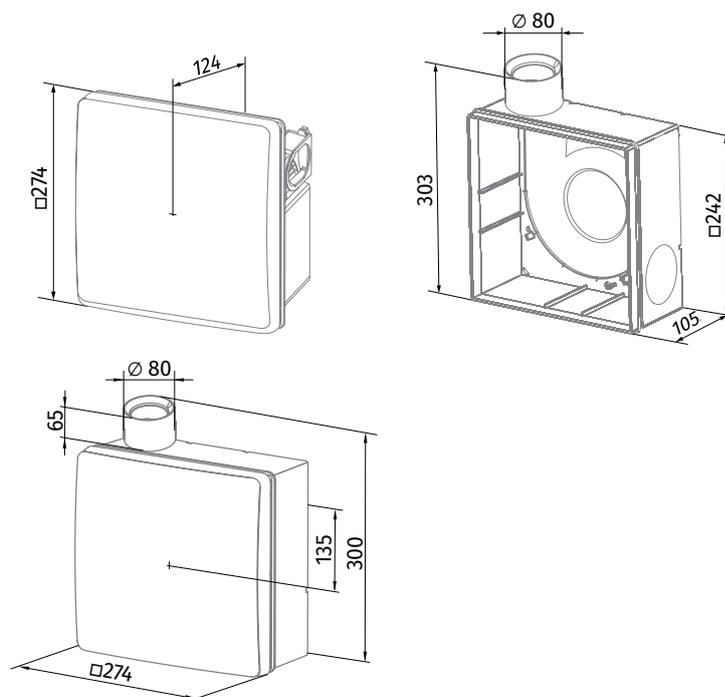
### Монтаж

- Корпус вентилятора устанавливается в стену или потолок во время общестроительных работ с помощью монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Подключается к главному вентиляционному стояку с помощью гибких воздуховодов.
- Для вытяжки воздуха из второго помещения необходимо удалить заглушку в корпусе и установить дополнительный патрубок (поставляется отдельно).
- Диаметр патрубка – 80 мм.
- Питание вентилятора выводится через специальный гермоввод на корпусе.
- После установки корпус закрывается защитной крышкой, предотвращающей попадание пыли и грязи.
- При завершении отделочных работ в помещении в корпус устанавливается вентиляторный модуль и подключается к заранее выведенной проводке.

### Пример монтажа



### Габаритные размеры, мм



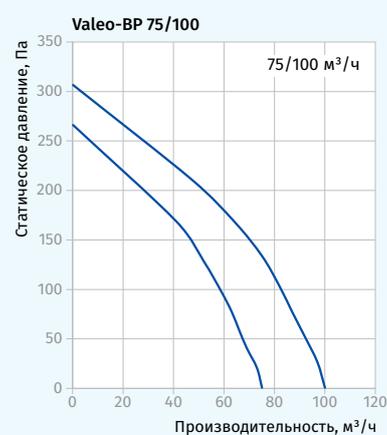
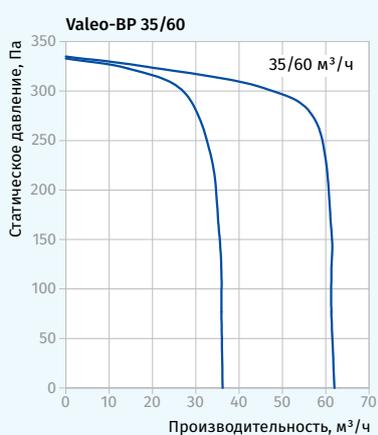
# VALEO-BP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Основные технические параметры

Модель	Valeo-BP 35/60	Valeo-BP 75/100
Скорость	I / II	I / II
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	15 / 25	24 / 29
Ток, А	0,12 / 0,14	0,11 / 0,13
Подключение к сети, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	35 (10) / 63 (18)	75 (21) / 100 (28)
Уровень звукового давления, дБА*	27 / 36	29 / 38
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	+50	+50
Защита двигателя	IP55	IP55

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



- Высокий потенциал вентиляторов **Valeo-BP** по давлению при сохранении постоянного расхода воздуха позволяет применять несколько вентиляторов в одной вентиляционной шахте:

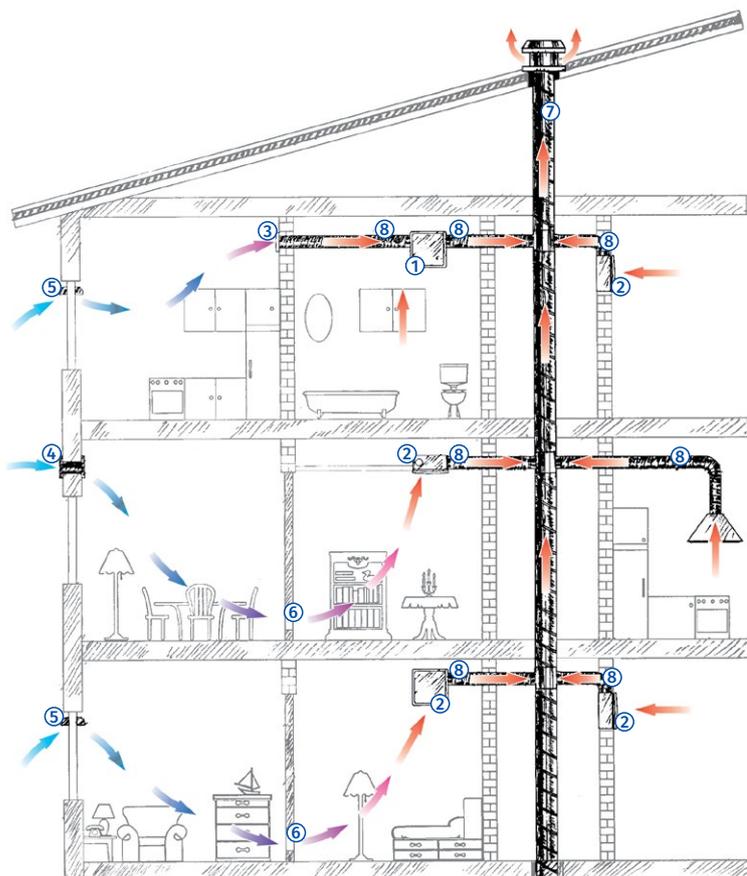
## VALEO-BP

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Пример организации однотрубной системы вентиляции в многоэтажном доме

- В многоэтажных жилых зданиях проектируется система вытяжной механической вентиляции кухни, ванной комнаты и туалета на базе вытяжных вентиляторов **Valeo-BP**.
- Приток чистого и свежего воздуха в спальни, детские или гостиные обеспечивается за счет оконных или стенных проветривателей. Проветриватели могут оснащаться функцией регулирования объемного притока воздуха.

- Через внутриквартирные двери или дверные решетки загрязненный воздух из квартиры вытягивается вытяжными вентиляторами в ванной, кухне или туалете.
- Такая система вентиляции обеспечивает постоянную контролируемую циркуляцию воздуха в помещении и комфортный микроклимат для жильцов.



- 1 – Вытяжной вентилятор **Valeo-BPD** с дополнительным патрубком для вентиляции второго помещения.
- 2 – Вытяжной вентилятор **Valeo-BP**.
- 3 – Настенная решетка BLAUBERG серии **DECOR**.
- 4 – Стенной проветриватель BLAUBERG серии **WHM**.
- 5 – Оконный проветриватель BLAUBERG серии **FHM**.
- 6 – Дверные вентиляционные решетки BLAUBERG серии **DECOR**.
- 7 – Центральный вентиляционный канал.
- 8 – Гибкие воздуховоды для подключения вытяжных вентиляторов к центральному каналу (например, воздуховоды BLAUBERG серии **BlauFlex**).

# VALEO-E

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Применение

- Вытяжные системы вентиляции многоэтажных жилых и общественных зданий.
- Здания с однотрубной системой вентиляции.
- Установка в кухнях, ванных комнатах или санузлах.
- Для открытого монтажа на стене или потолке.



**Производительность:**  
до 100 м³/ч  
28 л/с



**Мощность:**  
от 15 Вт  
**SFP:**  
от 1,04 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
от 27 дБА



### Конструкция

- Вентилятор состоит из пластикового корпуса для открытого монтажа и вентиляторного вытяжного модуля Valeo с плоской лицевой панелью.
- Корпус изготавливается из высокопрочного АБС-пластика и оборудован герметичным клапаном гравитационного действия для предотвращения обратного потока.



- Лицевая панель вентилятора выполнена из белоснежного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Вентилятор комплектуется очищающим фильтром длительного использования для защиты двигателя, крыльчатки и сборного воздуховода от попадания загрязняющих веществ.
- Обеспечен легкий доступ для обслуживания фильтра. Фильтр имеет степень очистки G4.
- Благодаря современному дизайну и различным цветовым исполнениям лицевая панель подходит к любому интерьеру.
- Для облегчения установки корпуса в строго вертикальном положении предусмотрены продолговатые шлицы крепления.
- Для подвода питания к вентилятору в его корпусе предусмотрен специальный гермоввод, а на вентиляторном модуле – герметичная клеммная коробка для подключения выведенной проводки.
- Диаметр патрубка – 80 мм.
- Степень защиты – IP55.

### Двигатель

- Экономичный 2-скоростной центробежный двигатель с минимальным энергопотреблением.
- При изменении сопротивления вентиляционной системы вентилятор самостоятельно поддерживает постоянный расход воздуха в канале.
- Рабочее колесо имеет вперед загнутые лопатки.
- Рабочее колесо динамически сбалансировано и обеспечивает бесшумную работу при работе вентилятора.
- Специальная форма улитки позволяет достигать наилучших аэродинамических характеристик.
- Большой срок эксплуатации благодаря подшипникам качения.
- Вентиляторный модуль с двигателем легко фиксируется в корпусе вентилятора с помощью специальных защелок.

### Управление

- Ступенчатое переключение скоростей осуществляется с помощью внешнего переключателя (например, модель **CDP-3/5**, приобретается отдельно).
- Большой выбор интеллектуальных систем управления вентиляцией по заданным параметрам (таймер, регулируемый таймер, интервальный переключатель, датчик света, датчик влажности).

#### Условное обозначение

Valeo-E	35/60	TR
Модель	Производительность в зависимости от скорости	Опция

#### Аксессуары

Фильтр	Гибкий воздуховод	Регулятор скорости	Хомут
FP-Valeo	BlauFlex AN	CDP-2/5	K

## VALEO-E

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Опции

#### ○ Таймер (Valeo-E...T)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-й скорости в течение 6 минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние.

#### ○ Регулируемый таймер (Valeo-E...TR)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. При включении внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с регулируемой задержкой от 0 до 150 секунд. После выключения вентилятор продолжает работать на 2-й скорости от 2-х до 30-ти минут, после чего самостоятельно возвращается в исходное состояние. Время работы вентилятора и задержка включения 2-й скорости устанавливается встроенным регулятором.

#### ○ Интервальный переключатель (Valeo-E...I)

В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. В регулируемом интервале времени от 0,5 до 15 часов вентилятор работает с периодическими включениями 2-й скорости. Время работы на 2-й скорости – 10 минут. Интервал между включениями устанавливается внутренним регулятором. При включении освещения внешним выключателем вентилятор переходит на 2-ю скорость с задержкой 50 секунд. После выключения освещения вентилятор продолжает работать в интервальном режиме.

#### ○ Датчик влажности (Valeo-E...H)

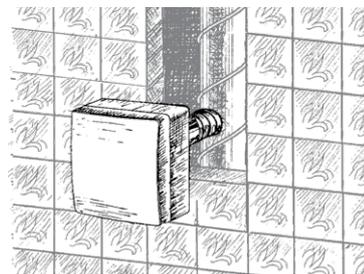
В зависимости от схемы подключения вентилятор выключен или постоянно работает на 1-й скорости. Вентилятор включается на 2-ю скорость при повышении уровня относительной влажности в помещении, устанавливаемой в пределах от 60 % до 90 %. Выключается при снижении установленной относительной влажности на 10 %. Вентилятор может быть включен на 2-ю скорость принудительно выключателем вместе с освещением, при этом задержка включения составляет 50 секунд, а время работы устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут.

### Монтаж

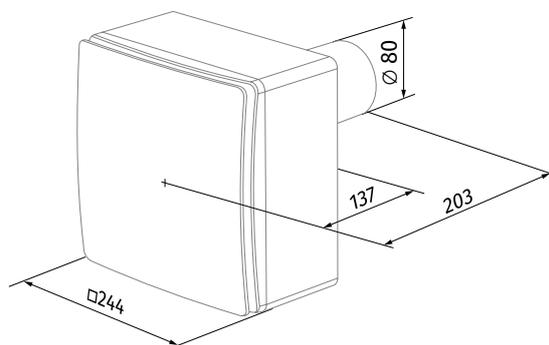
- Во время общестроительных работ в помещении через стену или потолок выводится гибкий воздуховод, подключенный к сборному воздуховоду, и проводка для подключения питания вентилятора.
- При завершении отделочных работ в помещении на патрубок вентилятора закрепляется гибкий воздуховод с помощью хомутов.
- Питание вентилятора выводится через специальный гермоввод на корпусе.
- Корпус устанавливается в предусмотренном месте с помощью дюбелей и выравнивается вертикально благодаря продолговатым шлицам крепления.

### Пример монтажа

- В смонтированный и закрепленный корпус устанавливается вентиляторный модуль с подключением к заранее выведенной проводке.



### Габаритные размеры, мм



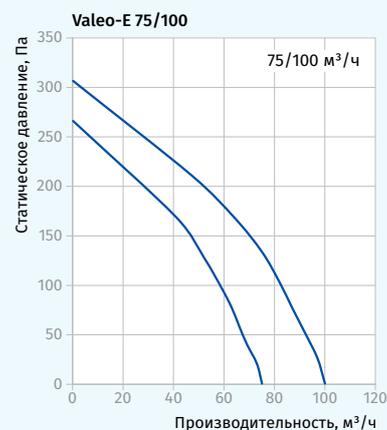
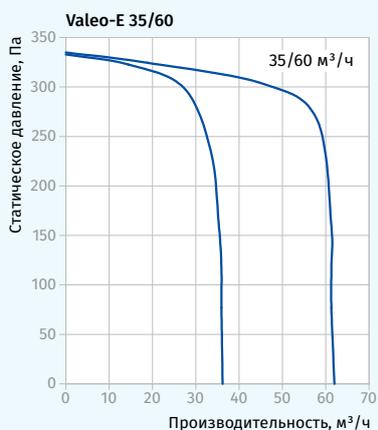
# VALEO-E

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Основные технические параметры

Модель	Valeo-E 35/60	Valeo-E 75/100
Скорость	I / II	I / II
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	15 / 25	24 / 29
Ток, А	0,12 / 0,14	0,11 / 0,13
Подключение к сети, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	35 (10) / 63 (18)	75 (21) / 100 (28)
Уровень звукового давления, дБА*	27 / 36	29 / 38
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	+50	+50
Защита двигателя	IP55	IP55

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



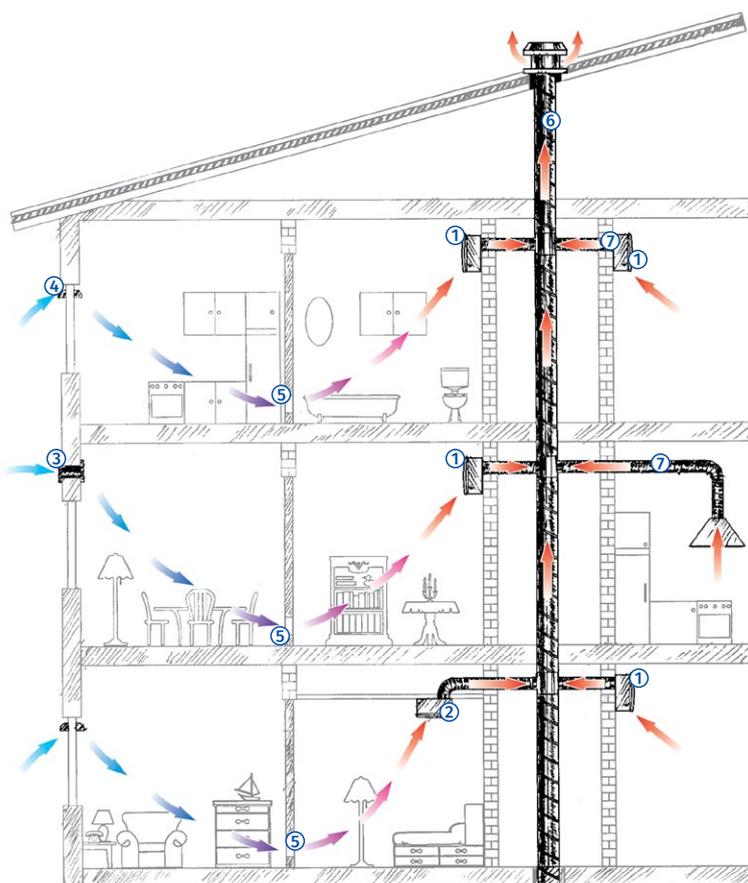
- Высокий потенциал вентиляторов **Valeo-E** по давлению при сохранении постоянного расхода воздуха позволяет применять несколько вентиляторов в одной вентиляционной шахте:

## VALEO-E

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Пример организации одноканальной системы вентиляции в многоквартирном доме

- В многоквартирных жилых зданиях проектируется система вытяжной механической вентиляции кухни, ванной комнаты и туалета на базе вытяжных вентиляторов **Valeo-E**.
- Приток чистого и свежего воздуха в спальни, детские или гостиные обеспечивается за счет оконных или стенных проветривателей. Проветриватели могут оснащаться функцией регулирования объемного притока воздуха.
- Через внутриквартирные двери или дверные решетки загрязненный воздух из квартиры вытягивается вытяжными вентиляторами в ванной, кухне или туалете.
- Такая система вентиляции обеспечивает постоянную контролируемую циркуляцию воздуха в помещении и комфортный микроклимат для жильцов.



- 1 – Вытяжной вентилятор **Valeo-E** (настенный монтаж).
- 2 – Вытяжной вентилятор **Valeo-E** (потолочный монтаж).
- 3 – Стенной проветриватель BLAUBERG серии **WMH**.
- 4 – Оконный проветриватель BLAUBERG серии **FHM**.
- 5 – Дверные вентиляционные решетки BLAUBERG серии **DECOR**.
- 6 – Центральный вентиляционный канал.
- 7 – Гибкие воздуховоды для подключения вытяжных вентиляторов к центральному каналу (например, воздуховоды BLAUBERG серии **Blauflex**).

# FORCE / FORCE MAX

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Особенности



- Центробежные вентиляторы.
- Настенный или скрытый монтаж.
- Центробежная крыльчатка со вперёд загнутыми лопатками обеспечивает высокое давление.
- Гравитационный обратный клапан для предотвращения обратной тяги.
- Съёмная решётка с пылезащитным фильтром.
- Вентилятор предлагается в варианте с противожировым фильтром (модель Force...A) для использования в качестве кухонной вытяжки.
- Рассчитан на непрерывную работу.
- Гарантия 5 лет.



#### Производительность:

до 122 м³/ч  
34 л/с



#### Мощность:

от 16 Вт

#### SFP:

от 0,59 Вт/л/с



#### Уровень шума:

от 36 дБА



### Опции



Модель	Force (Max) 100					
	S	T	ST	H	SH	IR
Шнурковый выключатель	•		•		•	
Таймер		•	•	•	•	•
Датчик влажности				•	•	
Датчик движения						•

#### ○ Таймер

- Таймер задержки выключения с диапазоном регулирования от 2 до 30 минут.

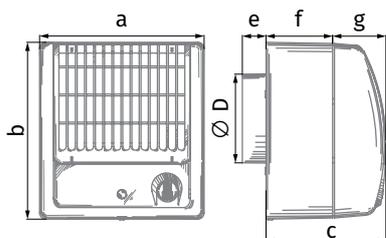
#### ○ Датчик влажности

- Датчик влажности с диапазоном регулирования от 60 % до 90 %.
- Задержка выключения с диапазоном регулирования от 2 до 30 минут.

#### ○ Датчик движения

- Диапазон срабатывания от 1 до 4 м.
- Угол срабатывания до 100°.

### Габаритные размеры

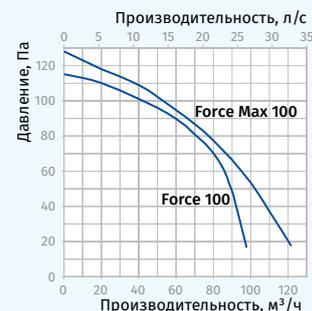


Размеры, мм	a	b	c	Ø D	e	f	g
Force (Max) 100	180	195	132	98	26	73	59

### Основные технические параметры

Модель	Force 100	Force Max 100
Напряжение, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	16	29
Производительность, м³/ч (л/с)	98 (27)	122 (34)
SFP, Вт/л/с	0,59	0,86
Уровень звукового давления, дБА*	36	38
Частота вращения, мин⁻¹	2250	2500

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



#### Условное обозначение

Force	Max	100	T	A
Модель	Двигатель с повышенной производительностью	Ø патрубков	Опция	Противожировой фильтр

### Аксессуары

#### Система воздуховодов



BlauPlast

#### Гибкие воздуховоды



BlauFlex

#### Решетки и колпаки



Decor, GM

#### Регуляторы скорости



CDT E1.8

#### Хомуты



MCD 60/0.3

#### Сменные фильтры



K, KZ



FP(A)-Force



FP-Force



## FRESHER

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

### Особенности

- Эффективная энергосберегающая приточная вентиляция квартир, частных домов, коттеджей, социальных и коммерческих помещений.
- Фильтры тонкой и грубой очистки обеспечивают подачу в помещение очищенного свежего воздуха.
- Различные режимы работы и регулируемый воздухообмен создают индивидуальный микроклимат.
- Создание системы приточной вентиляции с централизованным управлением на базе нескольких установок.



**Производительность:**  
до 50 м³/ч  
14 л/с



**Мощность:**  
от 3,8 Вт  
**SFP:**  
от 0,48 Вт/л/с



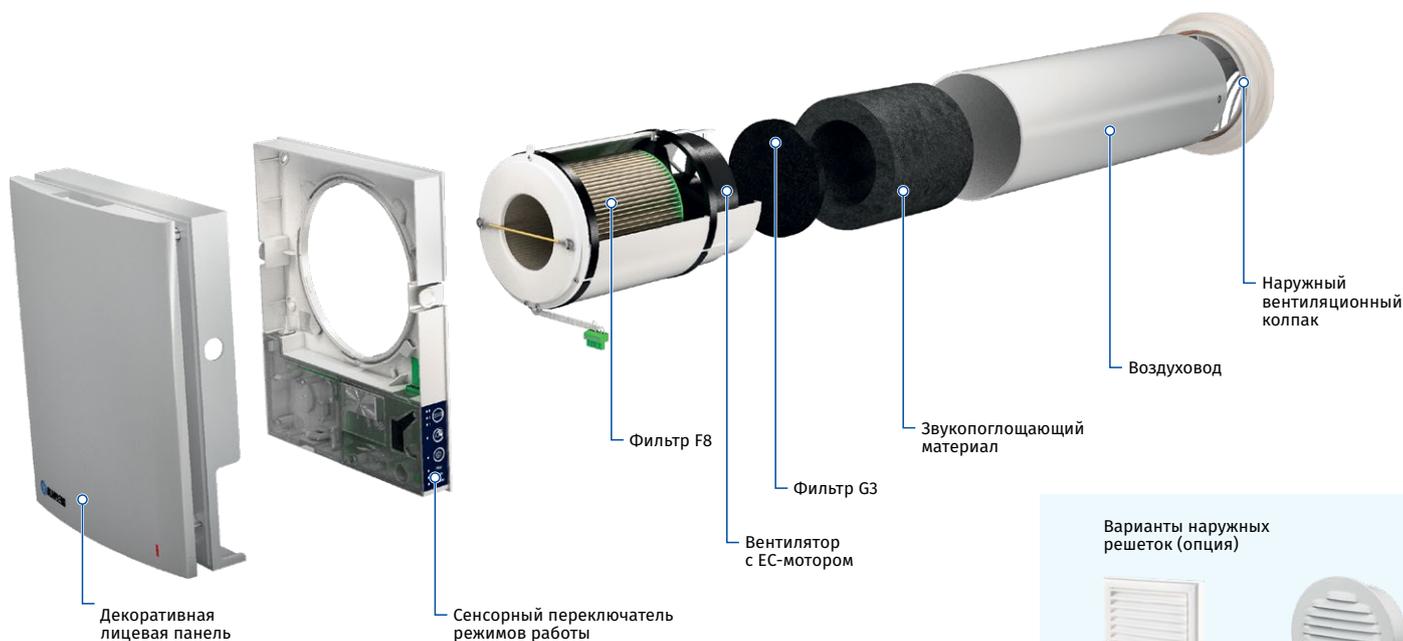
**Уровень шума:**  
от 13 дБА



### Устройство и принцип работы

Проветриватель состоит из картриджа с фильтрами, воздуховода с шумоизолятором, комнатного блока с декоративной лицевой панелью и наружного вентиляционного колпака. В основе картриджа – энергоэффективный ЕС-вентилятор и фильтры, обеспечивающие грубую и тонкую очистку приточного воздуха. Комнатный блок проветривателя в базовом исполнении оснащен защитными жалюзи, которые при выключении вентилятора закрываются и предотвращают обратный поток воздуха. Со стороны улицы предусмотрен наружный вентиляционный колпак, который защищает проветриватель от попадания внутрь него воды и крупных предметов. В качестве опций для установки Freshher 50 доступны пульт дистанционного управления, удлиненный воздуховод (700 мм), а также различные варианты наружной решетки.

Вентилятор закрываются и предотвращают обратный поток воздуха. Со стороны улицы предусмотрен наружный вентиляционный колпак, который защищает проветриватель от попадания внутрь него воды и крупных предметов. В качестве опций для установки Freshher 50 доступны пульт дистанционного управления, удлиненный воздуховод (700 мм), а также различные варианты наружной решетки.



Варианты наружных решеток (опция)



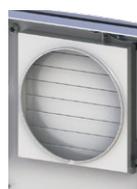
Decor  
185x185/150s



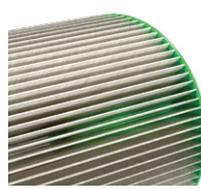
Decor  
150s St white



Простое обслуживание. Внутренний блок открывается легким нажатием с двух сторон.



Встроенные автоматические жалюзи предотвращают обратный поток воздуха.



Один из самых высоких показателей эффективности очистки воздуха на рынке благодаря использованию фильтра тонкой очистки F8.



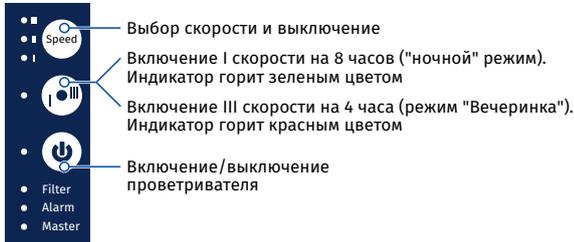
Специально спроектированная лицевая панель обеспечивает 100 % герметичность и защиту от ветра.

# FRESHER

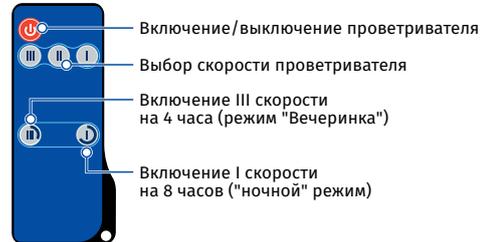
## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

### Управление

Управление проветривателем осуществляется с помощью сенсорной панели управления, расположенной на корпусе установки, или с помощью пульта дистанционного управления (FB Fresher 50).

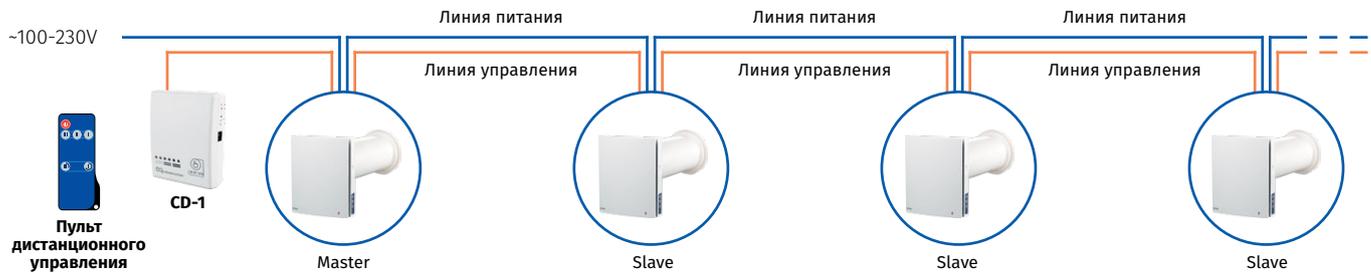


### Пульт дистанционного управления



К установке может быть подключено внешнее оборудование, такое как датчик влажности для контроля влажности в помещении, внешний датчик CO<sub>2</sub> для контроля уровня концентрации углекислого газа в помещении, выключатель. Несколько последовательно соединенных проветривателей обеспечивают эффективную, оптимальную вентиляцию. Первая установка в цепочке становится основным управляющим

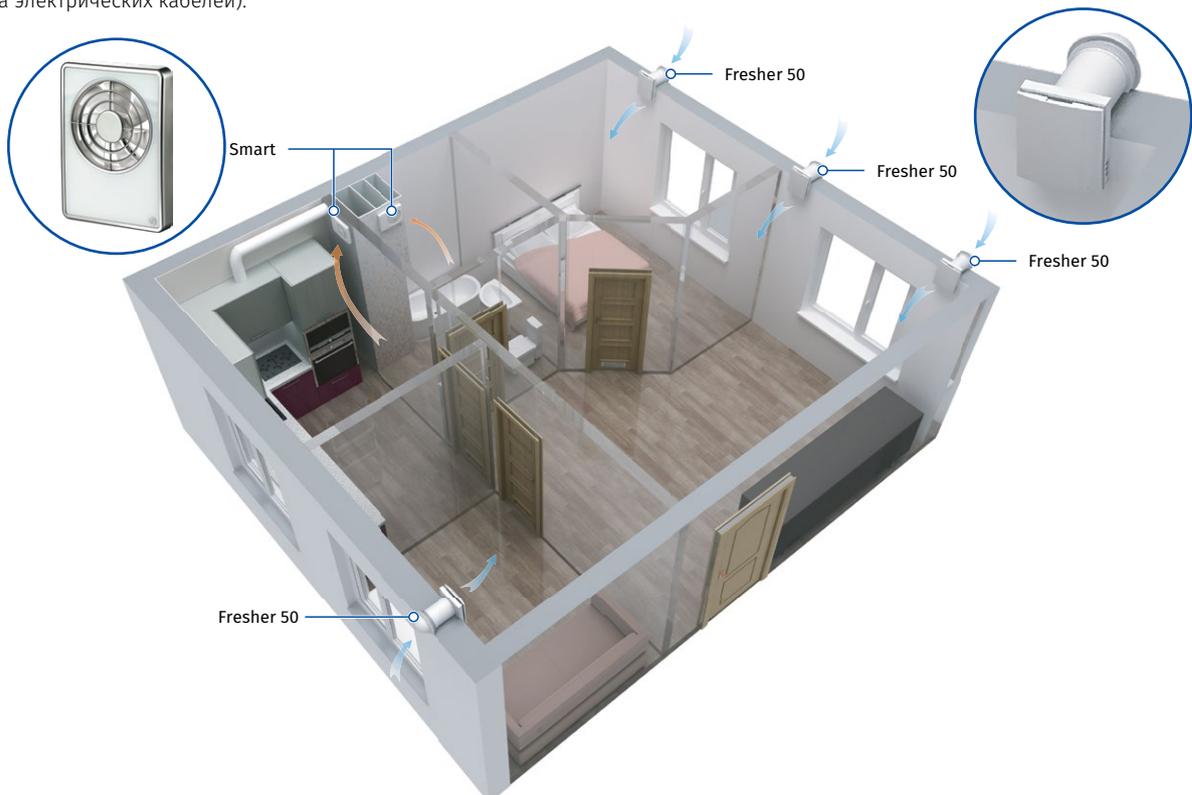
устройством/установкой-здатчиком. Управление режимом проветривания системы в целом происходит с помощью панели управления на основном управляющем устройстве/установке-здатчике. Сигнал из пульта дистанционного управления воспринимается только основным управляющим устройством/установкой-здатчиком.



### Монтаж

Установка предназначена для внутристенного монтажа в предварительно подготовленное круглое отверстие в наружной стене здания. При строительстве новых зданий монтаж установок происходит в два этапа: 1. Предварительный монтаж на стадии внутренней и внешней декоративной отделки стен (установка воздушного канала и наружного колпака, прокладка электрических кабелей).

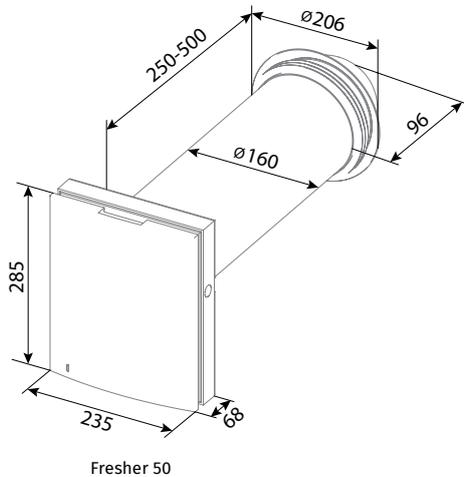
2. Окончательный монтаж – перед сдачей дома в эксплуатацию. Включает в себя установку картриджа с вентилятором и фильтрами, а также монтаж и подключение внутреннего блока с контроллером и жалюзи.



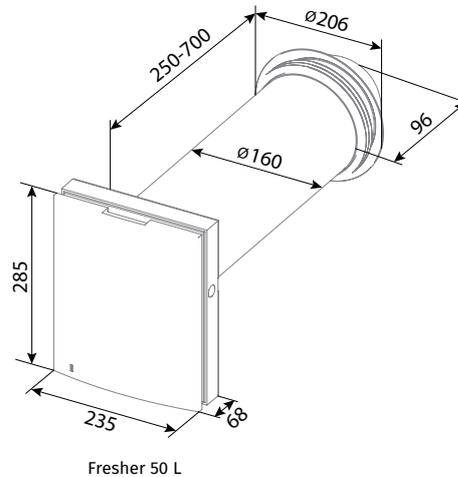
# FRESHER

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

### Габаритные размеры, мм



Fresher 50



Fresher 50 L

### Основные технические параметры

Модель	Fresher 50 / Fresher 50 L		
	I	II	III
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	1~100-240		
Потребляемая мощность, Вт	3,8	4,7	7,4
Ток, А	0,031	0,039	0,061
Производительность, м³/ч (л/с)	20 (6)	35 (10)	50 (14)
SFP, Вт/л/с	0,68	0,48	0,53
Температура перемещаемого воздуха, °С	-30...+50		
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБА*	22	29	32
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА*	13	20	23
Подавление уличного шума, дБА	41		
Эффективность очистки воздуха по параметру PM 2.5, %	98		
Защита	IP24		

\*Уровень звукового давления измерен в свободном пространстве.

### Параметры экодизайна

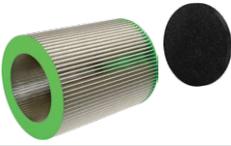
Торговая марка	BLAUBERG					
Модель	Fresher 50					
Удельный расход энергии (УРЭ), кВт/ч (м³/г)	холодный		умеренный		теплый	
	-53,2	A+	-26,1	B	-10,6	E
Тип вентиляционной установки	однаправленная					
Тип установленного привода	многоступенчатый привод					
Тип системы рекуперации тепла	нет					
Тепловая эффективность рекуперации тепла, %	н/д					
Максимальный расход воздуха, м³/ч	50					
Потребляемая мощность, Вт	6,6					
Уровень звуковой мощности, дБА	40					
Базовый расход воздуха, м³/с	0,01					
Базовый перепад давления, Па	н/д					
Удельная потребляемая мощность (УПМ), Вт/(м³/ч)	0,134					
Типология управления	управление по потребности					
Максимальная внутренняя доля утечек, %	н/д					
Максимальная внешняя доля утечек, %	2,7					
Интернет-адрес	<a href="https://www.blaubergventilatoren.de/">https://www.blaubergventilatoren.de/</a>					
Годовое потребление электроэнергии (ГПЭ), кВт/ч электроэнергии/г	холодный		умеренный		теплый	
	88		88		88	
Годовое сбережение тепловой энергии (ГСТЭ), кВт/ч первичная энергия/г	холодный		умеренный		теплый	
	5536		2830		1280	

# FRESHER

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

Условное обозначение						
Fresher	50	_: 500 L: 700	_: Жалюзи M: Без жалюзи	_: колпак по умолчанию 1: решетка Decor 150s St white 2: решетка Decor 185x185/150s S: колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали AH-S chrome 160 S white: колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет AH-S white 160 S10 chrome: колпак пластиковый AH-10 chrome 160 S10: колпак пластиковый AH-10 white 160	_: без пульта ДУ FB: с пультом ДУ	
Модель	Производительность, м³/ч	Длина воздуховода, мм	Дополнительные компоненты	Тип наружной решетки	Опция	

### Аксессуары

Наименование принадлежности	Описание
FP Fresher 50 F8	 <p>Комплект фильтров для замены: 1 шт. F8 + 1 шт. G3</p>
FB Fresher 50	 <p>Пульт дистанционного управления</p>
CD-1	 <p>Сенсор CO<sub>2</sub> со светодиодами-индикаторами и кнопкой включения/выключения</p>
CD-2	 <p>Сенсор CO<sub>2</sub></p>
HR-S	 <p>Датчик влажности</p>

# WHM

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

### Особенности

- Для установки в наружную стену помещения.
- Обеспечивает равномерный поток свежего воздуха.
- Поставляется с антипылевым фильтром.
- Ручное регулирование живого сечения.
- Простота обслуживания.
- Телескопический канал.
- Эквивалентная площадь 3580 мм<sup>2</sup>.



### Модификации

**WHM 100 DR** – с наружной белой круглой решеткой  
**WHM 100 DR (color)** – с наружной цветной решеткой



**WHM 100 D** – с наружной белой квадратной решеткой  
**WHM 100 D (color)** – с наружной цветной квадратной решеткой



**WHM 100 DK** – с белым вентиляционным колпаком  
**WHM 100 DK (color)** – с цветным вентиляционным колпаком



**WHM 100 DS** – с вентиляционным колпаком из нержавеющей стали

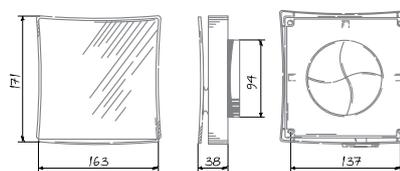


### Основные технические параметры

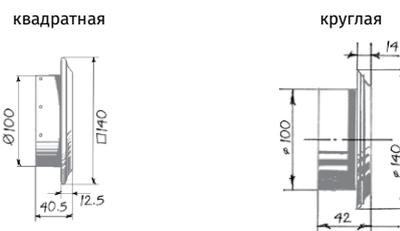


### Габаритные размеры (мм) и монтаж

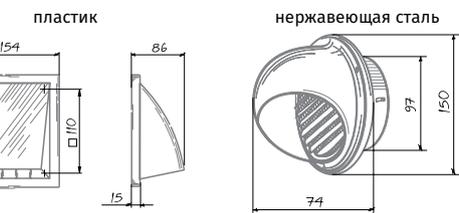
Внутренняя решетка



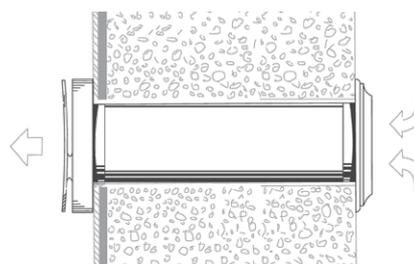
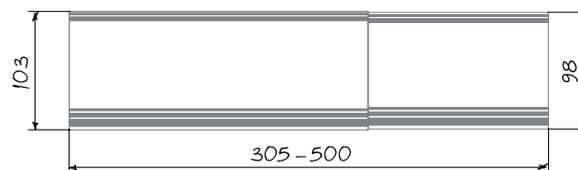
Наружная решетка (пластик)



Вентиляционный колпак



Телескопический канал



Аксессуары

Сменный фильтр G3



FP 143x143x10 G3

Условное обозначение	100	DK	Gray
Модель	Ø патрубка	Тип внешней решетки	Цвет

# SHM

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

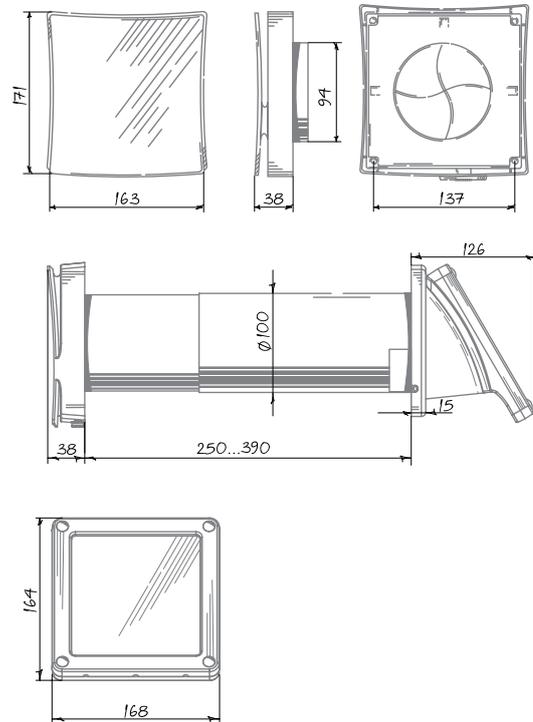
### Особенности



- Автономная работа за счет питания двигателя от солнечной батареи.
- Экономичен и экологичен благодаря использованию естественной природной энергии.
- При отсутствии солнечной энергии (в темное время суток) выполняет функцию пассивного проветривателя.
- Электрические параметры батареи изменяются в зависимости от интенсивности солнечного потока.
- Обеспечивает равномерный приток и распределение свежего воздуха, не пропуская в помещение пыль и уличный шум.
- Монтаж проветривателя осуществляется в наружную стену помещения с солнечной стороны.
- Внутренняя решетка изготавливается из высококачественного АБС-пластика и оснащена антипылевым фильтром с классом очистки G3.
- Оборудован осевым вентилятором с DC-двигателем с питанием от солнечной батареи.



### Габаритные размеры, мм



- В зависимости от способа установки двигателя в лицевой решетке вентилятор может нагнетать или вытягивать воздух.
- Решетка оснащена ручным регулятором живого сечения, который позволяет плавно изменять расход воздуха или полностью перекрыть вентиляционный канал.

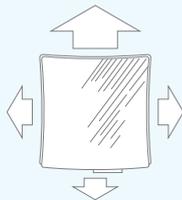


- Телескопический воздуховод регулируемой длины (250–390 мм) изготавливается из прочного ПВХ-пластика.
- Диаметр воздуховода составляет 100 мм.
- Наружный вентиляционный колпак изготавливается из высококачественного АБС-пластика.
- Солнечная батарея закреплена непосредственно на поверхности колпака.

### Основные технические параметры

Модель	SHM 100 DK
Мощность батареи, Вт	2,5
Производительность, м³/ч	20
Диаметр воздуховода, мм	100

Интенсивность воздушного потока по направлениям



### Условное обозначение

SHM	100	DK
Модель	Ø патрубка	Тип внешней решетки

### Аксессуары

Сменный фильтр G3



FP 143x143x10 G3

# FHM

## ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ОКОННЫЕ

### Особенности

- Для установки в оконную раму.
- Обеспечивает равномерный естественный приток свежего воздуха без сквозняков и уличного шума.
- Встроенный антипылевой фильтр обеспечивает поступление чистого воздуха и защищает от попадания грязи и пыли в помещение.
- Регулирование внутренней решетки позволяет контролировать направление приточного воздуха.
- Наружный козырек защищает от попадания воды.
- Простота монтажа и обслуживания.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Доступен в сером и коричневом цветах; белый – по умолчанию.

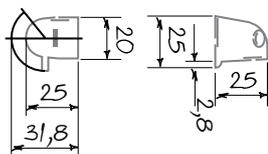
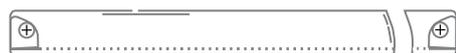
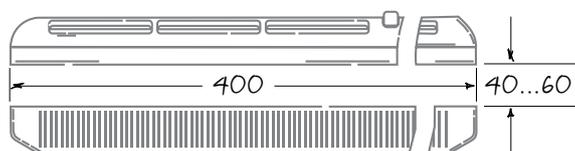


Gray

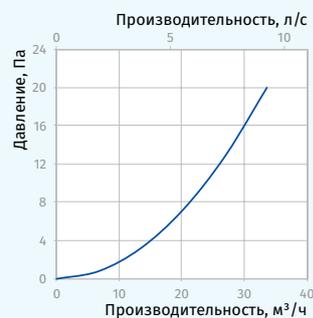


Brown

### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры



#### Условное обозначение

FHM	400	Gray
Модель	Длина	Цвет

# KIT AERO-BW

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛА

### Особенности



- Применяется для помещений, оборудованных камином или другими системами отопления.
- Обеспечивает циркуляцию теплого воздуха из отапливаемой комнаты в другие помещения.
- Для монтажа в межкомнатные перегородки и стены.
- Оборудован термостатом (включает вентилятор при заданной температуре в помещении от +10 до +30 °С).
- Оборудован вентилятором, включающимся при подаче сигнала от термостата.
- Телескопический канал для стенового монтажа.
- Продолжительный непрерывный режим работы вентилятора.
- Вентилятор оборудован двигателем на подшипниках качения.
- Простота обслуживания.
- Гарантия 5 лет.



**Производительность:**  
84 м³/ч  
23 л/с



**Мощность:**  
5,5 Вт  
**SFP:**  
0,24 Вт/л/с



**Уровень шума:**  
25 дБА



### Набор KIT Aero-BW 100/40-1



Вентилятор Aero Still 100



Телескопический канал BlauPlast RTR 100

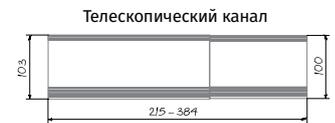


Решетка круглая Decor 100s



Термостат TS E10

### Габаритные размеры (мм) и монтаж



### Набор KIT Aero-BW 100/40-2



Вентилятор Aero Still 100



Телескопический канал BlauPlast RTR 100

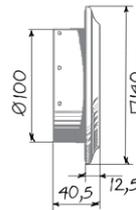


Решетка квадратная Decor 140x140/100s

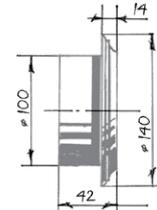


Термостат TS E10

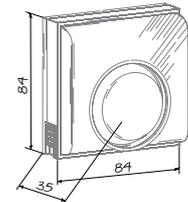
Квадратная решетка



Круглая решетка



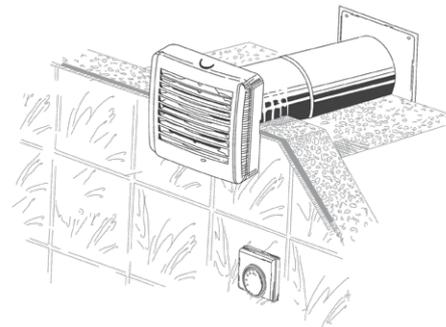
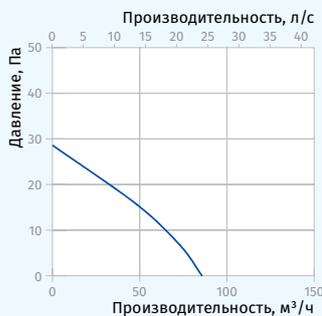
Термостат



### Основные технические параметры

Модель	KIT Aero-BW 100/40 (Aero Still 100)
Напряжение, В/Гц	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	5,5
Производительность, м³/ч (л/с)	84 (23)
SFP, Вт/л/с	0,24
Уровень звукового давления, дБА*	25

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.



## KIT BRAVO-BW

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛА

### Особенности



- Применяется для помещений, оборудованных камином или другими системами отопления.
- Обеспечивает циркуляцию теплого воздуха из отапливаемой комнаты в другие помещения.
- Для монтажа в межкомнатные перегородки и стены.
- Оборудован термостатом (включает вентилятор при заданной температуре в помещении от +10 до +30 °C).
- Оборудован вентилятором, включающимся при подаче сигнала от термостата.
- Телескопический канал для стенового монтажа.
- Продолжительный непрерывный режим работы вентилятора.
- Вентилятор оборудован двигателем на подшипниках качения.
- Простота обслуживания.
- Гарантия 5 лет.



#### Производительность:

70 м³/ч  
19 л/с



#### Мощность:

5,6 Вт

#### SFP:

0,29 Вт/л/с



#### Уровень шума:

26 дБА



### Набор KIT Bravo-BW 100/40-1



Вентилятор  
Bravo Still 100



Телескопический канал  
BlauPlast RTR 100



Решетка круглая  
Decor 100s



Термостат  
TS E10

### Набор KIT Bravo-BW 100/40-2



Вентилятор  
Bravo Still 100



Телескопический канал  
BlauPlast RTR 100



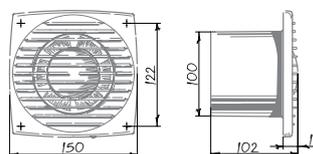
Решетка квадратная  
Decor 140x140/100s



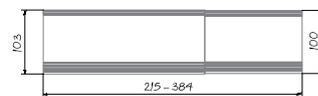
Термостат  
TS E10

### Габаритные размеры (мм) и монтаж

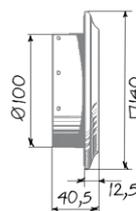
Вентилятор Bravo Still 100



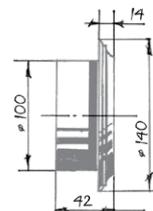
Телескопический канал



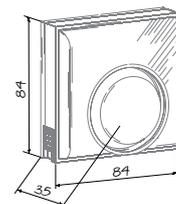
Квадратная решетка



Круглая решетка



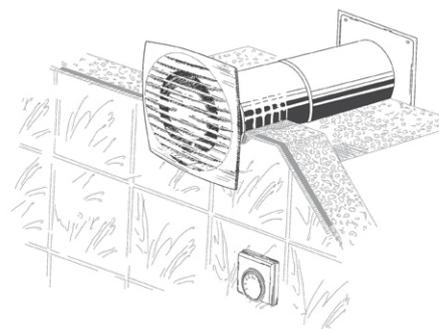
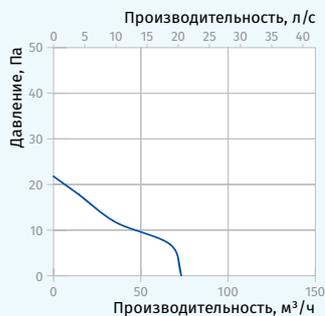
Термостат



### Основные технические параметры

Модель	KIT Bravo-BW (Bravo Still 100)
Напряжение, В/Гц	220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	5,6
Производительность, м³/ч (л/с)	70 (19)
SFP, Вт/л/с	0,29
Уровень звукового давления, дБА*	26

\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.





## DECOR S HK

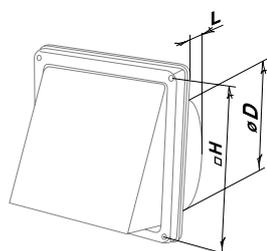
### МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛПАКИ

#### Особенности

- Наружный настенный монтаж.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт, а также для соединения с круглыми воздуховодами.
- Прямоугольные колпаки оснащаются гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Изготовлены из нержавеющей стали.
- Резиновый уплотнитель для плотного прилегания к стене.



#### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	Ø D	H	L	
Decor S 137*137/102HK	97	137	52	0,0071
Decor S 167*167/122HK	120	167	52	0,0113
Decor S 167*167/152HK	145	167	62	0,0165



## DECOR S HK

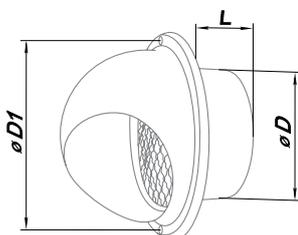
### МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛПАКИ

#### Особенности

- Наружный настенный монтаж.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт, а также для соединения с круглыми воздуховодами.
- Защитная решетка от проникновения птиц и грызунов в помещение.
- Изготовлены из нержавеющей стали.
- Оборудованы резиновым уплотнителем.



#### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	Ø D	Ø D1	L	
Decor S 102 HK	97	133	52	0,0048
Decor S 122 HK	120	165	52	0,0082
Decor S 152 HK	145	192	62	0,0126
Decor S 162 HK	155	192	62	0,0135
Decor S 202 HK	195	253	62	0,0178

# DECOR H

## ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАКИ

### Особенности

- Наружный настенный монтаж.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт, а также для соединения с круглыми или прямоугольными воздуховодами.
- Могут оснащаться гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Защитная решетка от проникновения птиц и грызунов в помещение.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Возможность скрытого монтажа.
- Скрытый монтаж крепежных элементов.
- Простота обслуживания.



### Опции

Модель	Базовая модель	Клапан	Патрубок
Decor 155x155H	•		
Decor 155x155/100H			•
Decor 155x155/100HK		•	•
Decor 155x155HK		•	
Decor 155x155/HU			•
Decor 155x155/HUK		•	•
Decor 185x185H	•		
Decor 185x185HK		•	
Decor 185x185/125H			•
Decor 185x185/125HK		•	•
Decor 185x185/150H	•		•
Decor 185x185/150HK		•	•

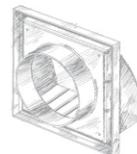
Без присоединительного патрубка



Обратный клапан



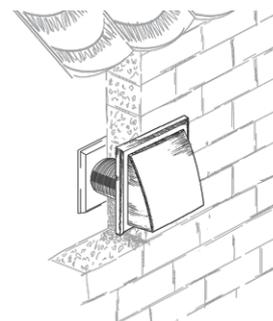
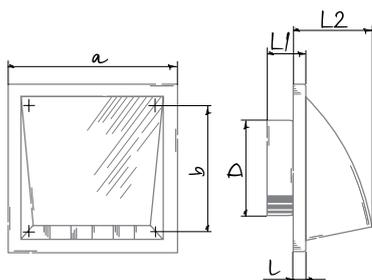
Нерегулируемый патрубок



Универсальный патрубок



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм						Ø D	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	b	l	L1	L2			
Decor 155x155H	154	110	15	-	87	-	0,008	
Decor 155x155/100H	154	110	15	45	87	100	0,008	
Decor 155x155/100HK	154	110	15	45	87	100	0,008	
Decor 155x155HK	154	110	15	-	87	-	0,008	
Decor 155x155/HU	154	110	15	39	87	100, 125, 55 × 110	0,08	
Decor 155x155/HUK	154	110	15	39	87	100, 125, 55 × 110	0,08	
Decor 185x185H	186	142	15	-	101	-	0,012	
Decor 185x185HK	186	142	15	-	101	-	0,012	
Decor 185x185/125H	186	142	15	45	101	125	0,012	
Decor 185x185/125HK	186	142	15	45	101	125	0,012	
Decor 185x185/150H	186	142	15	50	101	150	0,012	
Decor 185x185/150HK	186	142	15	50	101	150	0,012	

# DECOR G

## ГРАВИТАЦИОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Наружный настенный монтаж.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт или для соединения с круглыми воздуховодами.
- Оборудованы гравитационными жалюзи для предотвращения обратной тяги.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Скрытый монтаж крепежных элементов.
- Простота обслуживания.



### Опции

Модель	Базовая модель	Патрубок
Decor 155x155G	•	
Decor 155x155/UG		•
Decor 185x185G	•	
Decor 185x185/125G		•
Decor 250x250G	•	
Decor 250x250/150G		•

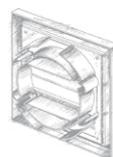
Без присоединительного патрубка



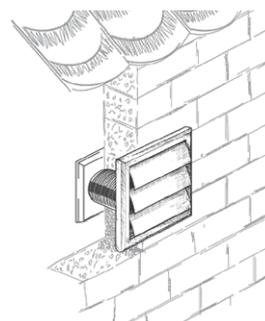
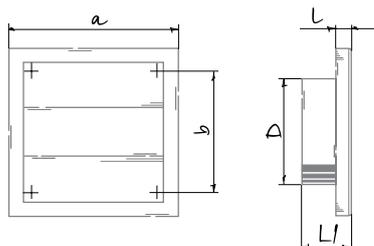
Нерегулируемый патрубок  
Ø125 мм, Ø150 мм



Универсальный патрубок  
Ø100 мм, Ø125 мм, 55 × 110 мм



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм				Ø D	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	b	l	L1		
Decor 155x155G	154	110	15	-	-	0,0096
Decor 155x155/UG	154	110	15	45	100, 125, 55 × 110	0,0096
Decor 185x185G	186	142	15	-	-	0,016
Decor 185x185/125G	186	142	15	45	125	0,0113
Decor 250x250G	250	214	15	-	-	0,0177-0,056
Decor 250x250/150G	250	214	15	41	150	0,0177-0,056

# GM

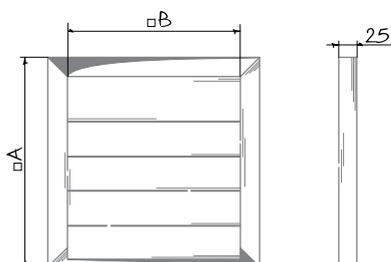
## ГРАВИТАЦИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Для наружного настенного монтажа.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт.
- Рама решеток изготовлена из стали с полимерным покрытием серого цвета.
- Для предотвращения обратной тяги оборудованы гравитационными жалюзи из пластика, стойкого к деформации.
- Крепление с помощью шурупов с возможностью скрытого монтажа.
- Простота обслуживания.



### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм		Масса, кг
	A	B	
GM 200	200	150	0,4
GM 250	250	200	0,54
GM 285	284	234	0,56
GM 300	300	250	0,68
GM 335	334	284	0,72
GM 350	350	300	0,82
GM 385	384	334	0,87
GM 400	400	350	0,97
GM 435	434	384	1,02
GM 450	450	400	1,11
GM 485	484	434	1,17
GM 535	534	484	1,32
GM 585	584	534	2,22
GM 635	634	584	2,46
GM 715	714	664	3,86

Front



Back



## DECOR-M

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Настенный или потолочный монтаж.
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт.
- Изготавливаются из алюминия и могут дополнительно окрашиваться полимерной краской.
- Крепление с помощью шурупов.
- Оснащены защитной сеткой от насекомых (s).
- Простота обслуживания.



white



grey



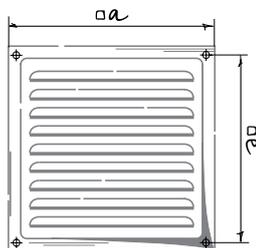
beige



brown



### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм		Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	e	
Decor-M 125x125s A colour*	125	111	0,0035
Decor-M 150x150s A colour*	150	136	0,006
Decor-M 200x200s A colour*	200	182	0,0117
Decor-M 250x250s A colour*	250	234	0,0166
Decor-M 300x300s A colour*	300	284	0,0249

\* colour – Grille color

## VDA CFn AL

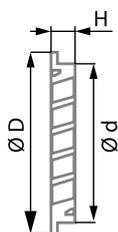
## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Используются в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Для монтажа снаружи зданий.
- Изготавливаются из алюминия методом литья.
- Оснащены круглым патрубком для соединения с воздуховодом.
- Оснащены крупнозернистой защитной сеткой, выполненной из нержавеющей стали.
- Крепление к воздуховоду осуществляется с помощью саморезов.



### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	Ø D	Ø d	H	
VDA 100 CFn AL	125	100	20	0,00053
VDA 125 CFn AL	150	125	20	0,00076
VDA 150 CFn AL	180	150	18	0,0011
VDA 160 CFn AL	185	160	18	0,00125
VDA 200 CFn AL	225	200	20	0,00195
VDA 250 CFn AL	275	250	20	0,0029
VDA 315 CFn AL	350	315	20	0,0045
VDA 400 CFn AL	440	400	40	0,0075

# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Настенный и потолочный монтаж.
- Простота обслуживания.
- Для скрытого монтажа или соединения с круглыми воздуховодами.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Оснащены антимоскитной сеткой от насекомых (s).

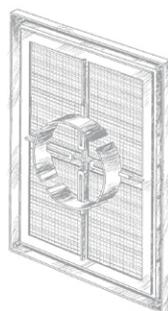


### Опции

Без присоединительного патрубков

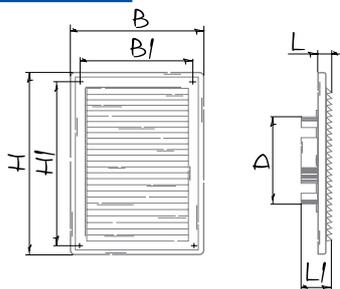


Регулируемый патрубков



Модель	Базовая модель	Патрубок
Decor 182x251s	•	
Decor 182x251/Vs		•
Decor 205x205s	•	
Decor 205x205/Vs		•

### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм							Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	H	B	H1	B1	L	L1	Ø D	
Decor 182x251s	251	182	226	157	16	-	-	0,0127
Decor 182x251/Vs	251	182	226	157	16	41	100-150	0,0127
Decor 205x205s	204	204	179	179	16	-	-	0,092
Decor 205x205/Vs	204	204	179	179	16	41	100-150	0,092

# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Настенный монтаж.
- Простота обслуживания.
- Для соединения с прямоугольными или круглыми воздуховодами.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Оснащены антимоскитной сеткой от насекомых (s).



### Опции

#### ТИП СОЕДИНЕНИЯ

Без патрубка



Прямоугольный патрубок

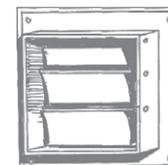


Круглый патрубок



#### ТИП ЖАЛЮЗИ

Гравитационные жалюзи



#### РЕГУЛИРОВКА ЖИВОГО СЕЧЕНИЯ

Ползунковый регулятор



Шнурковый регулятор

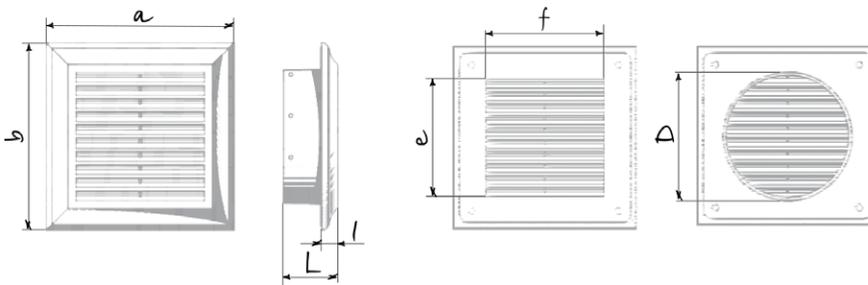


Модель	Базовая модель	Патрубок	Гравитационные жалюзи	Ручное -регулирование
Decor 140x140s	•			
Decor 140x140/100s		•		
Decor 140x140Bs				
Decor 140x140Gs			•	
Decor 140x140Rs				•
Decor 140x140BRs				•
Decor 180x180s	•			
Decor 180x180/125s		•		
Decor 180x180Bs				
Decor 180x180Gs			•	
Decor 180x180Rs				•
Decor 180x180BRs				•
Decor 180x250s	•			
Decor 180x250Bs				
Decor 180x250Gs			•	
Decor 180x250Rs				•
Decor 180x250BRs				•
Decor 140x300s	•			
Decor 140x300Gs			•	
Decor 140x300Rs				•

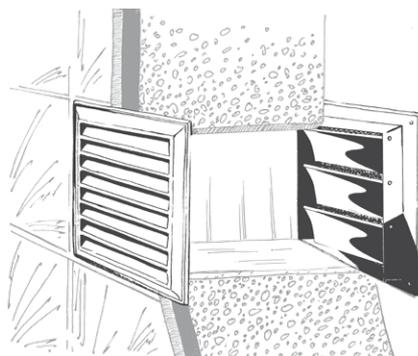
# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм					e x f	Ø D	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	b	L	l				
Decor 140x140s	140	140	40,5	12,5		100 × 100	-	0,0053
Decor 140x140/100s	140	140	40,5	12,5		100 × 100	100	0,0043
Decor 140x140Bs	140	140	-	12,5		100 × 100	-	0,0053
Decor 140x140Gs	140	140	40,5	12,5		100 × 100	-	0,0053
Decor 140x140Rs	140	140	40,5	12,5		100 × 100	-	0,0053
Decor 140x140BRs	140	140	-	12,5		100 × 100	-	0,0053
Decor 180x180s	180	180	40,6	12,6		138 × 138	-	0,0091
Decor 180x180/125s	180	180	40,6	12,6		138 × 138	125	0,0059
Decor 180x180Bs	180	180	-	12,6		138 × 138	-	0,0091
Decor 180x180Gs	180	180	40,6	12,6		138 × 138	-	0,0091
Decor 180x180Rs	180	180	40,6	12,6		138 × 138	-	0,0091
Decor 180x180BRs	180	180	-	12,6		138 × 138	-	0,0091
Decor 180x250s	180	250	40,6	12,6		138 × 208	-	0,0146
Decor 180x250Bs	180	250	-	12,6		138 × 208	-	0,0146
Decor 180x250Gs	180	250	40,6	12,6		138 × 208	-	0,0146
Decor 180x250Rs	180	250	40,6	12,6		138 × 208	-	0,0146
Decor 180x250BRs	180	250	-	12,6		138 × 208	-	0,0146
Decor 140x300s	140	300	40,6	12,6		100 × 255	-	0,0128
Decor 140x300Gs	140	300	40,6	12,6		100 × 255	-	0,0128
Decor 140x300Rs	140	300	40,6	12,6		100 × 255	-	0,0128



# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Настенный и потолочный монтаж
- Для декоративного оформления выходов вентиляционных шахт или для соединения с круглыми воздуховодами.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Оснащены антимоскитной сеткой от насекомых (s).
- Простота обслуживания.

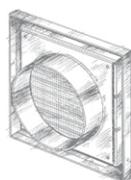


### Опции

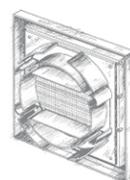
Без патрубка



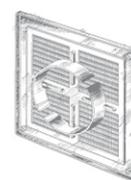
Круглый патрубок



Универсальный патрубок



Регулируемый патрубок

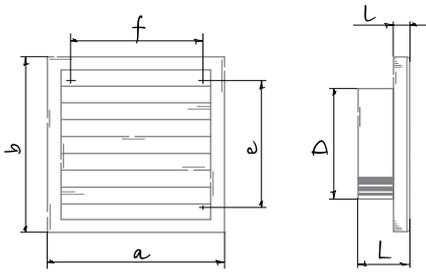

 Ручное регулирование  
живого сечения


Модель	Базовая модель	Патрубок	Ручное регулирование
Decor 155x155s	•	Ø 100, Ø 125, 55x110	
Decor 155x155/Us		Ø 100, Ø 125, 55x110	
Decor 155x155/URs			•
Decor 185x185s	•	Ø 125	
Decor 185x185/125s		Ø 125	
Decor 185x185Rs		Ø 125	•
Decor 185x185/125Rs			•
Decor 220x300s	•	Ø 100...150	
Decor 220x300/Vs			
Decor 250x250s	•		
Decor 250x250Rs		Ø 150	•
Decor 250x250/150s		Ø 150	
Decor 250x250/150Rs			•

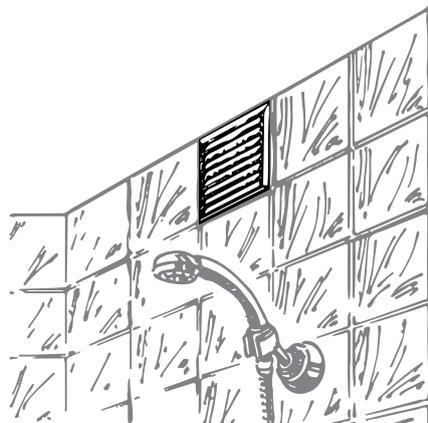
# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм				e x f	Ø D	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	b	L	l			
Decor 155x155s	154	154	-	15	110 x 110	-	0,067
Decor 155x155/Us	154	154	39	15	110 x 110	100, 125, 55x110	0,067
Decor 155x155/URs	154	154	39	15	110 x 110	100, 125, 55x110	0,049
Decor 185x185s	186	186	-	15	142 x 142	-	0,115
Decor 185x185/125s	186	186	45	15	142 x 142	125	0,083
Decor 185x185/150s	186	186	45	15	142 x 142	150	0,083
Decor 185x185Rs	186	186	-	15	142 x 142	-	0,062
Decor 185x185/125Rs	186	186	45	15	142 x 142	125	0,044
Decor 185x185/150Rs	186	186	45	15	142 x 142	150	0,044
Decor 220x300s	221	299	-	15	283 x 205	-	0,026
Decor 220x300/Vs	221	299	42	15	283 x 205	100-150	0,026
Decor 250x250s	250	250	-	14	214 x 214	-	0,02
Decor 250x250Rs	250	250	-	14	214 x 214	-	0,01
Decor 250x250/150s	250	250	44	14	214 x 214	150	0,02
Decor 250x250/150Rs	250	250	44	14	214 x 214	150	0,01



# DECOR

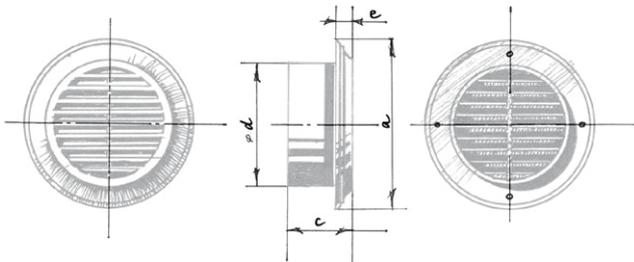
## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

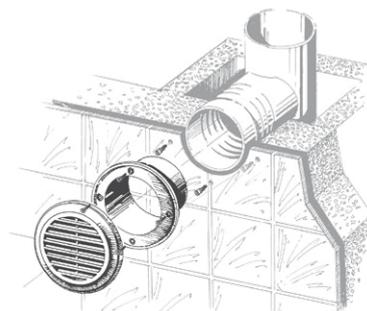
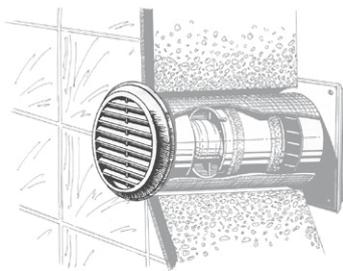
- Настенный или потолочный монтаж.
- Соединение с круглыми воздуховодами.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Оснащены защитной сеткой от насекомых (s).
- Простота обслуживания.



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм				Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	c	Ø d	e	
Decor 80s	123	42	80	14	0,0033
Decor 100s	140	42	100	14	0,0048
Decor 125s	165	42	125	14	0,0073
Decor 150s	188	42	150	14	0,0106



# DECOR

## ПЛАСТИКОВЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

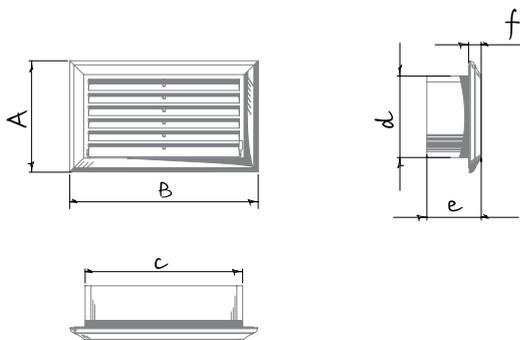
- Настенный или потолочный монтаж.
- Простота обслуживания.
- Для соединения с прямоугольными воздуховодами серии BlauPlast FK.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.



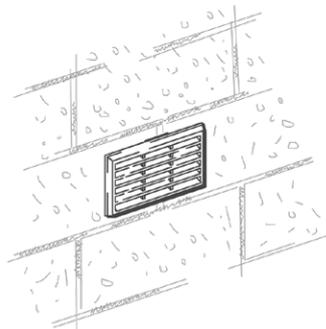
### Опции

- Ручное регулирование живого сечения (R)

### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм					
	A	B	c	d	e	f
Decor 81x136	88	137	114	59	73	9
Decor 81x136R	88	137	114	59	73	9
Decor 86x230	93	232	208	64	76	9
Decor 86x230R	93	232	208	64	76	9
Decor 86x230/220x55	93	232	224	59	76	9



# VMR

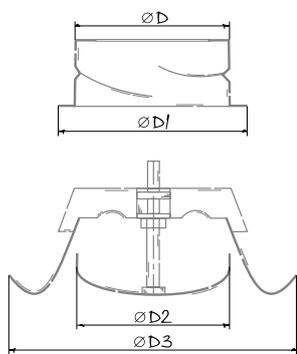
## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНЕМОСТАТЫ

### Особенности

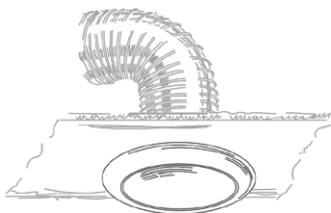
- Потолочный или настенный монтаж.
- Плавное регулирование потока воздуха.
- Легкая установка с помощью монтажного фланца.
- Уплотнительное кольцо.
- Изготавливаются из стали с полимерным покрытием белого цвета.



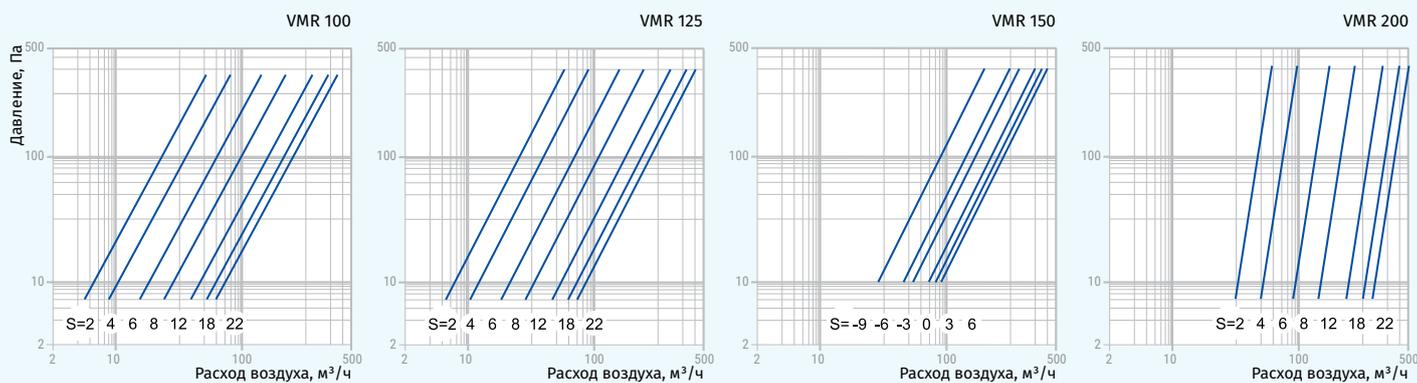
### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм			
	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing D3$
VMR 100	99	123	75	128
VMR 125	124	152	100	154
VMR 150	149	173	128	184
VMR 200	199	225	178	235



### Основные технические параметры



# VMBR

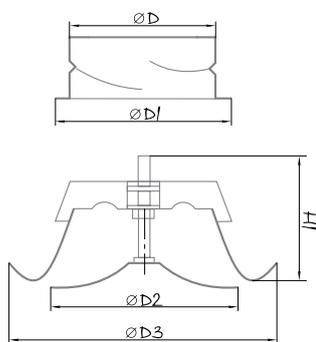
## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНЕМОСТАТЫ

### Особенности

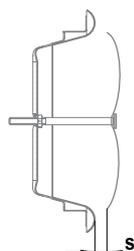
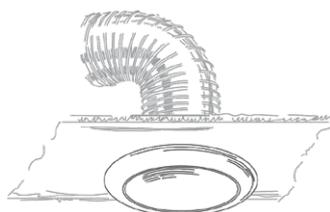
- Для приточных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для установки в стены или потолки.
- Обеспечивают правильный приток и циркуляцию воздуха в помещении.
- Изготавливаются из стали с полимерным покрытием.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Плавное регулирование расхода воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Оснащены монтажным фланцем для удобства подключения к круглым воздуховодам диаметром 100-200 мм.
- Монтажный патрубок фиксируется к потолку с помощью шурупов.
- Внутренняя часть анеомостата оборудована уплотнительным кольцом для более плотного соединения.



### Габаритные размеры и монтаж

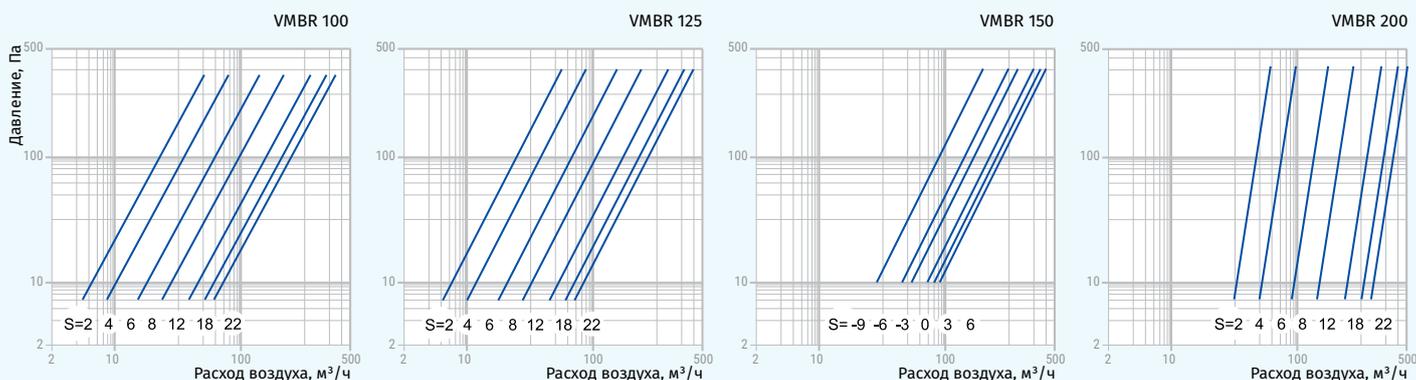


Модель	Размеры, мм				
	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing D3$	H1
VMBR 100	99	125	88	138	60
VMBR 125	124	150	112	167	60
VMBR 150	149	175	144	199	70
VMBR 200	199	225	200	249	70



Внутренняя часть дискового клапана выдвигается, чтобы обеспечить требуемый зазор  $S$  (мм) для обеспечения воздушного потока в соответствии с диаграммой.

### Основные технические параметры



# VSR

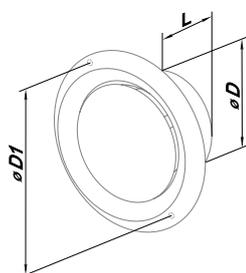
## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНЕМОСТАТЫ

### Особенности

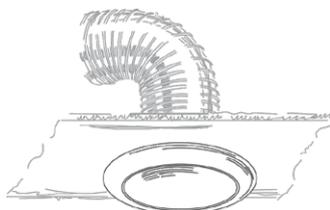
- Потолочный или настенный монтаж.
- Плавное регулирование потока воздуха.
- Легкая установка с помощью монтажного фланца.
- Оборудованы резиновым уплотнителем.
- Изготавливаются из нержавеющей стали.



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм			Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	Ø D	Ø D1	Ø L	
VSR 100	97	118	52	0,0032
VSR 125	120	141	52	0,0057
VSR 150	145	162	62	0,009



# VPR

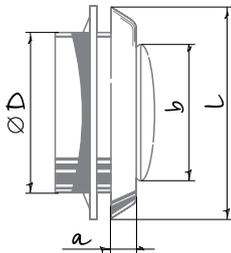
## ПЛАСТИКОВЫЕ АНЕМОСТАТЫ

### Особенности

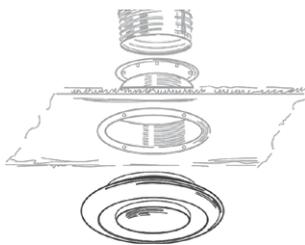
- Потолочный или настенный монтаж.
- Плавное регулирование потока воздуха.
- Легкая установка с помощью монтажного фланца.
- Уплотнительное кольцо.



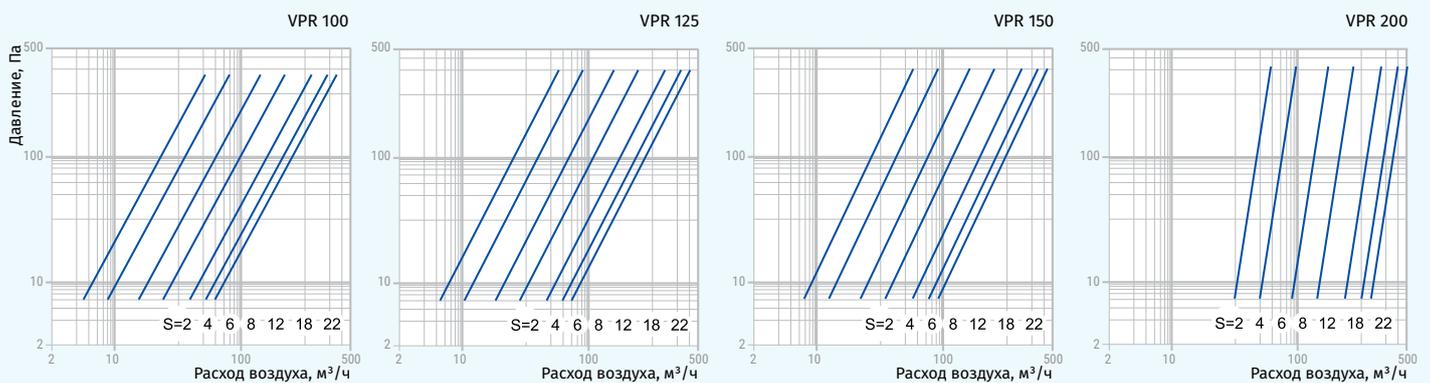
### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм			Ø D	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	a	b	l		
VPR 80	18	90	132	80	0...0,002
VPR 100	18	90	148	100	0...0,006
VPR 125	20	110	166	125	0...0,008
VPR 150	20	128	200	150	0...0,009
VPR 200	20	128	246	200	0...0,008



### Основные технические параметры



## DECOR-A

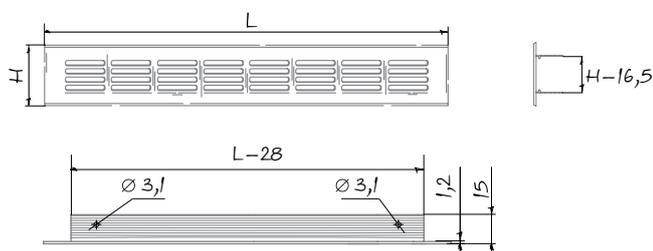
## АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Изготавливаются из алюминия.
- Могут дополнительно окрашиваться полимерной краской белого цвета (модели **Decor-A...white**).
- Минимальная толщина дверного полотна – 34 мм.
- Крепление с помощью крепежных лапок непосредственно к дверному полотну.
- Простота обслуживания.



### Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм		Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	L	H	
Decor-A 400x60	400	60	0,0062
Decor-A 400x80	400	80	0,0093
Decor-A 400x100	400	100	0,012
Decor-A 500x60	500	60	0,0078
Decor-A 500x80	500	80	0,012
Decor-A 500x100	500	100	0,0156
Decor-A 600x60	600	60	0,0093
Decor-A 600x80	600	80	0,014
Decor-A 600x100	600	100	0,0186
Decor-A 800x60	800	60	0,012
Decor-A 800x80	800	80	0,0186
Decor-A 800x100	800	100	0,0248
Decor-A 1000x60	1000	60	0,016
Decor-A 1000x80	1000	80	0,0256
Decor-A 1000x100	1000	100	0,0326

## DECOR T

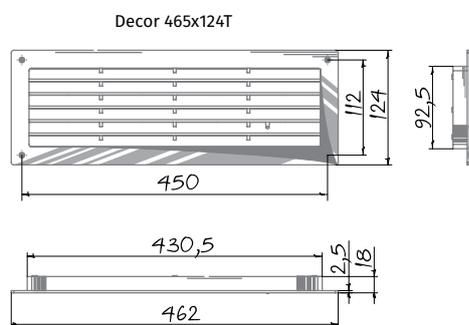
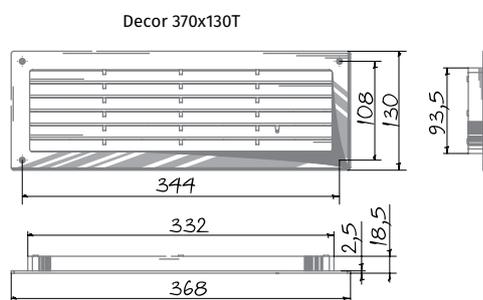
## ПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Простота обслуживания.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Крепление с помощью шурупов непосредственно к дверному полотну.



### Габаритные размеры, мм



## DECOR T-2

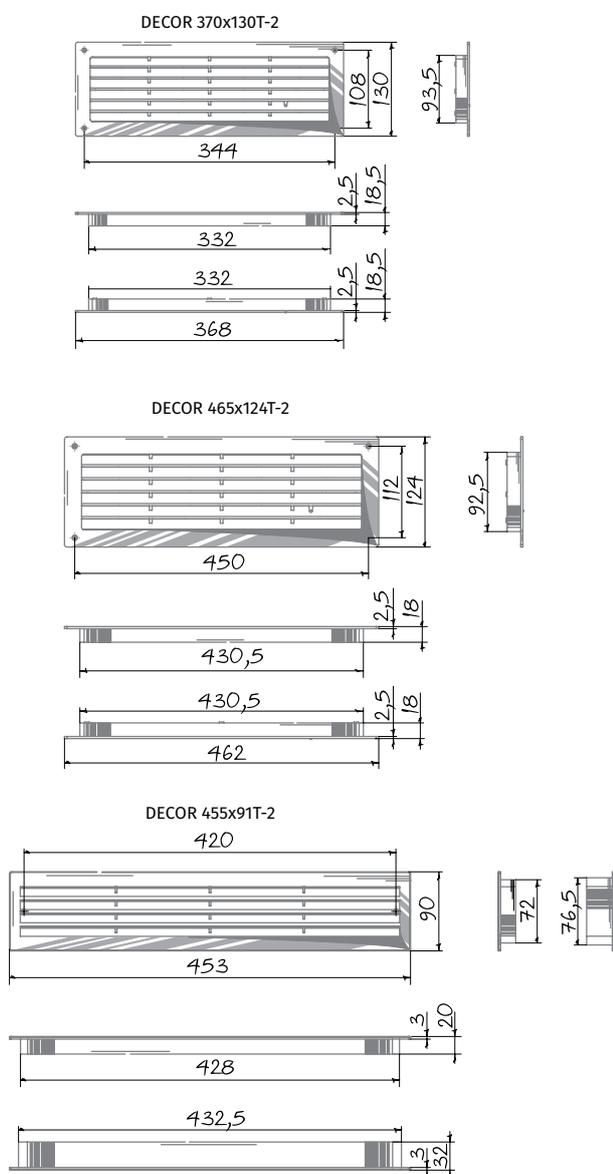
## ПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Двухэлементные решетки для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Минимальная толщина дверного полотна – 30 мм.
- Простота обслуживания.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Крепление с помощью шурупов непосредственно к дверному полотну.



### Габаритные размеры, мм



## DECOR 380X104T-2

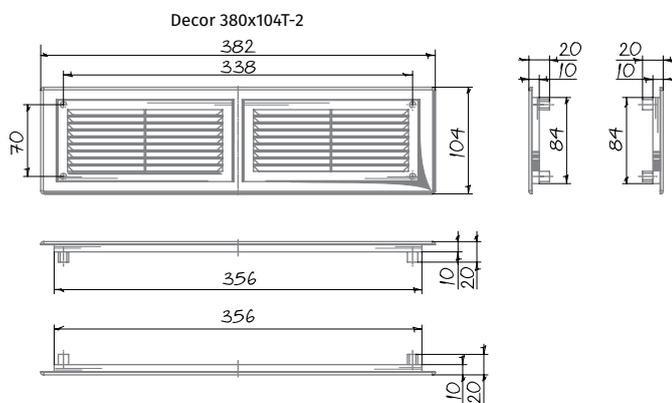
ПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

### Особенности

- Двухсекционные решетки для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Части решетки соединяются непосредственно друг с другом в пазы и закрепляются с помощью шурупов.
- Минимальная толщина дверного полотна – 29 мм.
- Простота обслуживания.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.



### Габаритные размеры, мм



## DECOR 60/47S-4

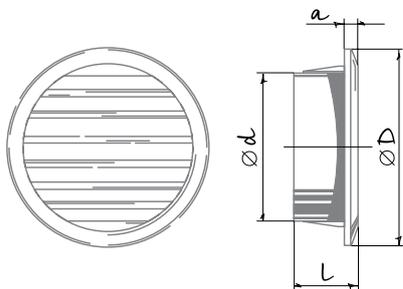
### ПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ

#### Особенности

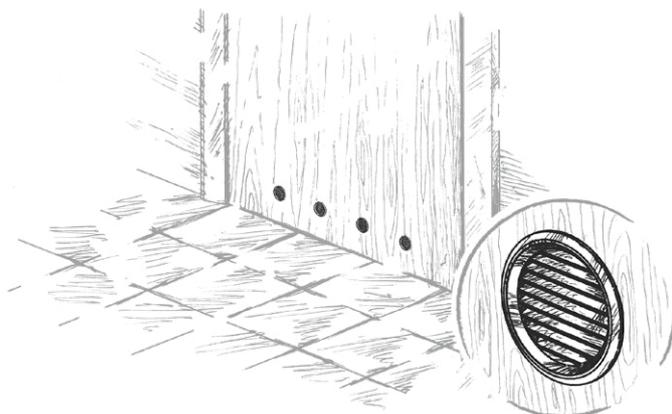
- Для монтажа в дверях ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Возможна установка в мебель для дополнительной вентиляции внутреннего пространства.
- Температуро- и УФ-стойкий пластик с антистатическими добавками.
- Широкая цветовая гамма.
- Крепление с помощью монтажных ребер или клея.
- Поставляются в комплекте (4 шт.).
- Оснащены защитной сеткой от насекомых (s).
- Простота обслуживания.



#### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм				Площадь живого сечения, м <sup>2</sup>
	Ø D	Ø d	l	a	
Decor 60/47s-4	59	47	165	35	0,0078





# RT/RTV

## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

### Особенности

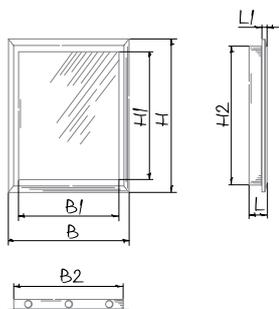
- Настенный или потолочный монтаж.
- Возможность использования в помещениях с повышенной влажностью.
- Высококачественный АБС-пластик, стойкий к ультрафиолету.
- Универсальный монтаж для левостороннего или правостороннего открывания.
- Установка с помощью строительного раствора или клея.
- Простота обслуживания.



### Опции

- RTV 15x30, RTV 25x40, RTV 30x50, RTV 30x60, RTV 40x50, RTV 40x60 – наличие замка с ключом для ограничения доступа.

### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм							
	Н	В	Н1	В1	Н2	Л1	Л	В2
RT(V) 10x10	137	137	92	92	97	5	25	97
RT(V) 10x20	216	120	191	93	195	3	21	98
RT(V) 15x15	167	167	123	123	147	5	25	147
RT(V) 15x20	217	167	173	123	197	5	25	147
RT(V) 15x30	317	167	273	123	297	5	25	147
RT(V) 20x20	217	217	173	173	197	5	25	197
RT(V) 20x25	267	217	223	173	247	5	25	197
RT(V) 20x30	317	217	273	173	297	5	25	197
RT(V) 20x40	417	217	373	173	397	5	25	197
RT(V) 25x25	267	267	223	223	247	5	25	247
RT(V) 25x30	317	267	273	223	297	5	25	247
RT(V) 25x40	417	267	373	223	397	5	25	247
RT(V) 30x30	317	317	273	273	297	5	25	297
RT(V) 30x40	417	317	373	273	397	5	25	297
RT(V) 30x50	517	317	473	273	497	5	25	297
RT(V) 30x60	617	317	573	273	597	5	25	297
RT(V) 40x50	517	417	473	373	497	5	25	397
RT(V) 40x60	617	417	573	373	597	5	25	397



# RTZ

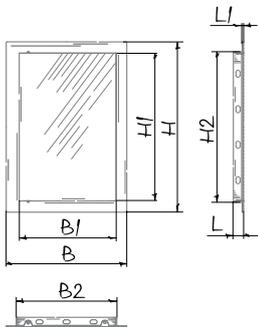
## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

### Особенности

- Настенный или потолочный монтаж.
- Возможность использования в помещениях с повышенной влажностью.
- Высококачественный АБС-пластик, стойкий к ультрафиолету.
- Универсальный монтаж для левостороннего или правостороннего открывания.
- Установка с помощью строительного раствора или клея.
- Простота обслуживания.
- Специально подготовленная для декорирования поверхность (окрашивание акриловыми или вододисперсионными красками, оклейка обоями).



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
RTZ 20x30	336	236	291	189	297	3	20	197



# RTMG

## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

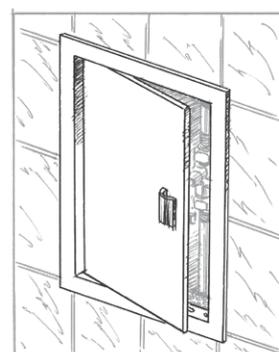
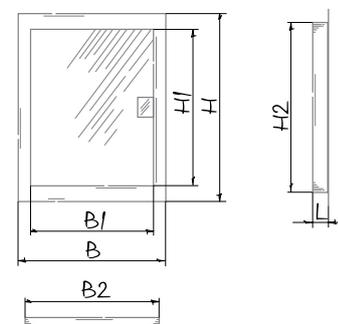
### Особенности

- Наличие пластиковой ручки для удобного открывания и закрывания дверцы.
- Настенный монтаж.
- Высококачественная сталь со стойким полимерным покрытием белого цвета.
- Специальная обработка обеспечивает защиту от коррозии.
- Универсальный монтаж для левостороннего или правостороннего открывания.
- Установка с помощью строительного раствора или клея.
- Простота обслуживания.



### Габаритные размеры и монтаж

Модель	Размеры, мм						
	Н	В	Н1	В2	Н2	В1	L
RTMG 100x100	136,5	136,5	96,5	98,1	98,1	96,5	25
RTMG 150x150	186,5	186,5	146,5	148,1	148,1	146,5	25
RTMG 150x200	236,5	186,5	196,5	148,1	198,1	146,5	25
RTMG 150x250	286,5	186,5	246,5	148,1	248,1	146,5	25
RTMG 150x300	336,5	186,5	296,5	148,1	298,1	146,5	25
RTMG 200x200	236,5	236,5	196,5	198,1	198,1	196,5	25
RTMG 200x250	286,5	236,5	246,5	198,1	248,1	196,5	25
RTMG 200x300	336,5	236,5	296,5	198,1	298,1	196,5	25
RTMG 200x350	386,5	236,5	346,5	198,1	348,1	196,5	25
RTMG 200x400	436,5	236,5	396,5	198,1	398,1	196,5	25
RTMG 225x300	336,5	261,5	296,5	223,1	298,1	221,5	25
RTMG 225x590	626,5	261,5	586,5	223,1	588,1	221,5	25
RTMG 250x250	286,5	286,5	246,5	248,1	248,1	246,5	25
RTMG 250x300	336,5	286,5	296,5	248,1	298,1	246,5	25
RTMG 250x350	386,5	286,5	346,5	248,1	348,1	246,5	25
RTMG 250x400	436,5	286,5	396,5	248,1	398,1	246,5	25
RTMG 250x450	486,5	286,5	446,5	248,1	448,1	246,5	25
RTMG 300x200	236,5	336,5	196,5	298,1	198,1	296,5	25
RTMG 300x300	336,5	336,5	296,5	298,1	298,1	296,5	25
RTMG 300x400	436,5	336,5	396,5	298,1	398,1	296,5	25
RTMG 300x500	536,5	336,5	496,5	298,1	498,1	296,5	25
RTMG 300x600	636,5	336,5	596,5	298,1	598,1	296,5	25
RTMG 350x350	386,5	386,5	346,5	348,1	348,1	346,5	25
RTMG 400x400	436,5	436,5	396,5	398,1	398,1	396,5	25
RTMG 400x500	536,5	436,5	496,5	398,1	498,1	396,5	25
RTMG 400x600	636,5	436,5	596,5	398,1	598,1	396,5	25
RTMG 450x250	286,5	486,5	246,5	448,1	248,1	446,5	25
RTMG 450x450	486,5	486,5	446,5	448,1	448,1	446,5	25
RTMG 500x500	536,5	536,5	496,5	498,1	498,1	496,5	25
RTMG 500x600	636,5	536,5	596,5	498,1	598,1	496,5	25
RTMG 500x800	836,5	536,5	796,5	498,1	798,1	496,5	25
RTMG 555x555	591,5	591,5	551,5	553,1	553,1	551,5	25
RTMG 600x400	436,5	636,5	396,5	598,1	398,1	596,5	25
RTMG 600x600	636,5	636,5	596,5	598,1	598,1	596,5	25
RTMG 600x800	836,5	636,5	796,5	598,1	798,1	596,5	25



# RTMV

## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

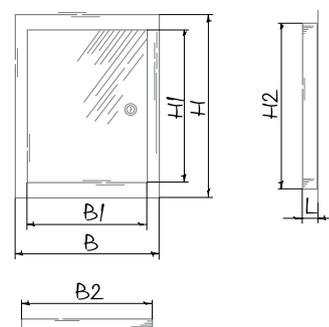
### Особенности

- Наличие замка с ключом для ограничения доступа.
- Настенный монтаж.
- Высококачественная сталь со стойким полимерным покрытием белого цвета.
- Специальная обработка обеспечивает защиту от коррозии.
- Универсальный монтаж для левостороннего или правостороннего открывания.
- Установка с помощью строительного раствора или клея.
- Простота обслуживания.



### Габаритные размеры и монтаж

Модель	Размеры, мм						
	Н	В	Н1	В2	Н2	В1	L
RTMV 100x100	136,5	136,5	96,5	98,1	98,1	96,5	25
RTMV 150x150	186,5	186,5	146,5	148,1	148,1	146,5	25
RTMV 150x200	236,5	186,5	196,5	148,1	198,1	146,5	25
RTMV 150x250	286,5	186,5	246,5	148,1	248,1	146,5	25
RTMV 150x300	336,5	186,5	296,5	148,1	298,1	146,5	25
RTMV 200x200	236,5	236,5	196,5	198,1	198,1	196,5	25
RTMV 200x250	286,5	236,5	246,5	198,1	248,1	196,5	25
RTMV 200x300	336,5	236,5	296,5	198,1	298,1	196,5	25
RTMV 200x350	386,5	236,5	346,5	198,1	348,1	196,5	25
RTMV 200x400	436,5	236,5	396,5	198,1	398,1	196,5	25
RTMV 200x500	536,5	236,5	496,5	198,1	498,1	196,5	25
RTMV 225x300	336,5	261,5	296,5	223,1	298,1	221,5	25
RTMV 225x590	626,5	261,5	586,5	223,1	588,1	221,5	25
RTMV 250x250	286,5	286,5	246,5	248,1	248,1	246,5	25
RTMV 250x300	336,5	286,5	296,5	248,1	298,1	246,5	25
RTMV 250x350	386,5	286,5	346,5	248,1	348,1	246,5	25
RTMV 250x400	436,5	286,5	396,5	248,1	398,1	246,5	25
RTMV 250x450	486,5	286,5	446,5	248,1	448,1	246,5	25
RTMV 300x200	236,5	336,5	196,5	298,1	198,1	296,5	25
RTMV 300x300	336,5	336,5	296,5	298,1	298,1	296,5	25
RTMV 300x400	436,5	336,5	396,5	298,1	398,1	296,5	25
RTMV 300x500	536,5	336,5	496,5	298,1	498,1	296,5	25
RTMV 300x600	636,5	336,5	596,5	298,1	598,1	296,5	25
RTMV 350x350	386,5	386,5	346,5	348,1	348,1	346,5	25
RTMV 400x400	436,5	436,5	396,5	398,1	398,1	396,5	25
RTMV 400x500	536,5	436,5	496,5	398,1	498,1	396,5	25
RTMV 400x600	636,5	436,5	596,5	398,1	598,1	396,5	25
RTMV 450x250	286,5	486,5	246,5	448,1	248,1	446,5	25
RTMV 450x450	486,5	486,5	446,5	448,1	448,1	446,5	25
RTMV 500x500	536,5	536,5	496,5	498,1	498,1	496,5	25
RTMV 500x600	636,5	536,5	596,5	498,1	598,1	496,5	25
RTMV 500x800	836,5	536,5	796,5	498,1	798,1	496,5	25
RTMV 555x555	591,5	591,5	551,5	553,1	553,1	551,5	25
RTMV 600x400	436,5	636,5	396,5	598,1	398,1	596,5	25
RTMV 600x600	636,5	636,5	596,5	598,1	598,1	596,5	25
RTMV 600x800	836,5	636,5	796,5	598,1	798,1	596,5	25



# RT2

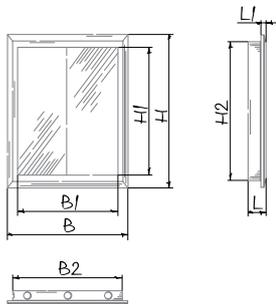
## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

### Особенности

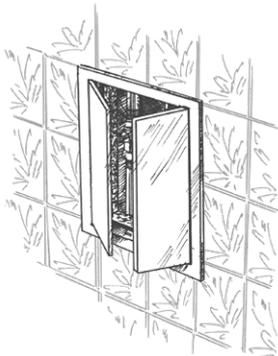
- Настенный или потолочный монтаж.
- Возможность использования в помещениях с повышенной влажностью.
- Высококачественный АБС-пластик, стойкий к ультрафиолету.
- Установка с помощью строительного раствора или клея.
- Простота обслуживания.
- Максимальный доступ к коммуникациям благодаря распашной конструкции.



### Габаритные размеры и монтаж



Модель	Размеры, мм							
	H	B	H1	B1	H2	L1	L	B2
RT2 40x40	416	388	372	344	397	5	25	370



# RTF

## ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

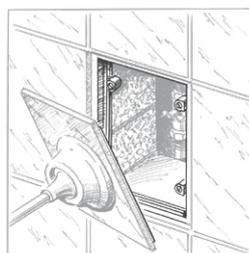
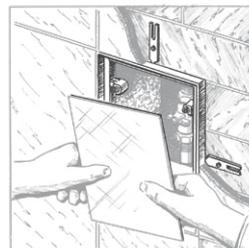
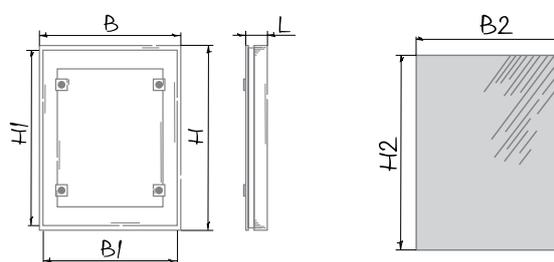
### Особенности

- Настенный скрытый монтаж.
- Рамка оборудована магнитами и скрывает межплиточный шов.
- Металлическая пластина для крепления керамической плитки.
- Магнитное крепление пластины к раме.
- Простое крепление керамической плитки к пластине с помощью клея.
- Идеальная подгонка положения плитки по отношению к поверхности стены за счет регулируемой высоты магнитов.
- Возможность использования в помещениях с повышенной влажностью.
- Легкий монтаж с помощью распорных лапок.
- Простота обслуживания.
- Предназначена для монтажа с настенной плиткой толщиной до 9 мм.



### Габаритные размеры и монтаж

Модель	Размеры, мм						
	B	H	B2	H2	B1	H1	L
RTF 150x150	156	156	145	145	153	153	30
RTF 150x200	156	206	145	195	153	203	30
RTF 150x250	156	256	145	245	153	253	30
RTF 150x300	156	306	145	295	153	303	30
RTF 200x200	206	206	195	195	203	203	30
RTF 200x250	206	256	195	245	203	253	30
RTF 200x300	206	306	195	295	203	303	30
RTF 200x350	206	356	195	345	203	353	30
RTF 200x400	206	406	195	395	203	403	30
RTF 200x450	206	456	195	445	203	453	30
RTF 200x500	206	506	195	495	203	503	30
RTF 250x250	256	256	245	245	253	253	30
RTF 250x300	256	306	245	295	253	303	30
RTF 250x350	256	356	245	345	253	353	30
RTF 250x400	256	406	245	395	253	403	30
RTF 300x300	306	306	295	295	303	303	30
RTF 300x350	306	356	295	345	303	353	30
RTF 300x400	306	406	295	395	303	403	30
RTF 300x450	306	456	295	445	303	453	30
RTF 300x500	306	506	295	495	303	503	30
RTF 400x400	406	406	395	395	403	403	30



# SGS E1

## РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ТИРИСТОРНЫЕ

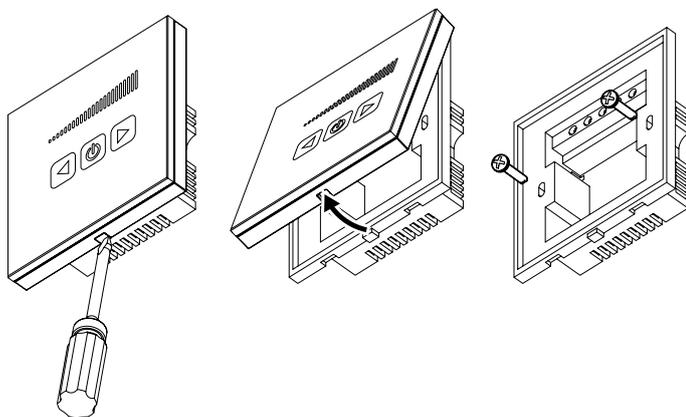
### Особенности

- Для включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.
- Чувствительная сенсорная панель выполнена из стекла и оснащена кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ и двумя кнопками для регулирования скорости.
- Уровень устанавливаемой скорости отображается на светодиодном индикаторе.
- Предназначен для внутрискрипного монтажа.

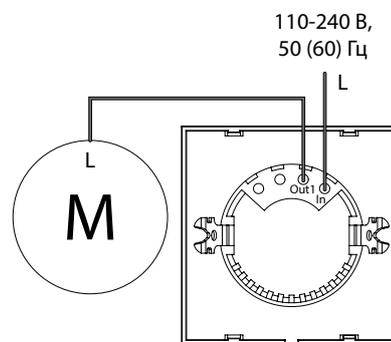


### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений на стене в монтажной коробке для скрытого монтажа и закрепляется с помощью распорных лапок.

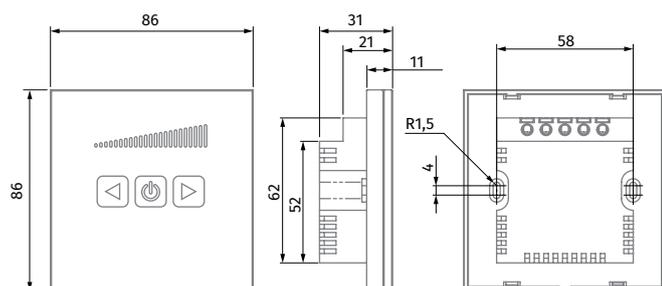


### Схема подключения



**M** – электродвигатель вентиляционного оборудования

### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры

Модель	SGS E1
Напряжение, В/Гц	230/50 (60)
Максимальный ток нагрузки, А	1
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	от 0,35 до 1
Температурный диапазон, °С	-10...+45
Диапазон влажности, %	от 5 до 80 (без конденсации)
Срок службы	100 000 срабатываний
Масса, г	138



## CDT

## РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ТИРИСТОРНЫЕ

### Особенности

- Для включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемых напряжением, в системах вентиляции различных помещений.
- Корпус регулятора изготавливается из высококачественного пластика.
- Оборудован встроенным выключателем.
- Оснащен монтажной коробкой для внутривентильного монтажа.
- Входная цепь регулятора защищена от перегрузки плавким предохранителем.
- Регулятор оснащен фильтром высокочастотных помех.
- Для настенного монтажа возможно применение монтажной коробки **EDR-E** (приобретается отдельно).



### Управление

- Включение/выключение производится с помощью ручки управления.
- Плавное регулирование скорости происходит от минимального значения напряжения до максимального. Значение минимальной скорости вращения задается переменным резистором на плате управления регулятора.
- Один регулятор позволяет управлять одновременно несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.
- Отличается высокой эффективностью и точностью управления.

### Основные технические параметры

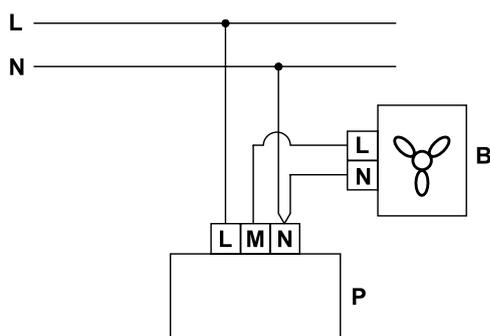
Модель	CDT E0.5	CDT E1.8
Напряжение, В/Гц	1~230/50 (60)	1~230/50 (60)
Номинальный ток, А	0,5	1,8
Габариты Ш × В × Г, мм	80 × 80 × 63	80 × 80 × 63
Макс. температура окружающей среды, °С	35	35



### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений на стене в скрытой монтажной коробке.
- Возможна установка в стандартные электромонтажные круглые коробки.

### Схема подключения



## CDTE

## РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ТИРИСТОРНЫЕ

### Особенности

- Для включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемых напряжением, в системах вентиляции различных помещений.
- Корпус регулятора изготавливается из высококачественного пластика.
- Оборудован встроенным выключателем.
- Оснащен монтажной коробкой для внутрискрипного монтажа.
- Входная цепь регулятора защищена от перегрузки плавким предохранителем.
- Регулятор оснащен фильтром высокочастотных помех.



### Управление

- Включение/выключение производится с помощью ручки управления.
- Плавное регулирование скорости происходит от минимального значения напряжения до максимального. Значение минимальной скорости вращения задается переменным резистором на плате управления регулятора.
- Один регулятор позволяет управлять одновременно несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.
- Отличается высокой эффективностью и точностью управления.

### Основные технические параметры

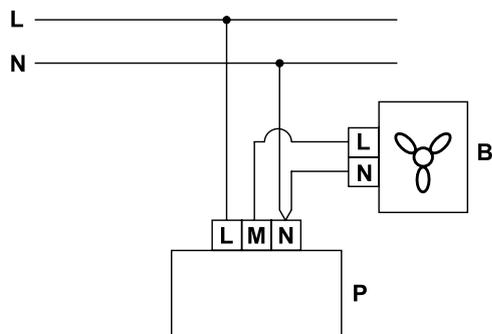
Модель	CDTE E0.5	CDTE E1.8
Напряжение, В/Гц	1~230/50 (60)	1~230/50 (60)
Номинальный ток, А	0,5	1,8
Габариты Ш × В × Г, мм	80 × 80 × 63	80 × 80 × 63
Макс. температура окружающей среды, °С	35	35



### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений на стене.

### Схема подключения



# SGR-3/1

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СКОРОСТИ МНОГОСКОРОСТНЫЕ

### Особенности

- Для включения/выключения и переключения скоростей вентиляторов с многоскоростным двигателем.
- Чувствительная сенсорная панель выполнена из стекла и оснащена 3-мя кнопками со световой индикацией для переключения скоростей.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.
- Предназначен для встраиваемого монтажа.

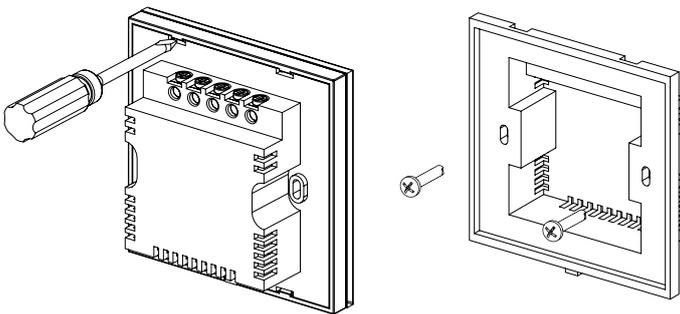


### Управление

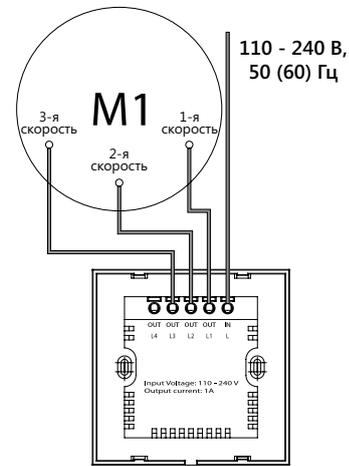
- Включение необходимой скорости вентиляторов осуществляется с помощью кнопки с соответствующей маркировкой.
- Выключение вентиляторов осуществляется повторным прикосновением к кнопке текущей скорости.

### Монтаж

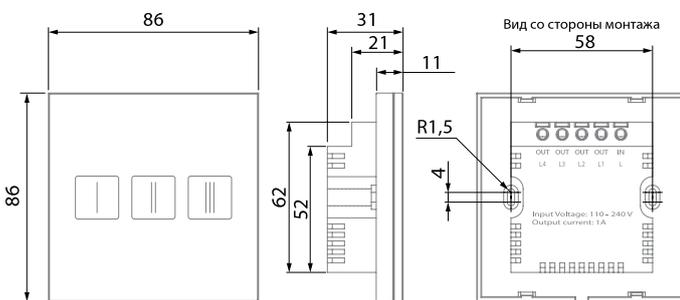
- Устанавливается внутри помещений на стене в монтажной коробке.



### Схема подключения



### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры

Модель	SGR-3/1
Напряжение, В/Гц	110-240/50 (60)
Максимальный ток нагрузки, А	1
Количество переключаемых скоростей	3
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	от 0,35 до 1
Температурный диапазон, °C	-10...+45
Диапазон влажности, %	от 5 до 80 (без конденсации)
Срок службы	100 000 срабатываний
Масса, г	138



## CDP-2/5 / CDP-3/5

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СКОРОСТИ МНОГОСКОРОСТНЫЕ

#### Особенности

- Для включения/выключения и переключения скоростей вентиляторов с многоскоростным двигателем.
- Предназначен для внутрискрипного монтажа.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.



#### Управление

- Возможно непосредственное переключение скоростей вентиляторов (схема № 1), а также включение и управление вентилятором совместно с освещением в помещении (схема № 2).

#### Монтаж

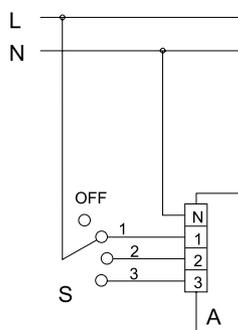
- Устанавливается внутри помещений на стене в скрытой монтажной коробке.
- Возможна установка в стандартные электромонтажные круглые коробки.

#### Основные технические параметры

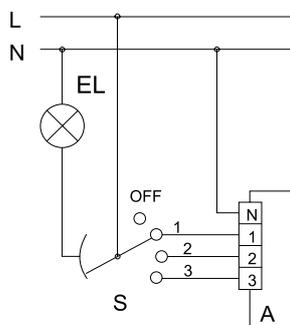
Модель	CDP-2/5	CDP-3/5
Напряжение, В/Гц	1~230/50	1~230/50
Максимальный ток нагрузки, А	3	3
Количество переключаемых скоростей	2	3
Габариты Ш × В × Г, мм	88 × 88 × 51	88 × 88 × 51
Макс. температура окружающей среды, °С	40	40



#### Схема подключения



Вентилятор с помощью внешнего переключателя S (например, **CDP-3/5**) может быть вручную включен на одну из требуемых 3-х скоростей или выключен.



Вентилятор с помощью внешнего переключателя S (например, **CDP-3/5**) может быть вручную включен на одну из 3-х скоростей, при этом освещение в помещении включается параллельно, или выключен, при этом освещение в помещении выключается.

# CDP-2/10

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СКОРОСТИ МНОГОСКОРОСТНЫЕ

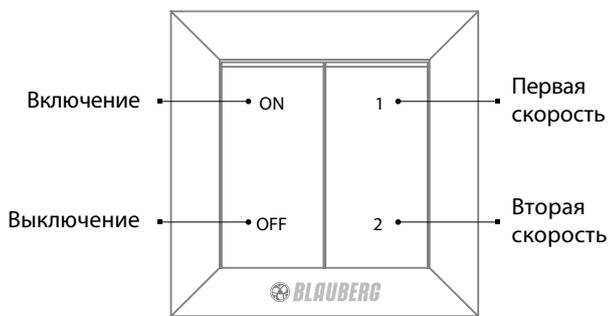
### Особенности

- Для включения/выключения и переключения скоростей вентиляторов с многоскоростным двигателем.
- Предназначен для внутристенного монтажа.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.

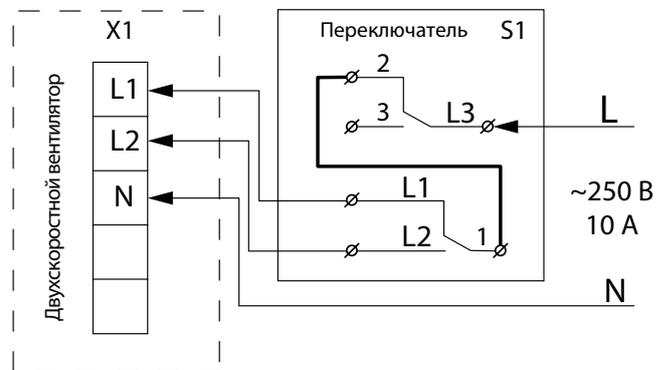


### Управление

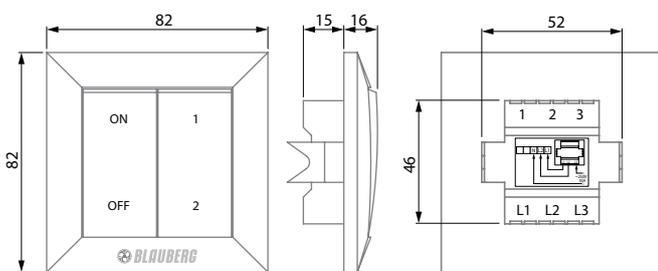
- Непосредственное переключение скоростей вентиляторов.



### Схема подключения



### Габаритные размеры, мм



### Основные технические параметры

Модель	CDP-2/10
Напряжение, В/Гц	250/50 (60)
Максимальный ток нагрузки, А	10
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	от 0,35 до 0,75
Температурный диапазон, °C	-10...+45
Диапазон влажности, %	от 5 до 80 (без конденсации)
Срок службы	100 000 срабатываний
Масса, г	98



# CDPI-2(3) E5 / CDPE-2(3) E5

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СКОРОСТИ МНОГОСКОРОСТНЫЕ

### Особенности

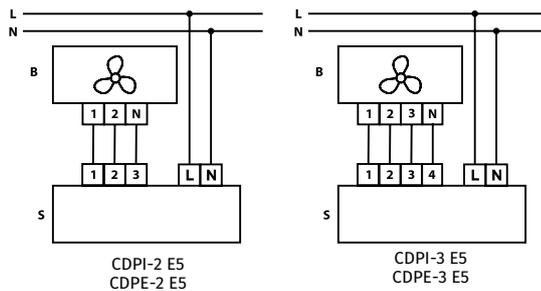
- Для включения/выключения и переключения скоростей вентиляторов с многоскоростным двигателем.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.
- Корпус оборудован кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ, переключателем скоростей и индикатором работы.
- Предназначен для встраиваемого монтажа.



### Монтаж

- **CDPI-2(3) E5:** устанавливается внутри помещений в стене в скрытой монтажной коробке.
- **CDPE-2(3) E5:** устанавливается внутри помещений на стене в скрытой монтажной коробке.

### Схема подключения



**B** – вентилятор;  
**S** – переключатель.

### Основные технические параметры

Модель	CDPI-2 E5	CDPI-3 E5
Напряжение, В/Гц	1~230/50	1~230/50
Номинальный ток, А	5	5
Количество переключаемых скоростей	2	3
Габариты Ш × В × Г, мм	162 × 80 × 70	162 × 80 × 70
Макс. температура окружающей среды, °С	40	40
Масса, кг	0,25	0,25



## MCD 60/0.3

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

### Особенности



- Установка автоматических функций осуществляется с помощью встроенных переключателей.
- Возможно управление одновременно несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока блока управления.
- Корпус блока управления изготавливается из высококачественного пластика.
- Лицевая панель оснащена индикаторными лампами, которые сигнализируют об активации режимов блока управления.
- Оборудован шнуковым выключателем.



### Функции управления



#### ТАЙМЕР ЗАДЕРЖКИ

Позволяет вентилятору продолжить работу после выключения в течение установленного времени от 5 секунд до 30 минут.



#### ТАЙМЕР ЦИКЛИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Позволяет устанавливать включение/выключение и время работы вентилятора с циклическими временными интервалами от 5 секунд до 30 минут.



#### ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ

Позволяет задать индивидуальный уровень влажности, после превышения значения которого происходит автоматическое включение вентилятора с последующим автоматическим выключением при нормализации уровня влажности.



#### ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ

Благодаря встроенному фотореле позволяет установить автоматическое включение вентилятора в зависимости от освещения. Доступны два режима работы.

- «Темно»:** блок управления включает вентилятор после выключения освещения в помещении. Длительность работы задается в пределах от 5 секунд до 30 минут. Порог срабатывания фотодатчика задается с помощью регулятора.
- «Светло»:** блок управления включает вентилятор после включения освещения в помещении. После выключения освещения вентилятор продолжает работать и отключается по таймеру задержки выключения, который можно регулировать в пределах от 5 секунд до 30 минут. Если освещение в помещении остается включенным более 60 минут, вентилятор отключается. Порог срабатывания фотодатчика задается с помощью регулятора.



#### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

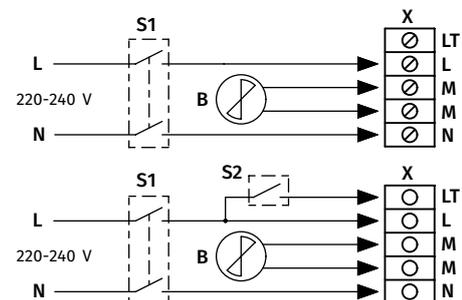
Позволяет автоматически включать вентилятор при появлении людей в пределах зоны чувствительности датчика (расстояние 5 м, угол обзора 130°). После прекращения движения блок управления отключит вентилятор по таймеру задержки отключения, который можно отрегулировать в пределах от 5 секунд до 30 минут.

### Монтаж

- Блок управления может устанавливаться внутри помещений на стене возле вентилятора или на некотором расстоянии от него.
- При выборе места монтажа необходимо учитывать зону чувствительности датчика движения, планировку мебели и пути движения людей.

### Схема подключения блока управления

- B** – вентилятор;
- S1** – автоматический выключатель;
- S2** – внешний выключатель;
- X** – входной клеммник БУ.



### Основные технические параметры

Модель	MCD 60/0.3
Напряжение, В/Гц	1~230/50
Максимальная мощность нагрузки, Вт	60
Максимальный ток нагрузки, А	0,3
Габариты Ш × В × Г, мм	151 × 46 × 27
Макс. температура окружающей среды, °С	+40



# TS E10

## КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

### Особенности

- Для поддержания комфортного температурного режима в помещении, а также управления системами вентиляции, отопления и кондиционирования.
- Корпус регулятора изготавливается из высококачественного пластика.
- На лицевой стороне расположен регулятор температуры, с боковой – тумблер выбора алгоритма работы.
- Поставляется в корпусе для настенного монтажа.



### Управление

- Управление осуществляется с помощью регулятора температуры в диапазоне от +10 до +30 °С.
- Регулятор может работать в двух алгоритмах: замыкание или размыкание контактов при повышении/понижении температуры.
- В зависимости от выбранного алгоритма работы вентилятор может работать до момента достижения установленной температуры или, наоборот, включаться в момент достижения установленной температуры.

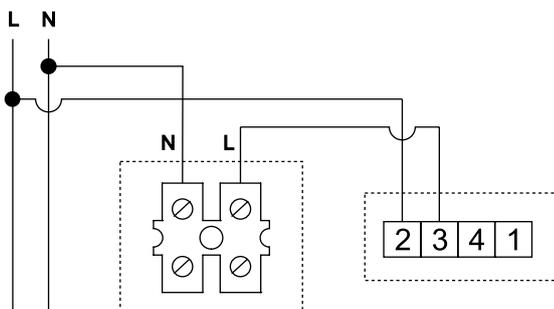
### Основные технические параметры

Модель	TS E10
Напряжение, В/Гц	1~220–240/50 (60)
Габариты Ш × В × Г, мм	84 × 84 × 35
Макс. температура окружающей среды, °С	40

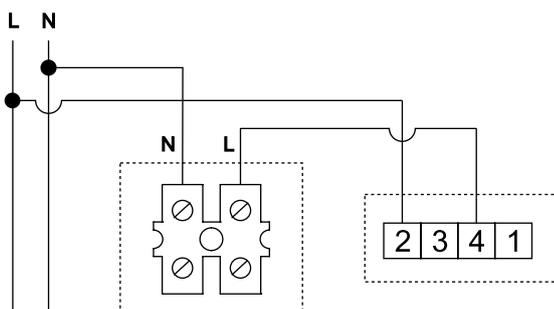
### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений на стене в наружной монтажной коробке.
- Рекомендуемая высота установки – 1,5 м от уровня пола.
- Для более эффективной работы не рекомендуется устанавливать регулятор рядом с окнами, дверями, приборами отопления или охлаждения.

### Схема подключения



Вентилятор работает до момента достижения температурного порога, заданного в термостате



Вентилятор работает с момента достижения температурного порога, заданного в термостате

## MLC E2 / MLCD E2

КОМНАТНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

### Особенности

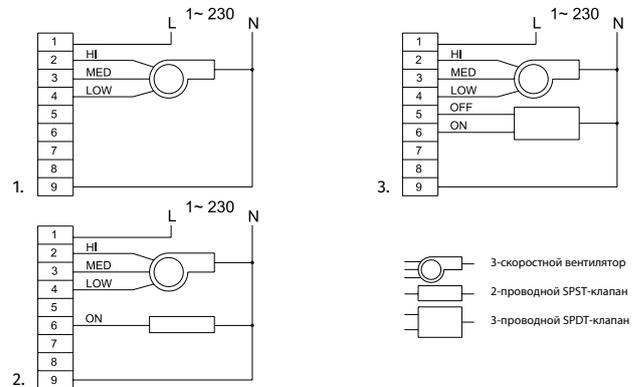
- Для автоматического или ручного управления температурным режимом систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха в различных помещениях.
- Позволяет автоматически регулировать интенсивность нагрева/охлаждения воздуха.
- Корпус регулятора изготавливается из высококачественного пластика.
- Оснащен встроенным температурным датчиком.
- На лицевой панели расположены ЖК-монитор с подсветкой и кнопки управления.
- Дисплей отображает: текущую и установленную температуру в помещении; режим работы – охлаждение, обогрев или автоматический режим; скорость работы вентилятора.
- Регулятор **MLCD E2** оснащен дистанционным пультом управления.



### Управление

- Управление осуществляется с помощью кнопок на корпусе регулятора или дистанционного пульта управления (модель **MLCD E2**).
- Позволяет управлять температурным режимом путем изменения скорости вращения вентилятора вручную или автоматически в диапазоне 3-х скоростных режимов: быстрый (максимальный)/средний/медленный (минимальный) в зависимости от температуры воздуха в помещении.
- Возможность автоматического регулирования интенсивности нагрева/охлаждения воздуха в «Ночном режиме».
  - **Режим «Охлаждение»:** через 30 минут после активации ночного режима температура в помещении будет автоматически повышаться на 1 градус каждый час в последующие два часа и сохранится на данном уровне в течение 8 часов. После выключения таймера температура автоматически восстановится до исходного уровня.
  - **Режим «Нагрев»:** через 30 минут после активации ночного режима температура в помещении будет автоматически понижаться на 1 градус каждый час в последующие три часа и сохранится на данном уровне в течение 8 часов. После выключения таймера температура автоматически восстановится до исходного уровня.
- Установленные функции управления сохраняются при выключении питания терморегулятора.
- Используется для управления клапанами фанкойлов и агрегатов воздушного отопления с трехскоростными вентиляторами 230 В.

### Схема подключения



1. Вентиляция с нагревом и охлаждением.
2. Вентиляция с нагревом и охлаждением, 3-проводная SPDT-система клапанов.
3. Вентиляция с нагревом и охлаждением, 2-проводная SPDT-система клапанов.

### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений.
- Рекомендуемая высота установки – 1,5 м от уровня пола.
- Для более эффективной работы не рекомендуется устанавливать регулятор рядом с окнами, дверями, приборами отопления или охлаждения.

### Основные технические параметры

Модель	MLC E2 / MLCD E2
Напряжение, В/Гц	1~230/50
Номинальный ток, А	2
Количество переключаемых скоростей	3
Температурный диапазон регулирования, °С	+10...+30
Габариты Ш × В × Г, мм	80 × 80 × 63
Макс. температура окружающей среды, °С	40
Пульт дистанционного управления	нет/да



# AT-25 220/12

## ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижающие

### Особенности

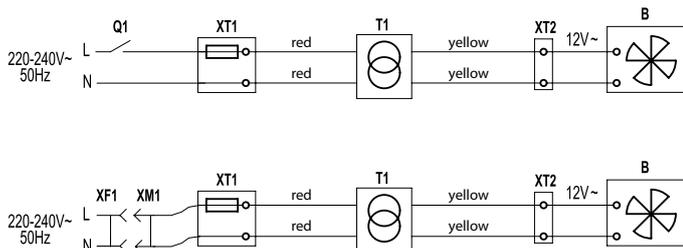
- Низковольтные понижающие трансформаторы применяются для обеспечения безопасным питающим напряжением 12 В/50 Гц бытовых вентиляторов, мощность двигателей которых не превышает 16 Вт (25 ВА), а ток нагрузки – не более 2 А.
- Корпус изготавливается из высококачественного пластика.
- Поставляется в комплекте с защитной клеммной коробкой.
- Выходная клеммная колодка предназначена для подключения вентилятора с безопасным напряжением питания 12 В/50 Гц.
- Трансформатор оснащен сменным плавким предохранителем для защиты от перегрузок.



### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений, в зоне, не подверженной влиянию повышенной влажности и температуры.
- Возможен скрытый монтаж за подвесным потолком или в нише в стене с обеспечением достаточной вентиляции для исключения перегрева.
- Исключается установка трансформатора над отопительными приборами.

### Схема подключения



- Q1** – внешний выключатель, встроенный в стационарную проводку;  
**XT1** – входная клеммная колодка со встроенным предохранителем в защитной клеммной коробке;  
**XF1** – розетка, встроенная в стационарную проводку;  
**XM1** – стандартная штепсельная вилка;  
**T1** – трансформатор;  
**XT2** – выходная колодка для подключения вентилятора с напряжением питания 12 В;  
**B** – вентилятор с напряжением питания 12 В.

### Основные технические параметры

Модель	AT-25 220/12
Напряжение, В/Гц	1~230/50
Выходное напряжение, В/Гц	12/50
Максимальная мощность нагрузки (не более), Вт	16 (25 VA)
Максимальный ток нагрузки, А	2
Габариты Ш × В × Г, мм	91 × 58 × 62
Трансформатор:	110 × 40 × 40
Клеммная коробка:	
Макс. температура окружающей среды, °С	40



## АТК-25 220/12

ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижающие

### Особенности

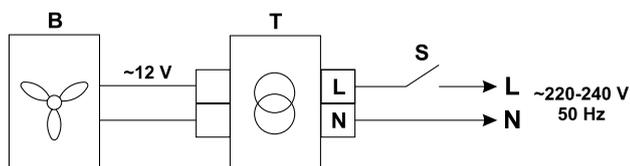
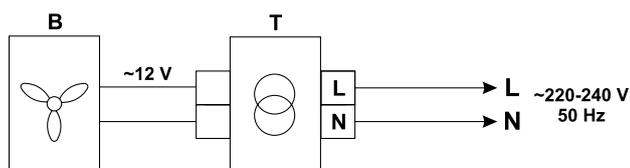
- Низковольтные понижающие трансформаторы применяются для обеспечения безопасным питающим напряжением 12 В/50 Гц бытовых вентиляторов, мощность двигателей которых не превышает 16 Вт (25 ВА), а ток нагрузки – не более 2 А.
- Компактный корпус изготавливается из высококачественного пластика.
- АТК-25 220/12 S** – трансформатор оснащен шнурковым выключателем и лампочкой индикации работы.
- Трансформатор оснащен сменным плавким предохранителем для защиты от перегрузок.



### Монтаж

- Устанавливается внутри помещений в зоне, не подверженной влиянию повышенной влажности и температуры.
- Предназначен для настенного монтажа с учетом обеспечения свободной циркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей.
- Исключается установка трансформатора над отопительными приборами.

### Схема подключения



- B** – вентилятор с напряжением питания 12 В;  
**T** – трансформатор защитный;  
**S** – внешний выключатель.

### Основные технические параметры

Модель	АТК-25 220/12
Напряжение, В/Гц	1~230/50
Выходное напряжение, В/Гц	12/50
Max power [W]	16 (25 VA)
Максимальный ток нагрузки, А	2
Габариты Ш × В × Г, мм	80 × 162 × 63
Макс. температура окружающей среды, °С	40



# BLAUPLAST

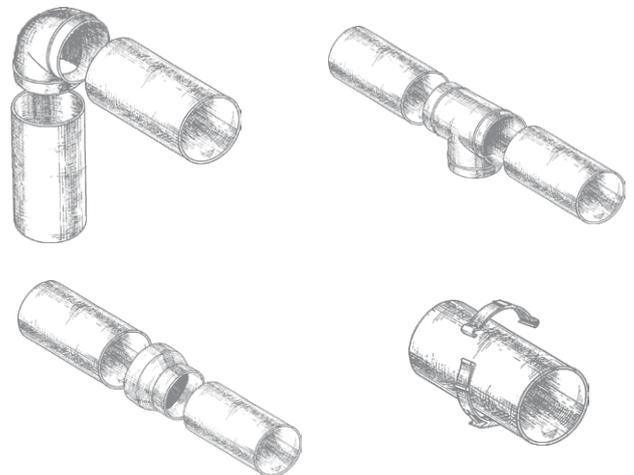
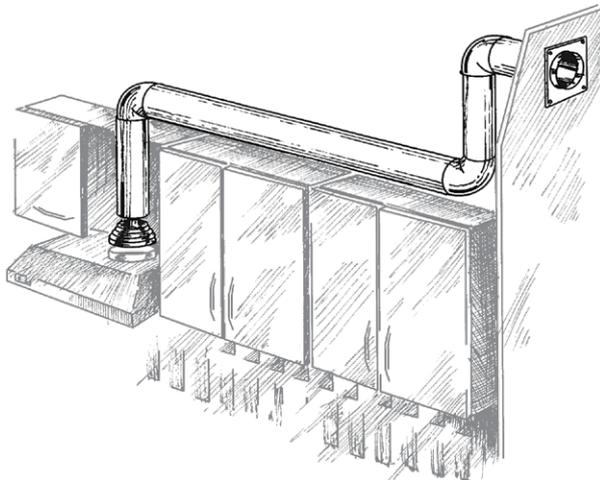
## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

Система круглых пластиковых каналов **BlauPlast** – оптимальное решение для создания приточных или вытяжных систем вентиляции жилых и офисных помещений. Может применяться для подключения вытяжного оборудования (кухонных вытяжек, шкафов, зонтов и пр.) к общей системе вентиляции



### Особенности

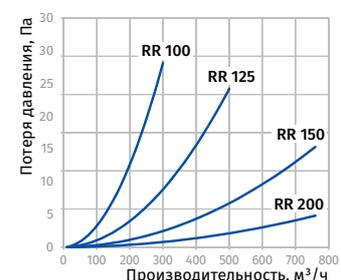
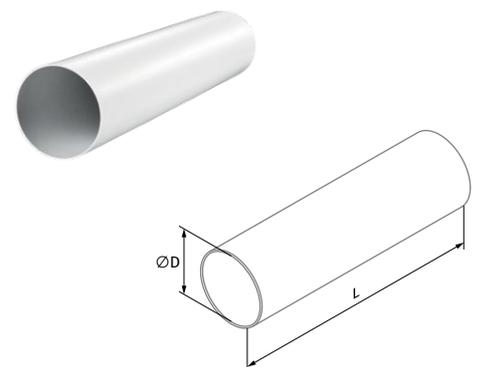
- Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает низкое динамическое сопротивление и низкий уровень шума в системе.
- Наличие всех необходимых элементов позволяет собрать систему вентиляции любой сложности и конфигурации.
- Идеальная совместимость гарантирует плотное соединение компонентов системы, а крепления и модульность сокращают время на ее установку и перепланировку.



### ○ Круглый канал RR

- Изготовлен из белого ПВХ.

Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	L, м
BlauPlast RR 100/0.35	100	103	0,35
BlauPlast RR 100/0.5	100	103	0,5
BlauPlast RR 100/1	100	103	1,0
BlauPlast RR 100/1.5	100	103	1,5
BlauPlast RR 100/2	100	103	2,0
BlauPlast RR 100/2.5	100	103	2,5
<hr/>			
BlauPlast RR 125/0.35	125	128	0,35
BlauPlast RR 125/0.5	125	128	0,5
BlauPlast RR 125/1	125	128	1,0
BlauPlast RR 125/1.5	125	128	1,5
BlauPlast RR 125/2	125	128	2,0
BlauPlast RR 125/2.5	125	128	2,5
<hr/>			
BlauPlast RR 150/0.35	150	153	0,35
BlauPlast RR 150/0.5	150	153	0,5
BlauPlast RR 150/1	150	153	1,0
BlauPlast RR 150/1.5	150	153	1,5
BlauPlast RR 150/2	150	153	2,0
BlauPlast RR 150/2.5	150	153	2,5
<hr/>			
BlauPlast RR 200/0.35	200	203	0,35
BlauPlast RR 200/0.5	200	203	0,5
BlauPlast RR 200/1	200	203	1,0
BlauPlast RR 200/1.5	200	203	1,5
BlauPlast RR 200/2	200	203	2,0
BlauPlast RR 200/2.5	200	203	2,5



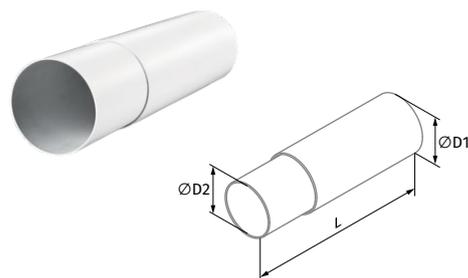
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Круглый телескопический канал RTR

- Изготовлен из белого ПВХ.
- Раздвижной канал.

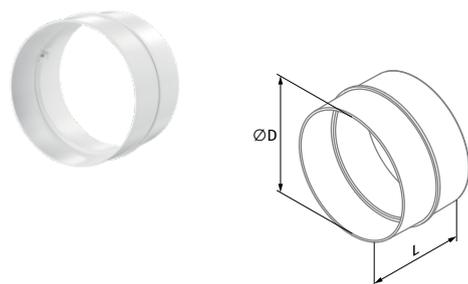
Модель	Ø D1 (внутр.), мм	Ø D1 (нар.), мм	Ø D2 (внутр.), мм	Ø D2 (нар.), мм	L, м
BlauPlast RTR 100/0.35-0.5	104	107	100	103	0,35-0,5
BlauPlast RTR 100/0.5-1	104	107	100	103	0,55
BlauPlast RTR 125/0.35-0.5	129	132	125	128	0,35-0,5
BlauPlast RTR 125/0.5-1	129	132	125	128	0,55
BlauPlast RTR 150/0.35-0.5	154	157	150	153	0,35-0,5
BlauPlast RTR 150/0.5-1	154	157	150	153	0,55



### Соединитель круглых каналов RV

- Прямое соединение с круглыми каналами RR.
- Изготовлен из белого пластика.

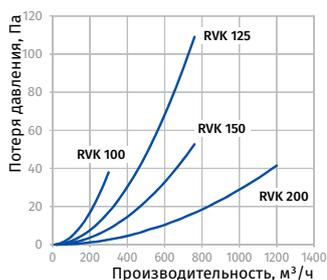
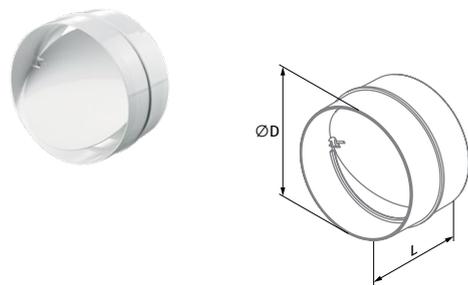
Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	L, мм
BlauPlast RV 100	96	100	62
BlauPlast RV 125	123	125	62
BlauPlast RV 150	148	150	62
BlauPlast RV 200	197	200	62



### Соединитель с обратным клапаном для круглых каналов RVK

- Для соединения каналов одного диаметра.
- Изготовлен из белого пластика.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальным ограничителем для удобной стыковки.

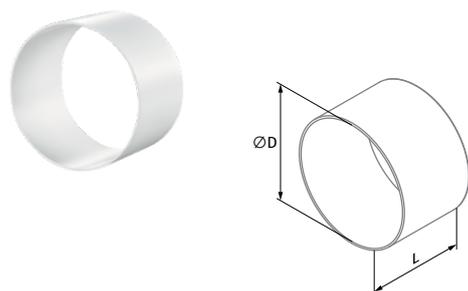
Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	L, мм
BlauPlast RVK 100	96	100	62
BlauPlast RVK 125	123	125	62
BlauPlast RVK 150	148	150	62
BlauPlast RVK 200	197	200	62



### Соединитель круглых гибких каналов RSV

- Соединяется с круглыми гибкими каналами с помощью хомутов или с пластиковыми каналами через соединитель RV.
- Изготовлен из белого пластика.

Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	L, мм
BlauPlast RSV 100	100	103	60
BlauPlast RSV 125	125	128	60
BlauPlast RSV 150	150	153	60
BlauPlast RSV 200	200	204	60



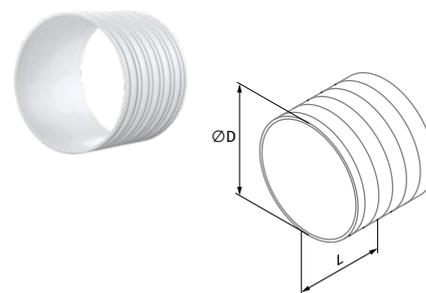
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Соединитель круглых гибких каналов RSVN

- Для соединения круглых гибких каналов.
- Изготавливается из ПВХ белого цвета.
- Воздуховоды надеваются на соединитель и закрепляются хомутами.

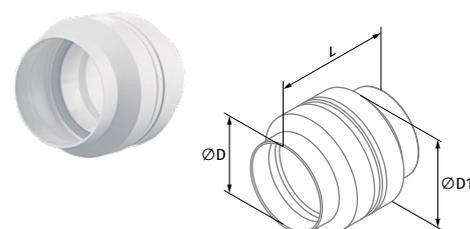
Модель	Ø D, мм	L, мм
BlauPlast RSVN 100	100	77
BlauPlast RSVN 125	125	77



### Соединитель круглых каналов с каплеуловителем RVC

- Для соединения каналов различного диаметра.
- Предотвращает стекание небольших объемов конденсата по воздуховоду.
- Изготавливается из пластика белого цвета.

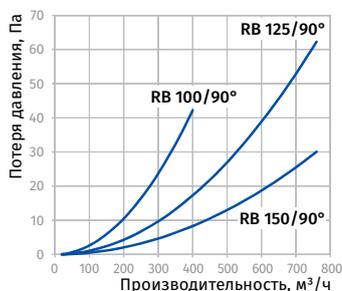
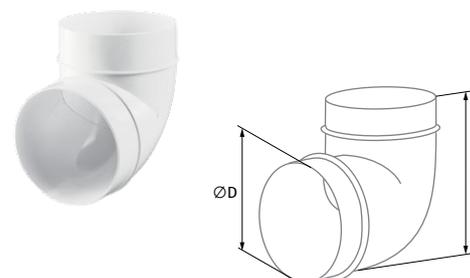
Модель	Ø D, мм	Ø D1, мм	L, мм
BlauPlast RVC 100	100	129	136
BlauPlast RVC 125	125	154	136
BlauPlast RVC 150	150	209	153



### Соединительное колено 90° RB

- Прямое соединение с круглыми каналами RR.
- Изготовлено из белого пластика.

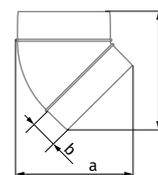
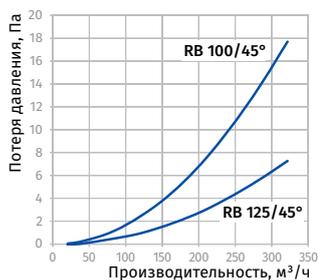
Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	H, мм
BlauPlast RB 100/90°	97	100	137
BlauPlast RB 125/90°	122	125	164
BlauPlast RB 150/90°	147	150	189



### Соединительное колено 45° RB

- Соединение под 45° с круглыми каналами RR.
- Изготовлено из белого пластика.

Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	a, мм	b, мм	c, мм
BlauPlast RB 100/45°	100	103	125	30	129
BlauPlast RB 125/45°	125	128	157	40	162
BlauPlast RB 150/45°	150	153	164	30	164



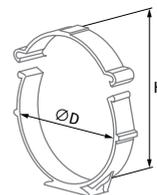
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Держатель круглых каналов RH

- Для монтажа воздуховодов к плоской поверхности.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепление к поверхности с помощью шурупов.

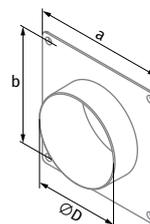
Модель	∅ D (внутр.), мм	H, мм
BlauPlast RH 100	103	113
BlauPlast RH 125	128	138
BlauPlast RH 150	153	163
BlauPlast RH 200	203	213



### Соединитель круглых каналов с пластиной RVP

- Для монтажа воздуховодов.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепление на стену или потолок с помощью шурупов.

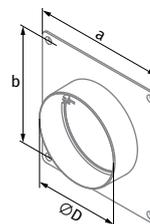
Модель	∅ D (внутр.), мм	∅ D (нар.), мм	a, мм	b, мм
BlauPlast RVP 100	100	103	150 × 150	134 × 134
BlauPlast RVP 125	125	128	170 × 170	154 × 154
BlauPlast RVP 150	150	153	204 × 204	188 × 188
BlauPlast RVP 200	200	203	250 × 250	230 × 230



### Соединитель круглых каналов с пластиной и клапаном RVPK

- Для монтажа воздуховодов.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепление на стену или потолок с помощью шурупов.
- Клапан предотвращает обратный поток воздуха.

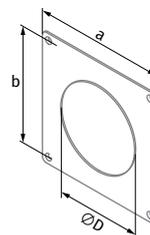
Модель	∅ D (внутр.), мм	∅ D (нар.), мм	a, мм	b, мм
BlauPlast RVPK 100	100	103	150 × 150	134 × 134
BlauPlast RVPK 125	125	128	170 × 170	154 × 154
BlauPlast RVPK 150	150	153	204 × 204	188 × 188
BlauPlast RVPK 200	200	203	250 × 250	230 × 230



### Пластина настенная для круглых каналов WP

- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепление к поверхности с помощью шурупов.

Модель	∅ D, мм	a, мм	b, мм
BlauPlast WP 100	103	150 × 150	134 × 134
BlauPlast WP 125	128	170 × 170	154 × 154
BlauPlast WP 150	151	204 × 204	188 × 188
BlauPlast WP 200	204	250 × 250	230 × 230



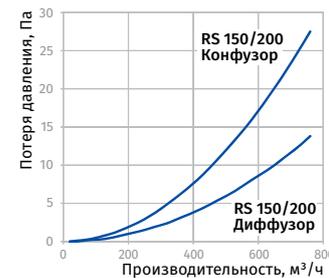
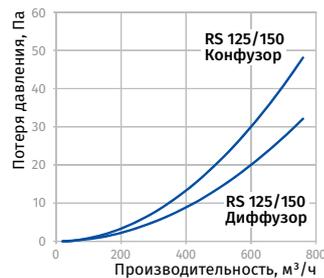
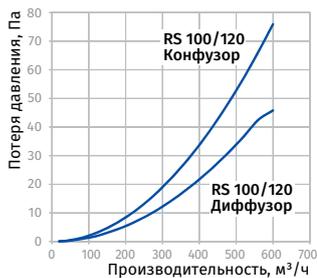
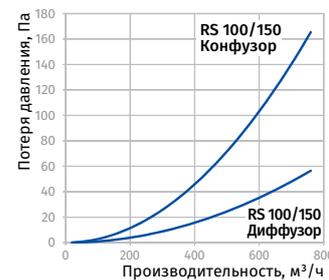
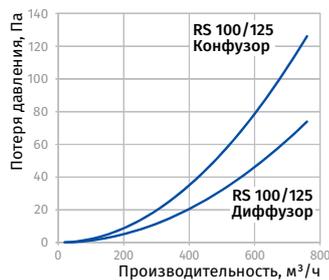
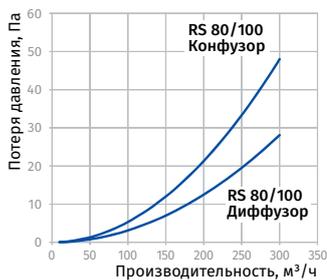
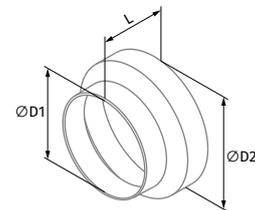
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Редуктор круглых каналов универсальный RS

- Для соединения круглых каналов RR разных диаметров.
- Изготовлен из белого пластика.

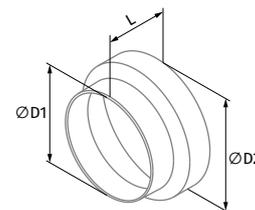
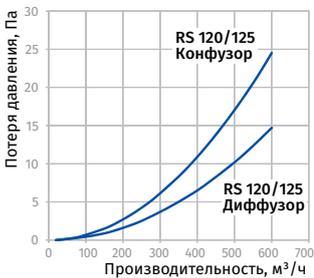
Модель	∅ D1 (внутр.), мм	∅ D1 (нар.), мм	∅ D2 (внутр.), мм	∅ D2 (нар.), мм	L, мм
BlauPlast RS 80/100	76	80	100	103	60
BlauPlast RS 100/110	96	100	110	113	42
BlauPlast RS 100/125	96	100	125	129	60
BlauPlast RS 100/150	96	99	146	150	70
BlauPlast RS 100/120	98,5	99	120	124	60
BlauPlast RS 125/150	121	125	150	154	60
BlauPlast RS 150/200	146	150	200	204	71



### Редуктор круглых каналов RS

- Для соединения каналов диаметром 120 и 125 мм.
- Изготовлен из белого пластика.

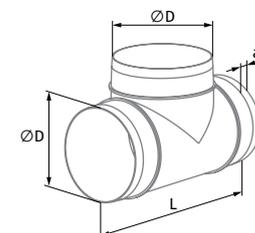
Модель	∅ D1 (внутр.), мм	∅ D1 (нар.), мм	∅ D2 (внутр.), мм	∅ D2 (нар.), мм	L, мм
BlauPlast RS 120/125	115	119	129	125	42



### Тройник для круглых каналов RRT

- Для соединения воздуховодов одного диаметра и объединения их в сложные системы вентиляции.
- Изготовлен из белого пластика.
- Позволяет соединить 3 воздуховода одного диаметра под углом 90°.

Модель	∅ D (внутр.), мм	∅ D (нар.), мм	L, мм	a, мм
BlauPlast RRT 100	97	100	173	30
BlauPlast RRT 125	122	125	198	30
BlauPlast RRT 150	147	150	223	30



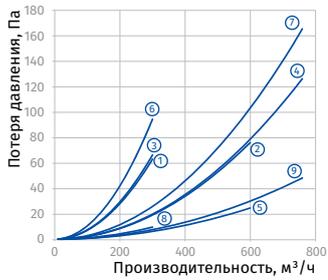
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ КРУГЛЫХ ПВХ-КАНАЛОВ

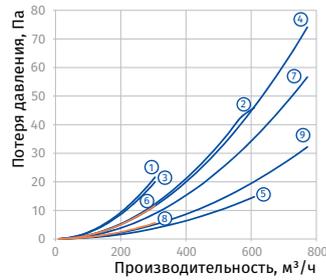
### Редуктор круглых каналов RS

- Для соединения круглых каналов RR разных диаметров.
- Изготовлен из белого пластика.

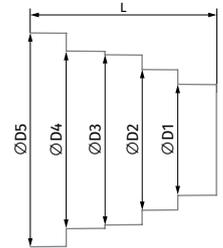
Модель	Ø D1, мм		Ø D2, мм		Ø D3, мм		Ø D4, мм		Ø D5, мм		L, мм
	вн.	нар.									
Blauplast RS 80-150	75	80	95	100	115	120	120	125	145	150	125



- Конфузор**
- 120-80
  - 120-100
  - 125-80
  - 125-100
  - 125-120
  - 150-80
  - 150-100
  - 150-120
  - 150-125



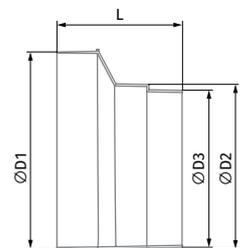
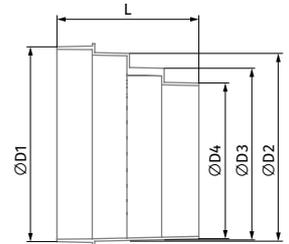
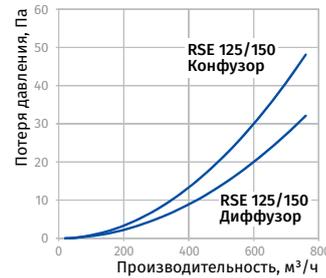
- Диффузор**
- 120-80
  - 120-100
  - 125-80
  - 125-100
  - 125-120
  - 150-80
  - 150-100
  - 150-120
  - 150-125



### Редуктор ассиметричный RSE

- Для соединения круглых и плоских каналов.
- Изготовлен из белого пластика.

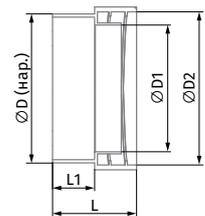
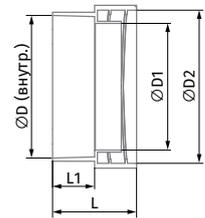
Модель	Ø D1, мм	Ø D2, мм	Ø D3, мм	Ø D4, мм	L, мм
Blauplast RSE 100/125	125	120	110	100	90
Blauplast RSE 125/150	150	125	120	-	95



### Соединитель для круглых гибких каналов RVF

- Для соединения гибких воздуховодов с элементами пластиковых систем.
- Изготовлен из белого пластика.
- Соединение с гибкими воздуховодами без использования хомутов.
- **Blauplast RVF 100:** с одной стороны накручивается гибкий спиральный воздуховод, с другой стороны надевается на патрубок Ø 100 мм.
- **Blauplast RVFI 100:** с одной стороны накручивается гибкий спиральный воздуховод, с другой стороны вставляется в трубу Ø 100 мм.
- Резьба левая или правая (R). Соединители с правой резьбой применяются для соединения с воздуховодами серии BlauFlex.

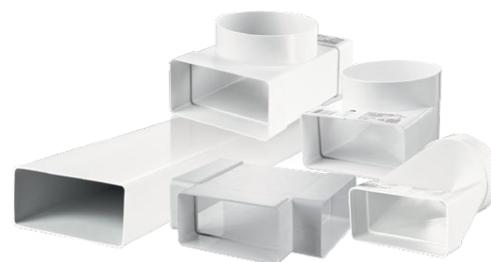
Модель	Ø D, мм	Ø D1, мм	Ø D2, мм	L, мм	L1, мм
Blauplast RVF 100	100	90	110	60	30
Blauplast RVFI 100	100	90	110	60	30



# BLAUPLAST

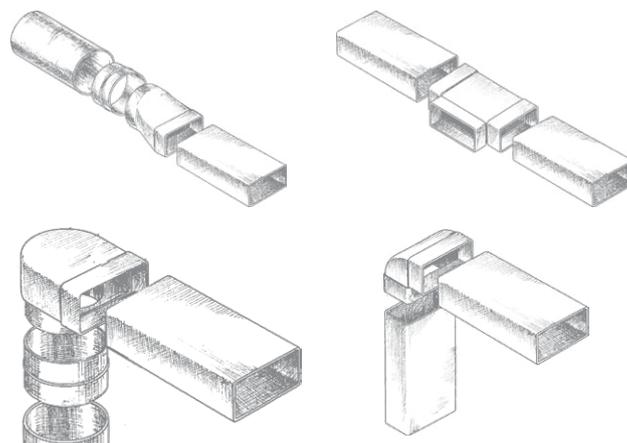
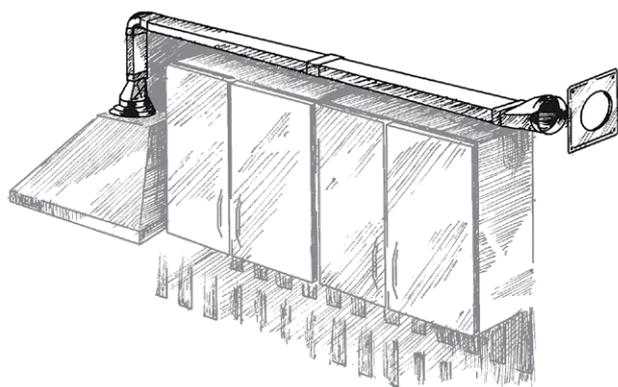
## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

Система плоских пластиковых каналов **BlauPlast** – оптимальное решение для создания приточных или вытяжных систем вентиляции жилых или офисных помещений и применения при ограниченном пространстве. Может использоваться для подключения вытяжного оборудования (кухонных вытяжек, шкафов, зонтов и пр.) к общей системе вентиляции



### Особенности

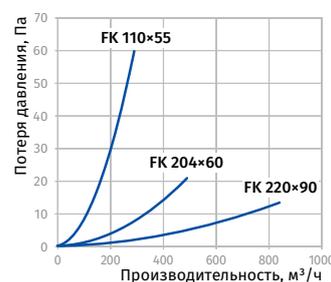
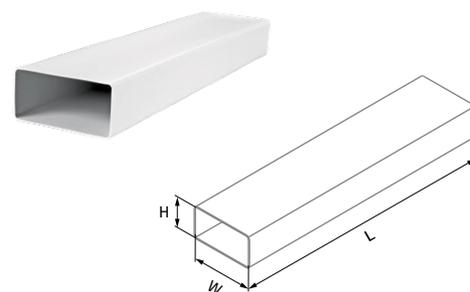
- Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает низкое динамическое сопротивление и низкий уровень шума в системе.
- Наличие всех необходимых элементов позволяет собрать систему вентиляции любой сложности и конфигурации.
- Идеальная совместимость гарантирует плотное соединение компонентов системы, а крепления и модульность сокращают время на ее установку и перепланировку.
- Широкая гамма соединителей и переходников позволяют комбинировать различные элементы как плоской, так и круглой систем.
- Компактные размеры позволяют применять систему в помещениях с завершённым ремонтом.



### Плоский канал FK

- Изготовлен из белого ПВХ.

Модель	Н × W (внутр.), мм	Н × W (нар.), мм	L, м
BlauPlast FK 110x55/0.35	52 × 107	55 × 110	0,35
BlauPlast FK 110x55/0.5	52 × 107	55 × 110	0,5
BlauPlast FK 110x55/1	52 × 107	55 × 110	1,0
BlauPlast FK 110x55/1.5	52 × 107	55 × 110	1,5
BlauPlast FK 110x55/2.0	52 × 107	55 × 110	2,0
BlauPlast FK 110x55/2.5	52 × 107	55 × 110	2,5
BlauPlast FK 204x60/0.35	57 × 200	60 × 204	0,35
BlauPlast FK 204x60/0.5	57 × 200	60 × 204	0,5
BlauPlast FK 204x60/1	57 × 200	60 × 204	1,0
BlauPlast FK 204x60/1.5	57 × 200	60 × 204	1,5
BlauPlast FK 204x60/2.0	57 × 200	60 × 204	2,0
BlauPlast FK 204x60/2.5	57 × 200	60 × 204	2,5
BlauPlast FK 220x55/0.35	52 × 217	55 × 220	0,35
BlauPlast FK 220x55/0.5	52 × 217	55 × 220	0,5
BlauPlast FK 220x55/1	52 × 217	55 × 220	1,0
BlauPlast FK 220x55/1.5	52 × 217	55 × 220	1,5
BlauPlast FK 220x55/2	52 × 217	55 × 220	2,0
BlauPlast FK 220x55/2.5	52 × 217	55 × 220	2,5
BlauPlast FK 220x90/0.35	86 × 216	90 × 220	0,35
BlauPlast FK 220x90/0.5	86 × 216	90 × 220	0,5
BlauPlast FK 220x90/1	86 × 216	90 × 220	1,0
BlauPlast FK 220x90/1.5	86 × 216	90 × 220	1,5
BlauPlast FK 220x90/2.0	86 × 216	90 × 220	2,0
BlauPlast FK 220x90/2.5	86 × 216	90 × 220	2,5



Данные для отрезка трубы 1 м

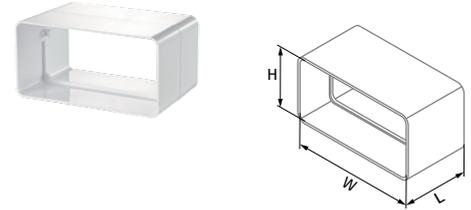
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

### ○ Соединитель плоских каналов FKV

- Прямое соединение с плоскими каналами **FK**.
- Изготовлен из белого пластика.

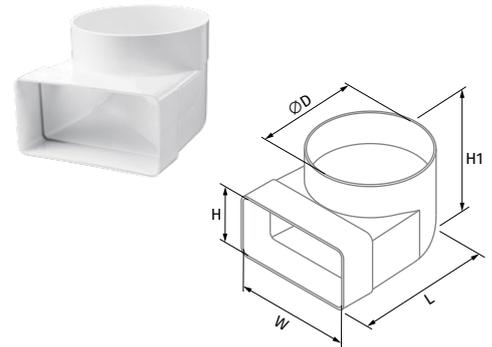
Модель	Н × W (внутр.), мм	Н × W (нар.), мм	L, мм
Blauplast FKV 110x55	56 × 110	59 × 114	66
Blauplast FKV 204x60	60 × 204	65 × 209	62
Blauplast FKV 220x55	55 × 220	60 × 225	62
Blauplast FKV 220x90	90 × 220	95 × 225	62



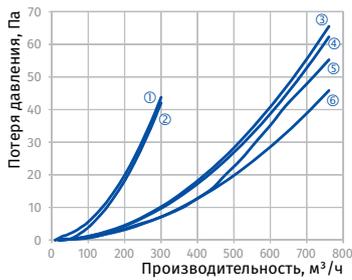
### ○ Соединительное колено US-90°

- Прямое соединение с плоскими каналами **FK** и круглыми каналами **RR**.
- Изготовлено из белого пластика.

Модель	∅ D (вн.), мм	∅ D (нар.), мм	Н × W (вн.), мм	Н × W (нар.), мм	H1, мм	L, мм
Blauplast US-90° 100/110x55*	100	103	55 × 110	58 × 113	87	138
Blauplast US-90° 100/204x60	97	100	60 × 204	64 × 208	92	164
Blauplast US-90° 100/220x55	96	99	55 × 220	60 × 226	88	175
Blauplast US-90° 125/204x60	122	125	60 × 204	64 × 208	92	220
Blauplast US-90° 125/220x55	121	124	55 × 220	60 × 226	88	175
Blauplast US-90° 125/220x90	147	150	90 × 220	94 × 226	120	230
Blauplast US-90° 150/204x60	147	150	60 × 204	64 × 208	92	220
Blauplast US-90° 150/220x90	146	150	90 × 220	94 × 226	120	230



\*Blauplast US-90° 100/110x55 присоединяется к круглому каналу RR через соединитель RV

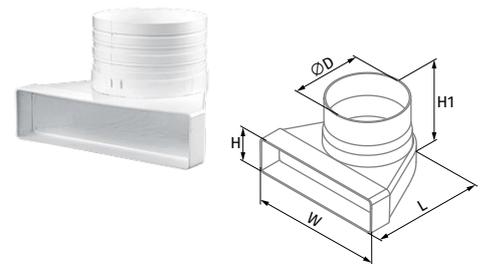


- ① US-90° 100/110x55
- ② US-90° 100/204x60
- ③ US-90° 125/204x60
- ④ US-90° 150/204x60
- ⑤ US-90° 150/220x90
- ⑥ US-90° 125/220x90

### ○ Соединительное колено для плоских и круглых гибких каналов USN-90°

- Для приточной или вытяжной вентиляции различных помещений.
- Для соединения плоских и круглых жестких каналов под углом 90°.
- Изготавливается из пластика белого цвета.

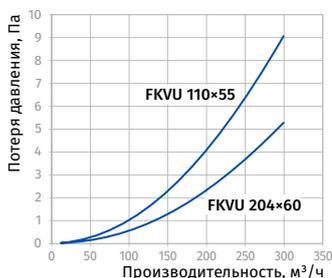
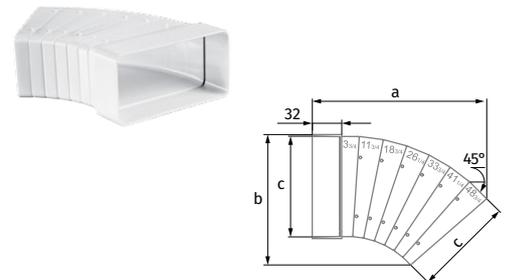
Модель	∅ D, мм	W × H (вн.), мм	W × H (нар.), мм	H1, мм	L, мм
Blauplast USN-90° 100/220x55	100	220 × 55	226 × 60	134	175
Blauplast USN-90° 125/220x55	125	220 × 55	226 × 60	134	175



### ○ Универсальный угловой соединитель для плоских каналов FKVU

- Для соединения прямоугольных каналов **FK** под углом.
- Изготовлен из белого пластика.
- Диапазон поворотного угла от 3° до 48°.
- В зависимости от выбранного угла одна сторона соединителя подрезается (соединение с плоским каналом через соединитель соответствующего сечения).
- Со стороны фланца напрямую соединяется с плоским каналом соответствующего сечения.

Модель	a, мм	b, мм	c, мм
Blauplast FKVU 110x55	190	143	55 × 110
Blauplast FKVU 204x60	286	247	60 × 204



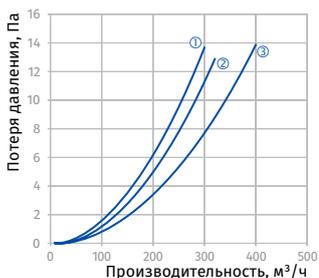
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

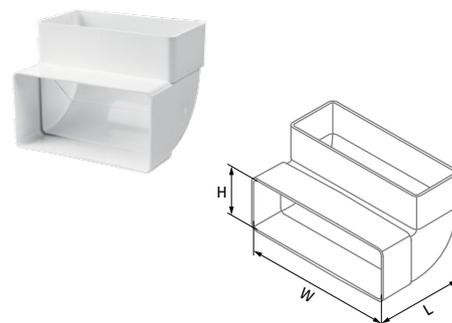
### Соединительное вертикальное колено FKW

- Прямое вертикальное соединение с плоским каналом **FK**.
- Изготовлен из белого пластика.

Модель	Н × W (внутр.), мм	Н × W (нар.), мм	L, мм
BlauPlast FKW 110x55	55 × 110	58 × 113	89
BlauPlast FKW 204x60	60 × 204	64 × 208	103
BlauPlast FKW 220x55	55 × 220	62 × 225	95
BlauPlast FKW 220x90	90 × 220	94 × 224	130



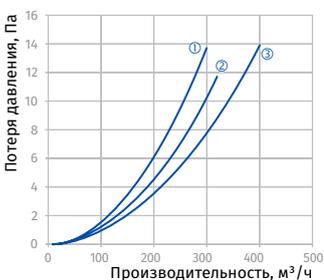
- ① FKW 110x55
- ② FKW 220x90
- ③ FKW 204x60



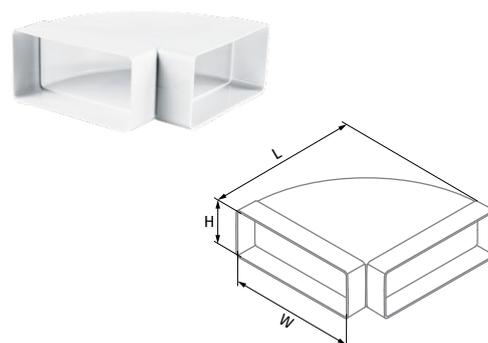
### Соединительное горизонтальное колено FKB

- Прямое горизонтальное соединение с плоским каналом **FK**.
- Изготовлено из белого пластика.

Модель	Н × W (внутр.), мм	L, мм
BlauPlast FKB 110x55	55 × 110	143
BlauPlast FKB 204x60	60 × 204	238
BlauPlast FKB 220x55	55 × 220	262
BlauPlast FKB 220x90	90 × 220	262



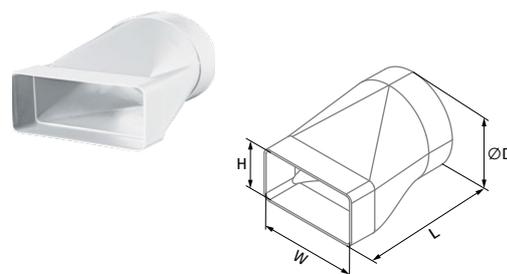
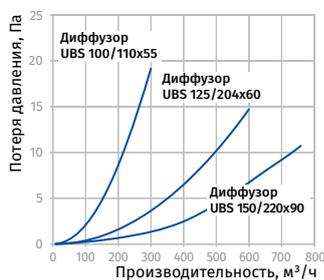
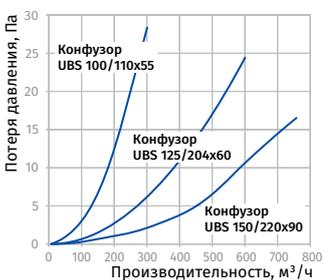
- ① FKB 110x55
- ② FKB 204x60
- ③ FKB 220x90



### Соединитель плоских и круглых каналов UBS

- Прямое соединение с плоским каналом **FK**, соединение с круглым каналом **RR** через соединитель **RV**.
- Изготовлен из белого пластика.

Модель	Ø D (внутр.), мм	Ø D (нар.), мм	Н × W (внутр.), мм	L, мм
BlauPlast UBS 100/110x55	100	103	55 × 110	137
BlauPlast UBS 125/220x55	121	124	55 × 220	165
BlauPlast UBS 125/204x60	125	128	60 × 204	150
BlauPlast UBS 150/220x90	146	150	90 × 220	165



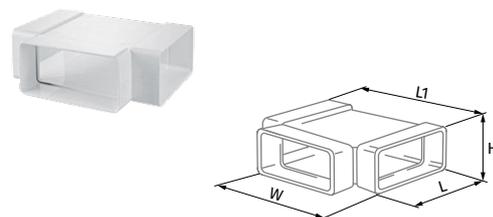
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Тройник для плоских каналов FKT

- Прямое горизонтальное соединение с плоским каналом **FK**.
- Изготовлен из белого пластика.

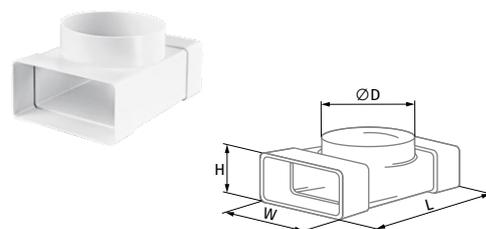
Модель	Н × L (внутр.), мм	L1 × W, мм
BlauPlast FKT 110x55	55 × 110	174 × 144
BlauPlast FKT 204x60	60 × 204	288 × 248
BlauPlast FKT 220x90	90 × 220	296 × 261



### Соединитель плоских и круглых каналов FRT

- Прямое соединение с плоским каналом **FK**, соединение с круглым каналом через соединитель **RV**.
- Изготовлен из белого пластика.

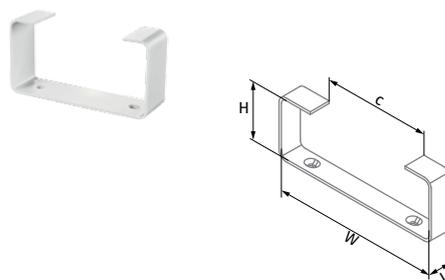
Модель	∅ D (внутр.), мм	∅ D (нар.), мм	Н × W (внутр.), мм	L, мм
BlauPlast FRT 100/110x55	100	103	55 × 110	172



### Держатель плоских каналов FKH

- Для монтажа плоских воздуховодов **FK** к поверхности.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепление к поверхности с помощью шурупов.

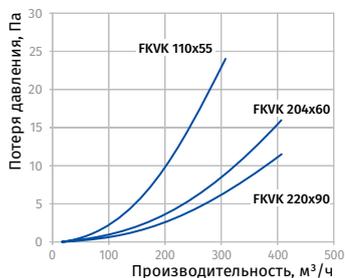
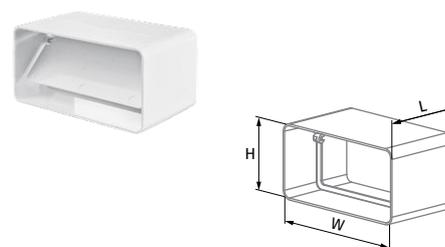
Модель	Н × W, мм	L, мм	c, мм
BlauPlast FKH 110x55	59 × 114	32	74
BlauPlast FKH 204x60	65 × 209	40	169
BlauPlast FKH 220x55	55 × 222	20	144
BlauPlast FKH 220x90	95 × 227	20	175



### Соединитель с клапаном для плоских каналов FKVK

- Для соединения плоских каналов **FK** одного сечения.
- Изготовлен из белого пластика.
- Прямое соединение с каналами. Оборудован специальным ограничителем для удобной стыковки.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.

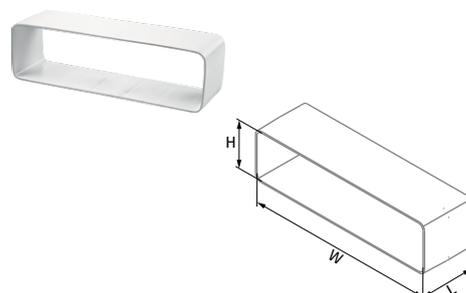
Модель	Н × W (внутр.), мм	Н × W (нар.), мм	L, мм
BlauPlast FKVK 110x55	56 × 110	59 × 114	66
BlauPlast FKVK 204x60	60 × 204	65 × 209	62
BlauPlast FKVK 220x90	90 × 220	95 × 225	62



### Соединитель плоских гибких каналов FKSV

- Для соединения плоских гибких каналов одного сечения.
- Изготовлен из белого пластика.
- Воздуховоды надеваются на соединитель и закрепляются хомутами.

Модель	Н × W (внутр.), мм	Н × W (нар.), мм	L, мм
BlauPlast FKSV 110x55	52 × 110	55 × 107	60
BlauPlast FKSV 204x60	57 × 204	60 × 200	60



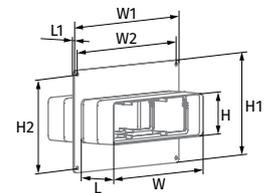
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

### ○ Соединитель каналов с пластиной FVP

- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- Для декорирования монтажных отверстий и присоединения к стене.
- Изготовлен из белого пластика.
- Прямое соединение с каналами.
- Имеет специальный ограничитель для удобной стыковки.
- Крепится к стене с помощью шурупов.

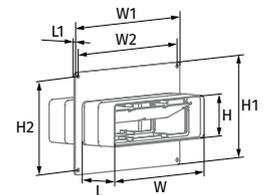
Модель	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	W1, мм	W2, мм
BlauPlast FVP 110x55	55	154	141	65	2	110	154	141
BlauPlast FVP 204x60	60	154	141	92	3	204	242	229



### ○ Соединитель каналов с пластиной и клапаном FVPK

- Для соединения плоских каналов одного сечения.
- Для декорирования монтажных отверстий и присоединения к стене.
- Изготовлен из белого пластика.
- Прямое соединение с каналами.
- Имеет специальный ограничитель для удобной стыковки.
- Оборудован гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Крепится к стене с помощью шурупов.

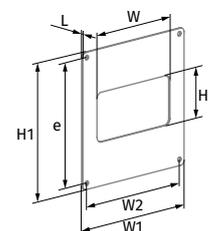
Модель	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	W1, мм	W2, мм
BlauPlast FVPK 110x55	55	154	141	65	2	110	154	141
BlauPlast FVPK 204x60	60	154	141	92	3	204	242	229



### ○ Пластина настенная для плоских каналов WP

- Для подсоединения каналов к вентиляционным отверстиям (шахтам).
- Декорирование монтажных отверстий.
- Изготовлен из белого пластика.
- Крепится к стене с помощью шурупов.

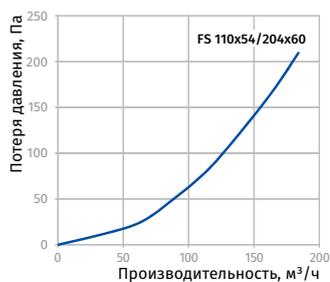
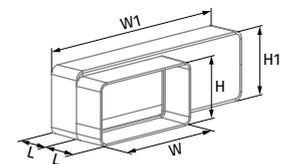
Модель	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	L, мм	W, мм	W1, мм	W2, мм
BlauPlast WP 110x55	56	154	141	2	111	154	141
BlauPlast WP 204x60	61	154	141	3	205	242	229



### ○ Редуктор для плоских каналов FS

- Для соединения плоских каналов разных сечений.
- Изготовлен из белого пластика.

Модель	Н × W, мм	Н1 × W1, мм	L, мм
BlauPlast FS 110x54/204x60	55 × 110	60 × 204	30



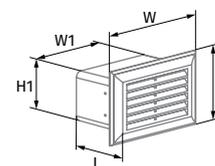
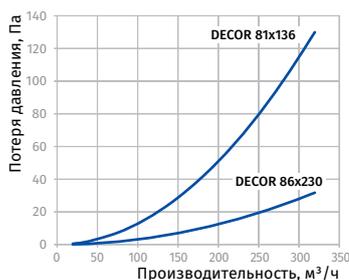
# BLAUPLAST

## СИСТЕМА ПЛАСТИКОВЫХ ПЛОСКИХ ПВХ-КАНАЛОВ

### Решетка торцевая DECOR

- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготовлена из белого пластика.
- Лицевая часть легко снимается для чистки.
- Может быть оборудована антимоскитной сеткой (s).

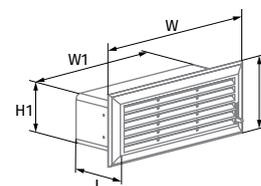
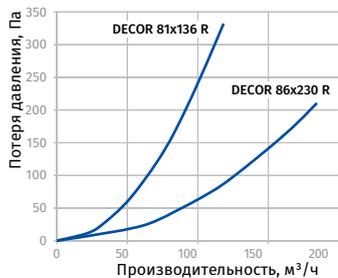
Модель	H, мм	H1, мм	L, мм	W, мм	W1, мм
DECOR 81x136	88	59	73	137	114
DECOR 86x230	93	64	76	232	208
DECOR 86x230/220x55	93	59	76	232	224



### Решетка торцевая с регулированием живого сечения DECOR

- Для правильного распределения воздушного потока внутри помещений.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготовлена из белого пластика.
- Оборудована подвижной заслонкой для регулирования расхода воздуха.
- Регулирование живого сечения с помощью флажка.
- Лицевая часть легко снимается для чистки.
- Может быть оборудована антимоскитной сеткой (s).

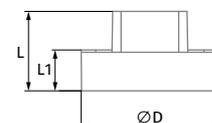
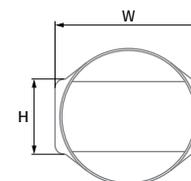
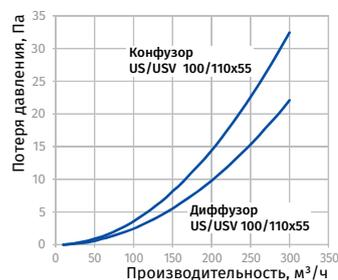
Модель	H, мм	H1, мм	W, мм	W1, мм	L, мм
DECOR 81x136 R	88	59	137	114	73
DECOR 86x230 R	93	64	232	208	76



### Редуктор для плоских и круглых каналов US/USV

- Для соединения плоских каналов с круглыми.
- Изготовлен из белого пластика.
- **BlauPlast US 100/110x55:** редуктор соединяется напрямую с плоскими и круглыми каналами.
- **BlauPlast USV 100/110x55:** редуктор соединяется напрямую с плоскими каналами, и через соединитель – с круглыми каналами.

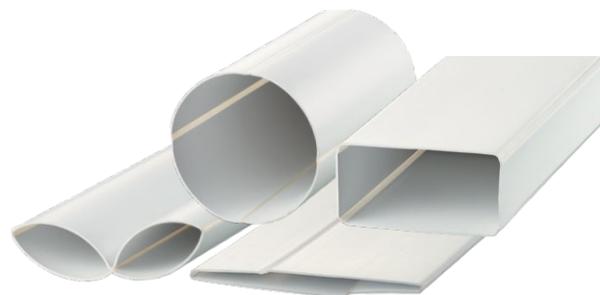
Модель	∅ D, мм	H × W, мм	L, мм	L1, мм
BlauPlast US 100/110x55	103	58 × 114	62	32
BlauPlast USV 100/110x55	100	58 × 114	62	32



## BLAUPLAST RRF/FKF

## СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ КРУГЛЫЕ И ПЛОСКИЕ ПВХ-КАНАЛЫ

Складывающиеся пластиковые каналы **BlauPlast** – инновационное и практичное решение для систем вентиляции. Использование складывающихся каналов способствует эффективной организации логистики и значительной экономии места при хранении/выкладке продукции



### Особенности

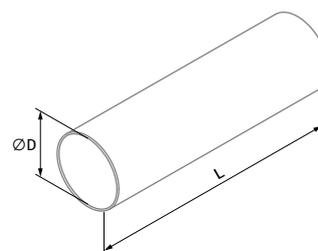
- На 40 % увеличивается рентабельность транспортировки (доставка большого количества продукции за один раз).
- На 60 % экономится пространство при хранении на складе.
- Возможность представить широкий ассортимент в местах продаж (даже в небольших магазинах).
- На 20 % сокращается время на обработку и крепеж каналов.
- Легкий и эффективный монтаж (за счет применения эластичного полимера улучшается прилегание частей).
- Совместимость со стандартными соединительно-монтажными элементами систем воздуховодов BlauPlast.



### Конструкция и габаритные размеры

#### BLAUPLAST RRF

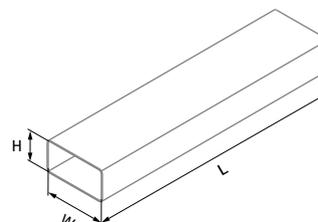
- Изготовлен из белого ПВХ.
- Диаметр: 100 мм.
- Длина канала от 350 до 2500 мм.
- Соединяются между собой с помощью соединителей соответствующих диаметров.



Размеры, мм	Ø D (внутр.)	Ø D (нар.)	L
BlauPlast RRF 100/0.35	100	103	350
BlauPlast RRF 100/0.5	100	103	500
BlauPlast RRF 100/1	100	103	1000
BlauPlast RRF 100/1.5	100	103	1500
BlauPlast RRF 100/2	100	103	2000
BlauPlast RRF 100/2.5	100	103	2500

#### BLAUPLAST FKF

- Изготовлен из белого ПВХ.
- Сечение: 55x110 мм.
- Длина канала от 350 до 2500 мм.
- Соединяются с помощью соединителей соответствующих сечений.



Размеры, мм	H (внутр.)	W (внутр.)	H (нар.)	W (нар.)	L
BlauPlast FKF 110x55/0.35	52	107	55	110	350
BlauPlast FKF 110x55/0.5	52	107	55	110	500
BlauPlast FKF 110x55/1	52	107	55	110	1000
BlauPlast FKF 110x55/1.5	52	107	55	110	1500
BlauPlast FKF 110x55/2	52	107	55	110	2000
BlauPlast FKF 110x55/2.5	52	107	55	110	2500



## BLAUFLEX ISO N

ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

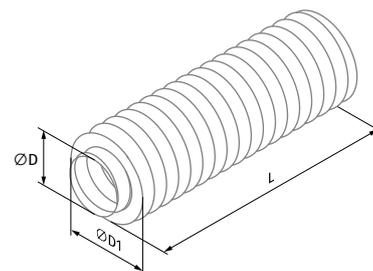
Гибкие изолированные воздуховоды **BlauFlex Iso N** для систем бытовой и промышленной вентиляции, отопления и кондиционирования, где необходима теплоизоляция в сочетании с гибкостью воздуховода для предотвращения образования конденсата и теплопотерь



### Гибкий воздуховод BlauFlex Iso N

- Изготовлен из металлизированной полиэстровой пленки толщиной 40 мкм.
- Спиральный каркас из высокоуглеродистой стальной проволоки толщиной 0,8-1,5 мм.
- Изолирован слоем экологически чистой минеральной ваты 25 мм.
- Скорость потока воздуха до 30 м/с.
- Максимальное рабочее давление 3000 Па.
- Повышенная эластичность и температурная стойкость -30...+120 °С (до +120 °С кратковременно).
- Не выделяет никаких вредных веществ в процессе эксплуатации.

Модель	Ø d, мм	l, м	Толщина основы, мкм	Толщина минеральной ваты, мм
BlauFlex Iso N 82/7.6	82	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 102/7.6	102	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 127/7.6	127	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 152/7.6	152	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 162/7.6	162	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 182/7.6	182	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 203/7.6	203	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 254/7.6	254	7,6	40	25
BlauFlex Iso N 315/7.6	315	7,6	40	25



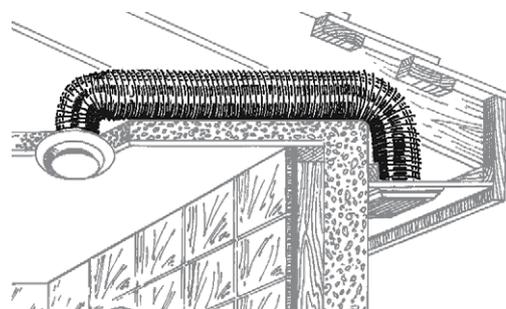
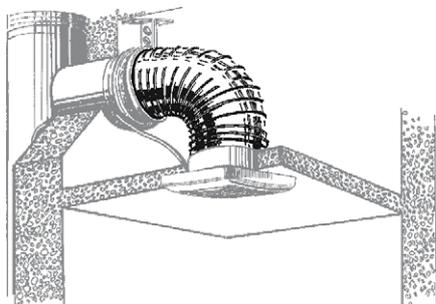
# BLAUFLEX

## ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Гибкие воздуховоды **BlauFlex** для систем бытовой и промышленной вентиляции, отопления и кондиционирования



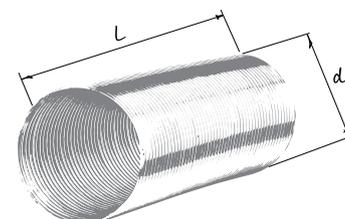
### Монтаж



#### o Гибкий воздуховод BlauFlex AM / BlauFlex AN

- Изготовлен из алюминиевой ленты толщиной 80 мкм (BlauFlex AN), 50 мкм (BlauFlex AM).
- Температурный диапазон: -30 ... +250 °C.

Модель	Ø d, мм	l, м	Толщина, мкм
BlauFlex AN 80/3	80	3	80
BlauFlex AN 100/3	100	3	80
BlauFlex AN 110/3	110	3	80
BlauFlex AN 115/3	115	3	80
BlauFlex AN 120/3	120	3	80
BlauFlex AN 125/3	125	3	80
BlauFlex AN 130/3	130	3	80
BlauFlex AN 135/3	135	3	80
BlauFlex AN 140/3	140	3	80
BlauFlex AN 150/3	150	3	80
BlauFlex AN 160/3	160	3	80
BlauFlex AN 200/3	200	3	80
BlauFlex AN 250/3	250	3	80
BlauFlex AN 315/3	315	3	80
BlauFlex AM 80/3	80	3	50
BlauFlex AM 100/3	100	3	50
BlauFlex AM 110/3	110	3	50
BlauFlex AM 115/3	115	3	50
BlauFlex AM 120/3	120	3	50
BlauFlex AM 125/3	125	3	50
BlauFlex AM 130/3	130	3	50
BlauFlex AM 135/3	135	3	50
BlauFlex AM 140/3	140	3	50
BlauFlex AM 150/3	150	3	50
BlauFlex AM 160/3	160	3	50
BlauFlex AM 200/3	200	3	50
BlauFlex AM 250/3	250	3	50
BlauFlex AM 315/3	315	3	50



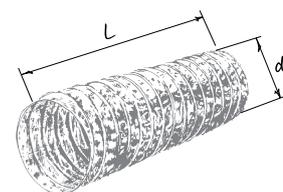
# BLAUFLEX

## ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

### Гибкий воздуховод BlauFlex AF

- Изготовлен из алюминиевой фольги, ламинированной полиэстром на спиральном каркасе из стальной проволоки.
- Температурный диапазон: -30 ... +250 °C (для BlauFlex AF M0), -30 ... +150 °C (BlauFlex AF M1).

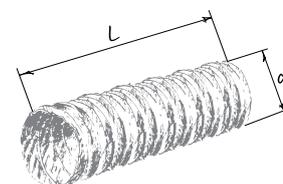
Модель	Ø d, мм	l, м
BlauFlex AF M0/102/1	102	1
BlauFlex AF M0/102/3	102	3
BlauFlex AF M0/102/6	102	6
BlauFlex AF M0/102/10	102	10
BlauFlex AF M0/127/1	127	1
BlauFlex AF M0/127/3	127	3
BlauFlex AF M0/127/6	127	6
BlauFlex AF M0/127/10	127	10
BlauFlex AF M0/152/1	152	1
BlauFlex AF M0/152/3	152	3
BlauFlex AF M0/152/6	152	6
BlauFlex AF M0/152/10	152	10
BlauFlex AF M1/102/1	102	1
BlauFlex AF M1/102/3	102	3
BlauFlex AF M1/102/6	102	6
BlauFlex AF M1/102/10	102	10
BlauFlex AF M1/127/1	127	1
BlauFlex AF M1/127/3	127	3
BlauFlex AF M1/127/6	127	6
BlauFlex AF M1/127/10	127	10
BlauFlex AF M1/152/1	152	1
BlauFlex AF M1/152/3	152	3
BlauFlex AF M1/152/6	152	6
BlauFlex AF M1/152/10	152	10



### Гибкий воздуховод BlauFlex PVC

- Изготовлен из ПВХ-пленки толщиной 65 мк белого цвета на спиральном каркасе из стальной проволоки.
- Температурный диапазон: -18 ... +70 °C.

Модель	Ø d, мм	l, м
BlauFlex PVC/82/1	82	1
BlauFlex PVC/82/3	82	3
BlauFlex PVC/82/6	82	6
BlauFlex PVC/82/10	82	10
BlauFlex PVC/102/1	102	1
BlauFlex PVC/102/3	102	3
BlauFlex PVC/102/6	102	6
BlauFlex PVC/102/10	102	10
BlauFlex PVC/127/1	127	1
BlauFlex PVC/127/3	127	3
BlauFlex PVC/127/6	127	6
BlauFlex PVC/127/10	127	10
BlauFlex PVC/152/1	152	1
BlauFlex PVC/152/3	152	3
BlauFlex PVC/152/6	152	6
BlauFlex PVC/152/10	152	10



**СМЭ**
**СОЕДИНИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

**Соединительно-монтажные элементы** используются для фиксации и присоединения круглых воздуховодов.


**Хомут для круглых гибких каналов К**

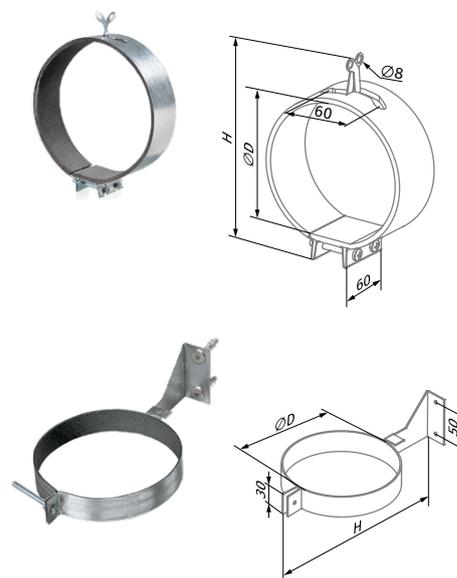
- Изготовлен из нержавеющей (К) или оцинкованной стали (К ... Zn).
- Для монтажа гибких воздуховодов.

Модель	∅ D, мм	H, мм
К 100 (Zn)	90–110	9
К 125 (Zn)	110–130	9
К 150 (Zn)	140–160	9
К 160 (Zn)	150–170	9
К 200 (Zn)	190–210	9


**Хомут для круглых каналов KZ**

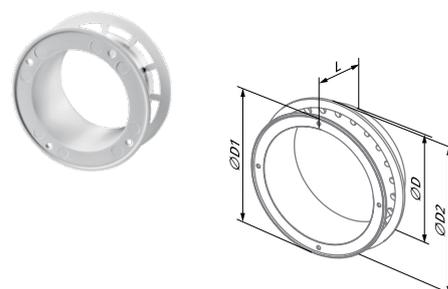
- Изготовлен из оцинкованной стали с микропористой резиной для поглощения вибраций.
- Для монтажа круглых воздуховодов.
- Модель KZH крепится к стене или потолку.

Модель	∅ D, мм	H, мм
KZ 80	80	152
KZ 100	100	172
KZ 125	125	198
KZ 150	150	224
KZ 160	160	232
KZ 200	200	274
KZ 250	250	326
KZ 315	315	380
KZH 80	80	94
KZH 100	100	204
KZH 125	125	229
KZH 150	150	254
KZH 160	160	264
KZH 200	200	304
KZH 250	250	354
KZH 315	315	419


**Фланец для круглых каналов AP**

- Изготовлен из белого пластика.
- Для монтажа с круглыми гибкими воздуховодами.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.
- Оборудован стопорным кольцом для фиксации гибких воздуховодов.

Модель	∅ D, мм	∅ D1, мм	∅ D2, мм	L, мм
AP 80	80	115	120	62
AP 100	100	132	139	62
AP 125	125	157	165	62
AP 150	150	179	188	62
AP 200	200	232	240	62



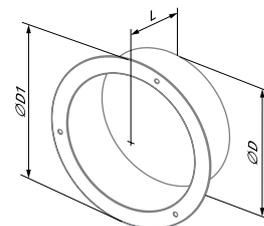
## СМЭ

## СОЕДИНИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### Фланец для круглых каналов FRM, FRZ

- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**FRM**) или оцинкованной стали (**FRZ**).
- Модели **FRZ ... S** оснащены П-образным уплотнителем для предотвращения утечки воздуха.
- Для монтажа с круглыми гибкими воздуховодами.
- Крепится к стене или потолку с помощью шурупов.

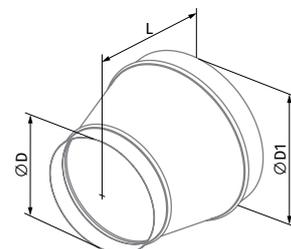
Модель	Ø D, мм	Ø D1, мм	L, мм
FRM 80	80	116	62
FRM 100	100	136	62
FRM 125	125	162	62
FRM 150	150	186	62
FRM 160	160	196	62
FRM 200	200	236	62
FRM 250	250	286	62
FRM 315	315	351	62
FRZ 80	80	116	62
FRZ 100	100	136	62
FRZ 125	125	162	62
FRZ 150	150	186	62
FRZ 160	160	196	62
FRZ 200	200	236	62
FRZ 250	250	286	62
FRZ 315	315	351	62
FRZ 100 S	100	136	62
FRZ 125 S	125	162	62
FRZ 150 S	150	186	62
FRZ 200 S	200	236	62



### Соединитель круглых каналов RSM, RSZ

- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**RSM**) или оцинкованной стали (**RSZ**).
- Для соединения круглых воздуховодов.

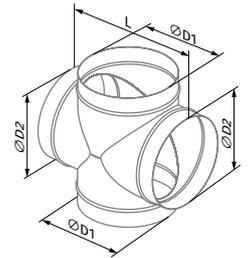
Модель	Ø D, мм	Ø D1, мм	L, мм
RSM 80/100	80	100	115
RSM 100/125	100	125	125
RSM 100/150	100	150	125
RSM 125/150	125	150	125
RSM 125/160	125	160	144
RSM 150/160	150	160	172
RSM 160/200	160	200	154
RSM 150/200	150	200	172
RSM 200/250	200	250	172
RSM 250/315	250	315	195
RSZ 80/100	80	100	115
RSZ 100/125	100	125	125
RSZ 100/150	100	150	125
RSZ 125/150	125	150	125
RSZ 125/160	125	160	144
RSZ 150/160	150	160	172
RSZ 160/200	160	200	154
RSZ 150/200	150	200	172
RSZ 200/250	200	250	172
RSZ 250/315	250	315	195



**СМЭ**
**СОЕДИНИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**
**o Соединитель крестовой круглых каналов KSM, KSZ**

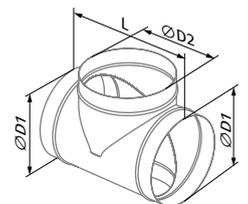
- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**KSM**) или оцинкованной стали (**KSZ**).
- Для соединения круглых воздуховодов.

Модель	Ø D1, мм	Ø D2, мм	L, мм
KSM 80	80	80	170
KSM 100	100	100	190
KSM 125	125	125	215
KSM 150	150	150	240
KSM 160	160	160	250
KSM 200	200	200	300
KSM 250	250	250	350
KSM 315	315	315	415
KSZ 80	80	80	170
KSZ 100	100	100	190
KSZ 125	125	125	215
KSZ 150	150	150	240
KSZ 160	160	160	250
KSZ 200	200	200	300
KSZ 250	250	250	350
KSZ 315	315	315	415


**o Тройник для круглых каналов TSM-90°, TSZ-90°**

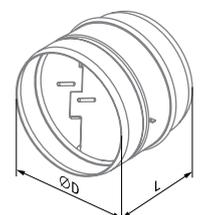
- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**TSM**) или оцинкованной стали (**TSZ**).
- Для соединения круглых воздуховодов.

Модель	Ø D1, мм	Ø D2, мм	L, мм
TSM-90° 80	80	80	170
TSM-90° 100	100	100	190
TSM-90° 125	125	125	215
TSM-90° 150	150	150	240
TSM-90° 160	160	160	250
TSM-90° 200	200	200	300
TSM-90° 250	250	250	350
TSM-90° 315	315	315	415
TSZ-90° 80	80	80	170
TSZ-90° 100	100	100	190
TSZ-90° 125	125	125	215
TSZ-90° 150	150	150	240
TSZ-90° 160	160	160	250
TSZ-90° 200	200	200	300
TSZ-90° 250	250	250	350
TSZ-90° 315	315	315	415


**o Обратный клапан для круглых каналов VRV**

- Корпус изготовлен из оцинкованной стали, лопасти – из алюминия.
- Для предотвращения обратного движения воздуха в круглых каналах.
- Лопасти клапана открываются потоком воздуха и закрываются пружиной.
- Крепится к круглым каналам с помощью хомутов.

Модель	Ø D, мм	L, мм
VRV 100	99	80
VRV 125	124	100
VRV 150	149	115
VRV 160	159	120
VRV 200	199	145
VRV 250	249	165
VRV 315	314	190



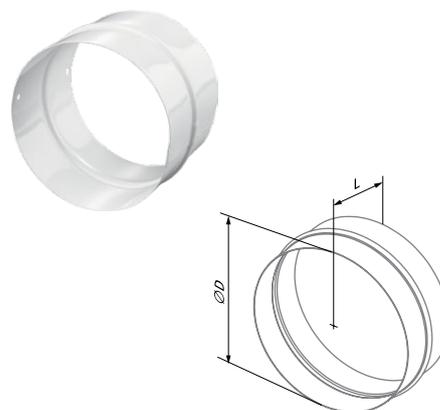
## СМЭ

## СОЕДИНИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### ○ Соединитель круглых каналов SVM, SVZ

- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**SVM**) или оцинкованной стали (**SVZ**).
- Для соединения круглых воздуховодов.

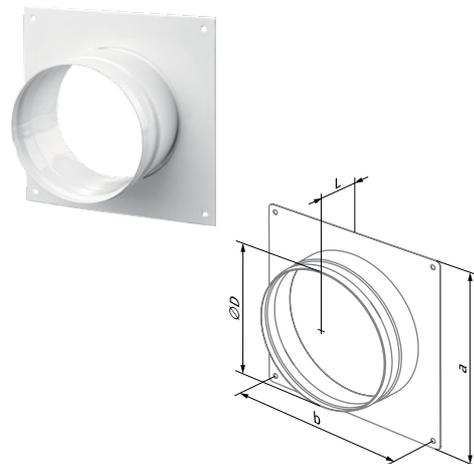
Модель	Ø D, мм	L, мм
SVM 80	80	62
SVM 100	100	62
SVM 125	125	62
SVM 150	150	62
SVM 160	160	62
SVM 200	200	62
SVM 250	250	62
SVM 315	315	62
SVZ 80	80	62
SVZ 100	100	62
SVZ 125	125	62
SVZ 150	150	62
SVZ 160	160	62
SVZ 200	200	62
SVZ 250	250	62
SVZ 315	315	62



### ○ Соединитель круглых каналов FQM, FQZ

- Изготовлен из стали с полимерным покрытием белого цвета (**FQM**) или оцинкованной стали (**FQZ**).
- Для соединения круглых воздуховодов.

Модель	Ø D, мм	a, мм	b, мм	L, мм
FQM 80	80	130 × 130	114 × 114	50
FQM 100	100	150 × 150	134 × 134	50
FQM 125	125	170 × 170	156 × 156	50
FQM 150	150	204 × 204	188 × 188	50
FQM 160	160	210 × 210	194 × 194	50
FQM 200	200	250 × 250	234 × 234	50
FQM 250	250	300 × 300	284 × 284	50
FQM 315	315	360 × 360	344 × 344	50
FQZ 80	80	130 × 130	114 × 114	50
FQZ 100	100	150 × 150	134 × 134	50
FQZ 125	125	170 × 170	156 × 156	50
FQZ 150	150	204 × 204	188 × 188	50
FQZ 160	160	210 × 210	194 × 194	50
FQZ 200	200	250 × 250	234 × 234	50
FQZ 250	250	300 × 300	284 × 284	50
FQZ 315	315	360 × 360	344 × 344	50









Blauberg Ventilatoren GmbH  
Aidenbachstr. 52  
D-81379 München

[info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)  
[www.blaubergventilatoren.de](http://www.blaubergventilatoren.de)

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения,  
вызванные необходимостью производства, без предварительного уведомления.