

## BF 100TH BATHROOM FAN

Артикул **5956**

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-04-19**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

### Описание

- Осевые вентиляторы BF для ванных комнат
- Центробежные вентиляторы CBF для ванных комнат, санузлов и подсобных помещений
- Обе модели могут устанавливаться как на стене, так и на потолке

**Рекомендации по применению:** Вытяжные системы вентиляции ванных комнат, санузлов, подсобных помещений. Осевые вентиляторы BF предназначены для перемещения воздуха на небольшие расстояния и подключения к воздуховодам не более 2-х метров длиной. Центробежные вентиляторы CBF предназначены для работы с более длинными сетями воздуховодов.

**Конструкция:** Модели BF/CBF - это вытяжные вентиляторы, изготовленные из пластика ABS. Есть три модели: стандартная модель (S) - с дистанционным включением/выключением от внешнего выключателя или выключателя освещения, модель с таймером (T) со встроенным временным реле и модель с таймером и гигрометром (TH), имеющая встроенный датчик влажности, по которому вентилятор включается/выключается автоматически. Вентилятор BF оснащен ручкой регулировки, удобно расположенной в нижней части аппарата. CBF имеет пружинный обратный клапан.

**Регулирование:** В модели (TH) датчик влажности настраивается в диапазоне от 45 % до 90 % относительной влажности. Для его настройки на вентиляторе CBF сначала следует снять переднюю крышку. Время задержки выключения от 1 до 20 минут может быть установлено на таймере после снятия крышки вентилятора.

**Монтаж:** Вытяжной вентилятор рекомендуется устанавливать на стене как можно выше или на потолке. Вентилятор нельзя устанавливать в душевой кабине или непосредственно в зоне, где пользуются душем или ванной. При установке в окне или наружной стене необходимо предусмотреть меры по устранению обратного тока газов от открытых горелок или других устройств с открытым пламенем. При подсоединении к вертикальным вытяжным воздуховодам рекомендуется предусмотреть слив конденсата.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины

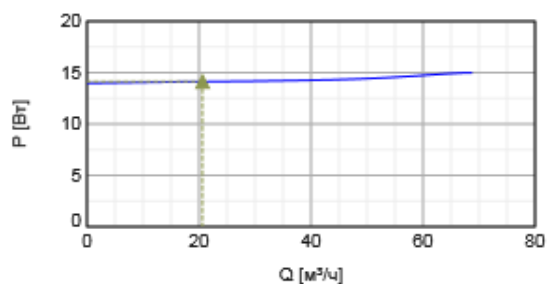
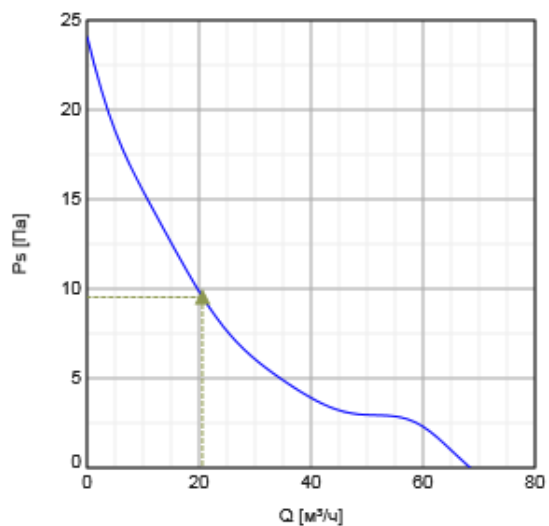
### Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	14,8	Вт
Ток	0,0899	А
Макс. расход воздуха	68,8	м³/ч
Частота вращения	2468	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°С
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°С
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	45	дБ(А)
Вес	1	кг
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	44	IP

### Характеристики

#### Диаграммы





#### Гидравлические данные

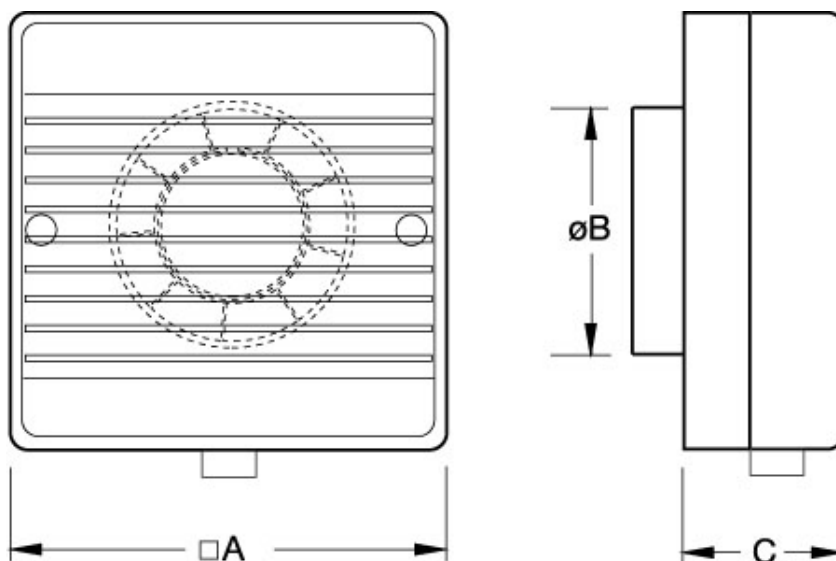
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 20,6	▲ 9,54	▲ 14,1	2546	0,09	2,47	230

#### Акустические данные

Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.		
Вход		дБ(А)	12	42	47	47	43	40	36	29	52
Выход		дБ(А)	40	54	55	53	44	41	35	28	59

#### Размеры

□A	∅B	C	[mm]
163	98	60	



#### Принадлежности

## Принадлежности

BVK 100 Wall vent kit (5965)  
BDS100 Back draught shutter (5927)

## Документация



BF\_IMO\_RU.pdf (89,42kB)



Decl.of Conformity BF\_BVK 100.pdf (526,86kB)



EG-Konformitaetserklaerung BF\_BVK\_DE-EN.pdf (116,18kB)

## Specification text