

BF-W 100A WINDOW FAN

Артикул **7200**

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

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

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Осевой оконный вентилятор

BF-W - осевой вентилятор, предназначенный для оконного или настенного монтажа в офисных, бытовых и других помещениях, включая кухни, рестораны, магазины, подсобные помещения.

Вентилятор изготовлен из ABS-пластика, износоустойчив и прост в очистке и обслуживании. Для предотвращения обратной тяги, BF-W оснащен встроенным гравитационным обратным клапаном.

Подключение вентилятора BF-W может производиться непосредственно в цепь освещения (для одновременного запуска при включении освещения) или через отдельный выключатель.

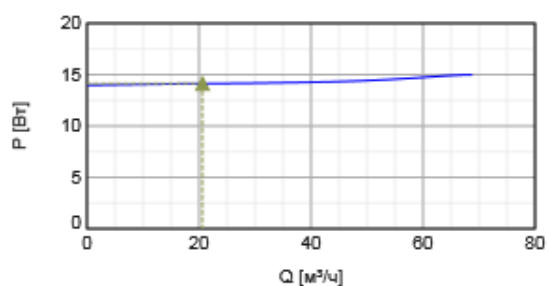
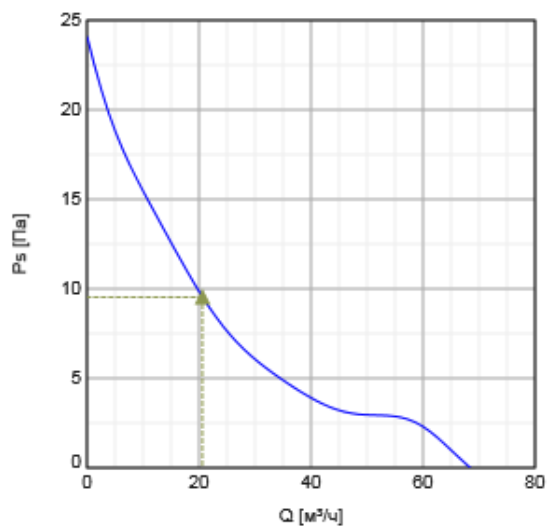


Технические данные

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

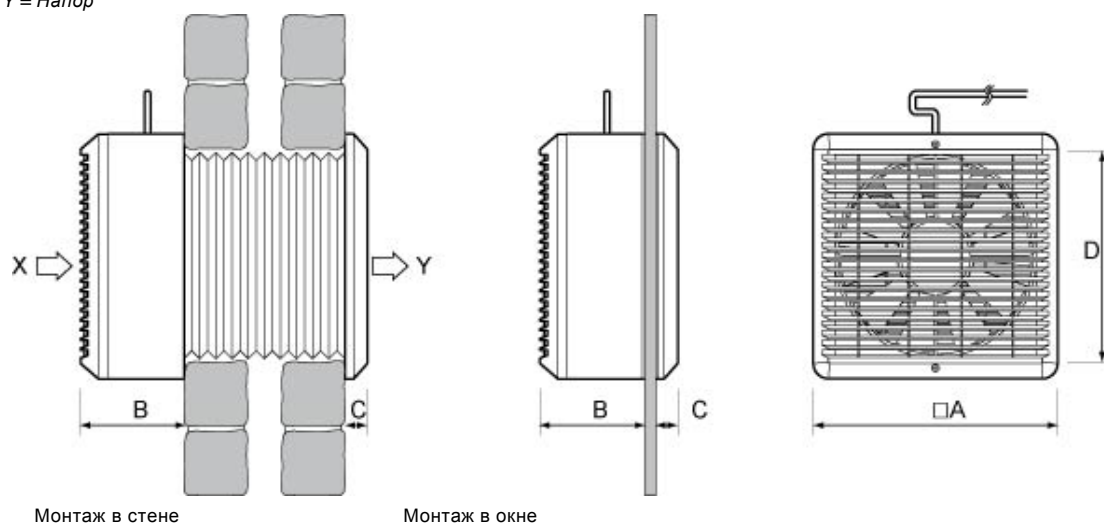
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	▲ 20,6	▲ 9,54	▲ 14,1	2546	0,09	2,47	230

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

X = Всас, Y = Напор



BF-W	A	B	C	D
100A	163	90	30	98
120A	182	92	32	118
150A	203	105	23	150
230A	286	125	25	230
300A	362	145	29	300

Принадлежности

Документация



BF-W_IMO_GB.pdf (978,64kB)



CE0301 Declaration of conformity Systemair BW-F range.pdf (340,45kB)

Specification text