

BF-W 150A WINDOW FAN

Артикул **7204**

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.

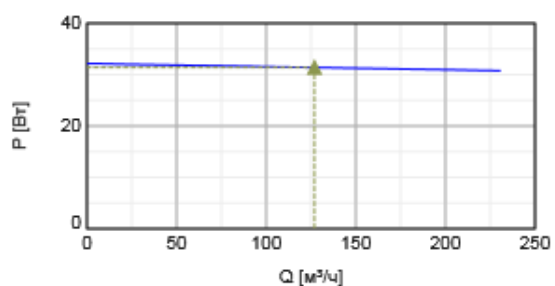
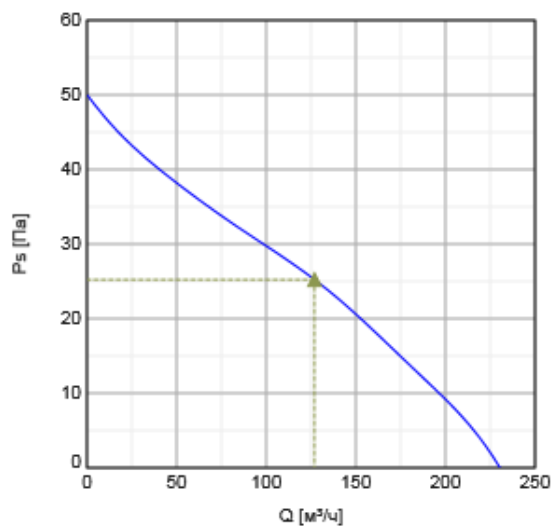


Технические данные

| | | |
|--|------|-------|
| Напряжение | 230 | В |
| Частота | 50 | Гц |
| Фазность | 1 | ~ |
| Входная мощность (P1) | 30,8 | Вт |
| Ток | 0,19 | А |
| Макс. расход воздуха | 231 | м³/ч |
| Частота вращения | 2253 | 1/мин |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | 63,9 | °С |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании | 63,9 | °С |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин) | 54 | дБ(А) |
| Вес | 1,5 | кг |
| Класс изоляции | В | |
| Класс защиты двигателя | 44 | IP |

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

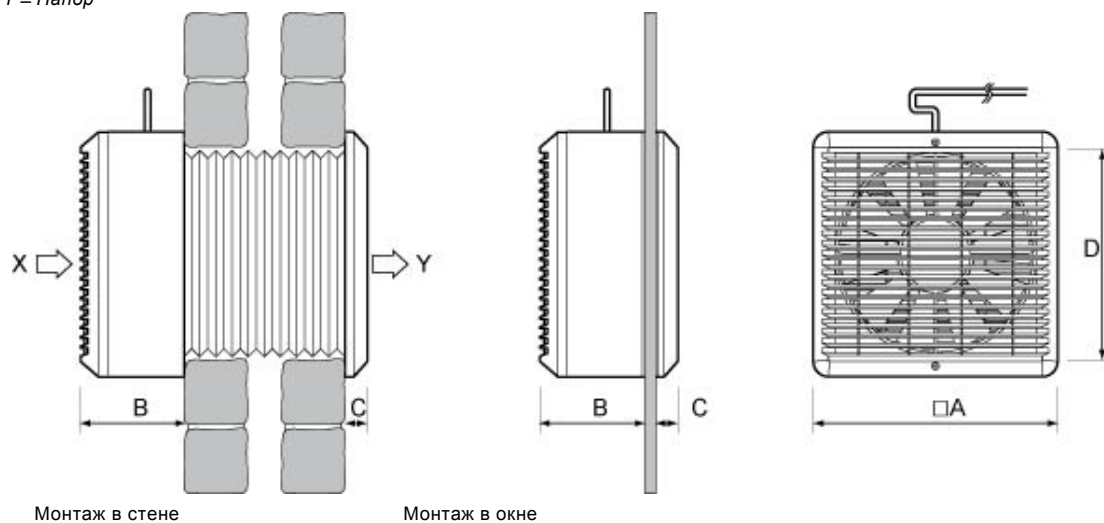
| | Рабочая точка | | | | | | |
|-------------------|---------------|------------|-----------|--------------|----------|-------------------|----------|
| | Q [м³/ч] | Ps [Па] | P [Вт] | n [1/мин] | I [А] | SFP [кВт/м³/с] | U [В] |
| Макс. эффективнос | ▲ 127 | ▲ 25,2 | ▲ 31,4 | 2191 | 0,195 | 0,891 | 230 |

Акустические данные

| Уровень звук. мощности | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Общ. | | | | |
|------------------------|----|-----|-----|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| Вход | | | | дБ(А) | 18 | 49 | 54 | 56 | 54 | 50 | 43 | 34 | 60 |
| Выход | | | | дБ(А) | 43 | 59 | 63 | 60 | 50 | 50 | 42 | 31 | 66 |

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