

Вентиляторы канальные АСФ

100

125

160

200

250

315

Назначение

Системы вентиляции административных, общественных и промышленных помещений — режим работы «0».

Преимущества

- малогабаритные, с низким уровнем шума
- быстрый и удобный монтаж в любом положении
- защита электродвигателя вентилятора с помощью термореле
- плавное регулирование в диапазоне 100% с помощью устройств регулирования скорости
- надежность, не требуют обслуживания

Исполнения

- Общепромышленное — «0» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное — «В» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное коррозионностойкое — «ВК1» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)

Конструкция

Конструкция круглых канальных вентиляторов АСФ следующая: изготовлен из высокопрочной термостойкой пластмассы. Вентиляторы ВКП оснащаются двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Температурное реле, встроенное в обмотку двигателя, предохраняет двигатель от перегрева. Класс защиты двигателя вентилятора — IP44.

Условия эксплуатации

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -25 до +40 °С в помещениях с категорией размещения «З» по ГОСТ 15150-69.

В воздухе недопустимо наличие включений, агрессивных к сталям обыкновенного качества, а также липких, абразивных и волокнистых материалов. Запылённость воздуха не должна превышать 10 мг/м. Вентилятор должен устанавливаться на расстоянии не менее 50 мм от элементов конструкций, создающих сопротивление потоку воздуха. Не реже одного раза в полгода производить очистку рабочего колеса, корпуса и ограждения вентилятора от пыли и грязи. Очистку производить щёткой, пылесосом или продуванием сжатым воздухом.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ — 12 МЕСЯЦЕВ

Маркировка

Пример:

- вентилятор канальный АСФ;
- типоразмер 100;
- взрывозащищённое исполнение.

Маркировка:

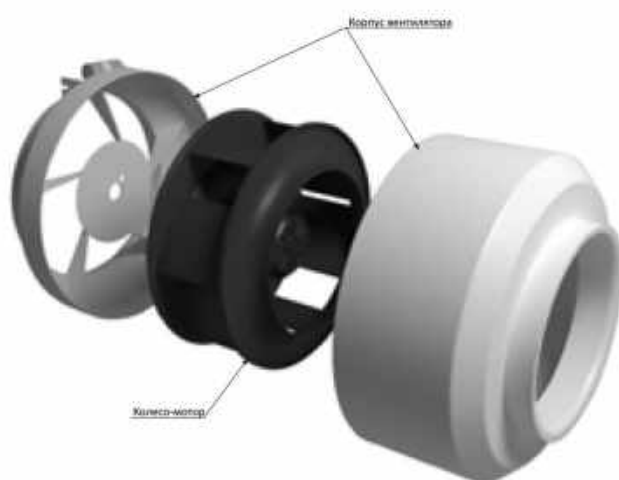
АСФ-100-В | _____

Исполнение: 0 / В / ВК1.

Типоразмер вентилятора: 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315.

Маркировка: АСФ.

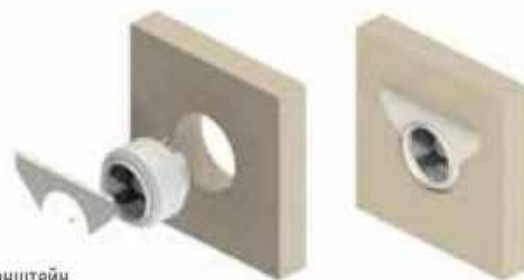
Внешний вид



Монтаж



К воздуховодам



На кронштейн



На плиту

АСФ

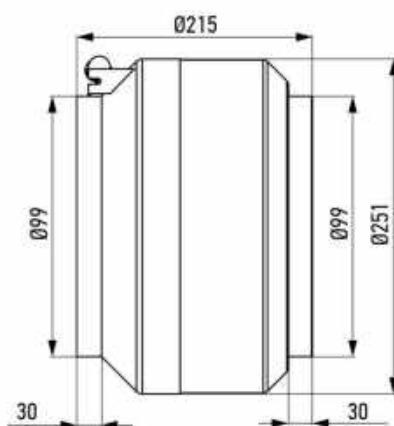
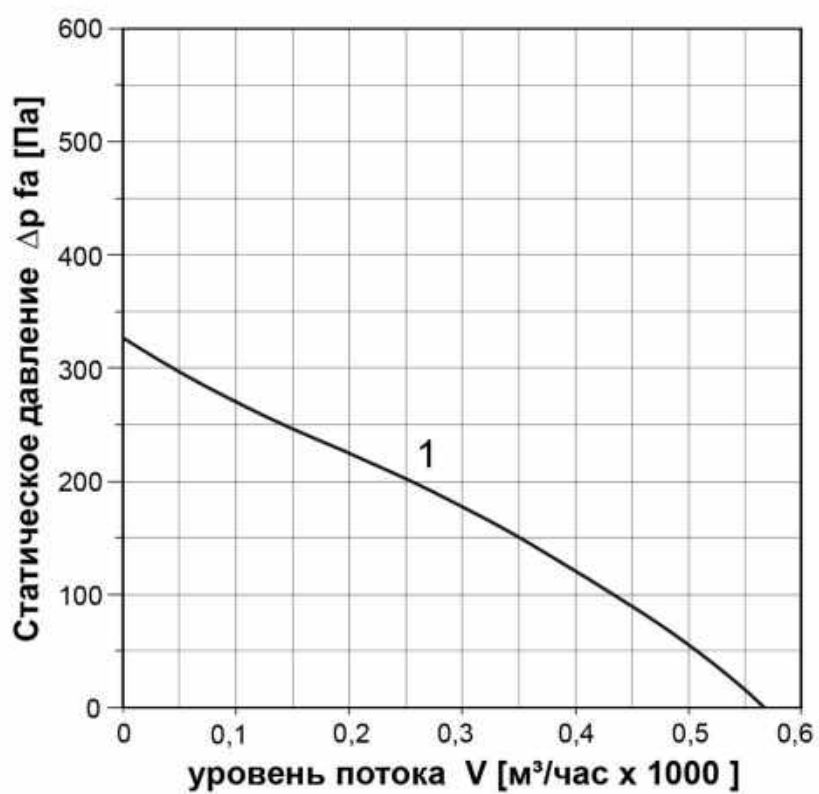
100

Вентилятор канальный

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{эл}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|---|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | АСФ-100 | 0,058 | 220 | 2500 | 0,26 | 570 | 330 | 62 | 44 | 2,2 |

Аэродинамика



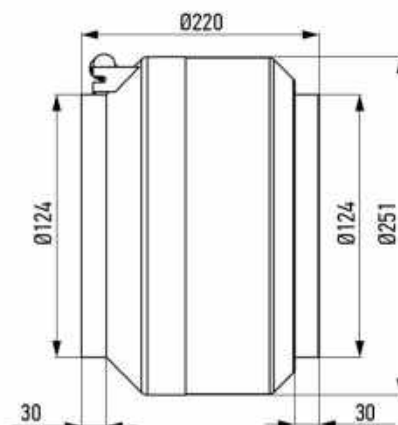
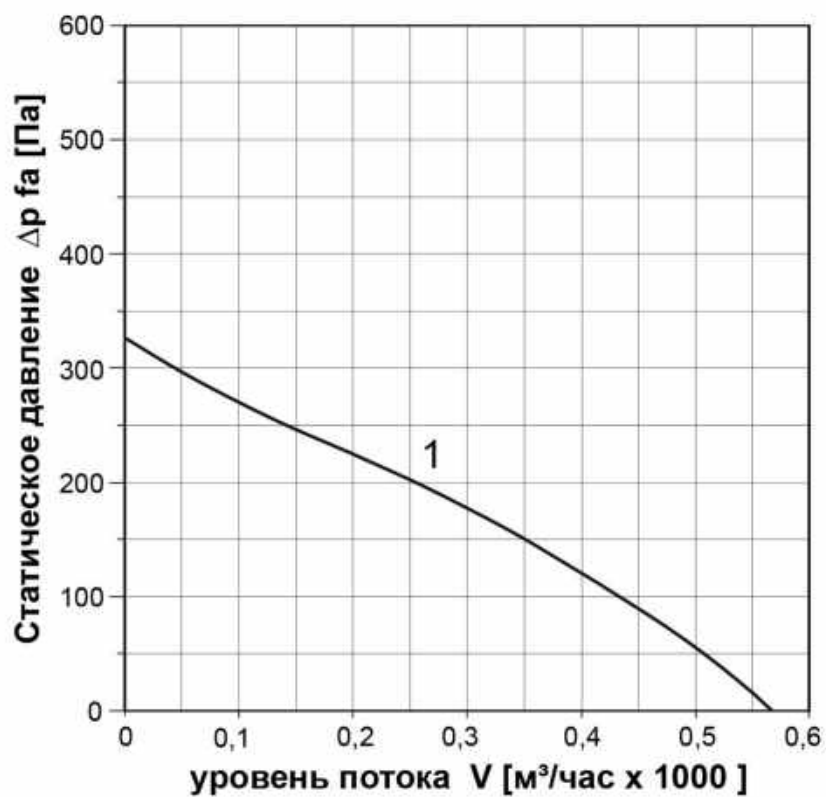
Вентилятор канальный

ACF
125

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{ном}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Тон, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | ACF-125 | 0,058 | 220 | 2 500 | 0,26 | 570 | 330 | 62 | 44 | 2,5 |

Аэродинамика



АСФ

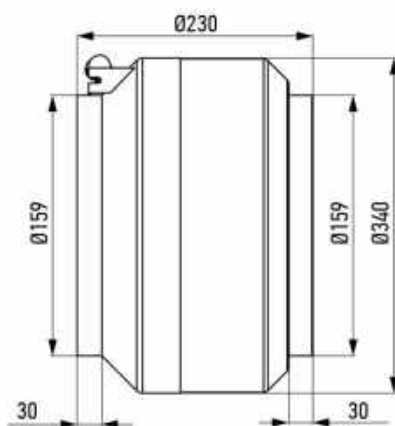
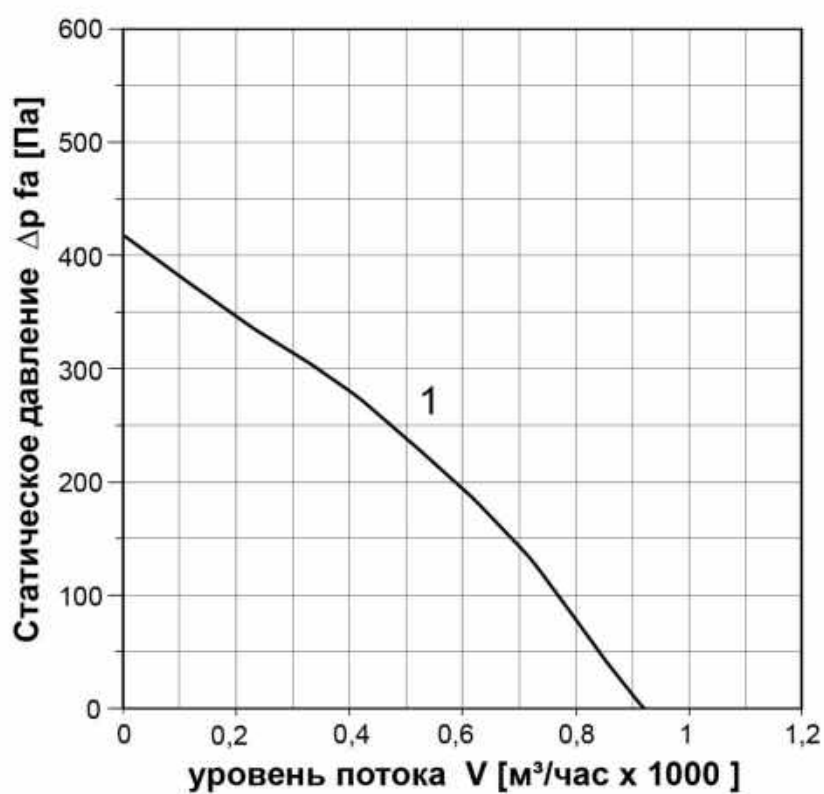
160

Вентилятор канальный

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{эл}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|---|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | АСФ-160 | 0,085 | 220 | 2700 | 0,38 | 910 | 420 | 72 | 44 | 4,7 |

Аэродинамика



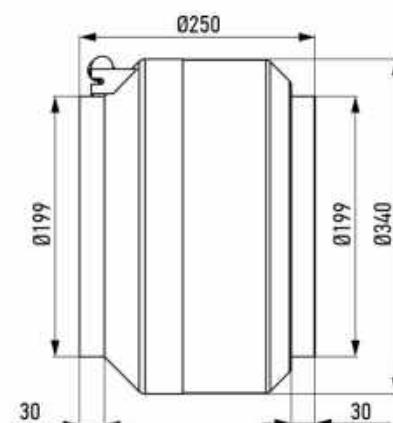
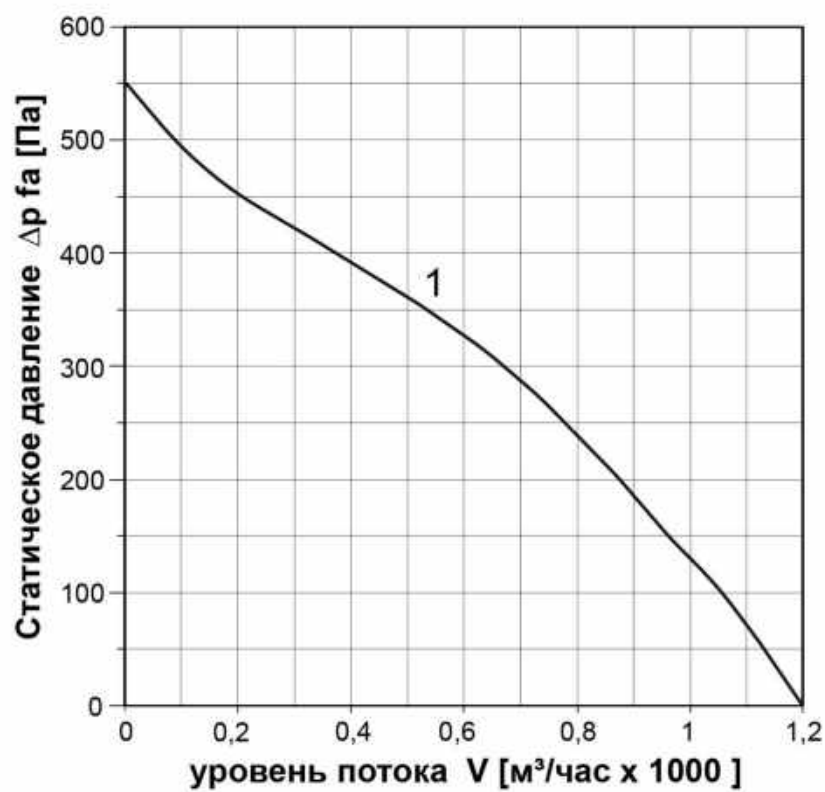
Вентилятор канальный

ACF
200

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{ном}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | ACF-200 | 0,135 | 220 | 2 650 | 0,6 | 1 200 | 550 | 69 | 44 | 4,5 |

Аэродинамика



АСФ

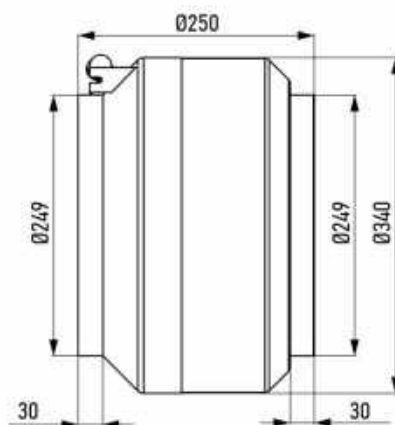
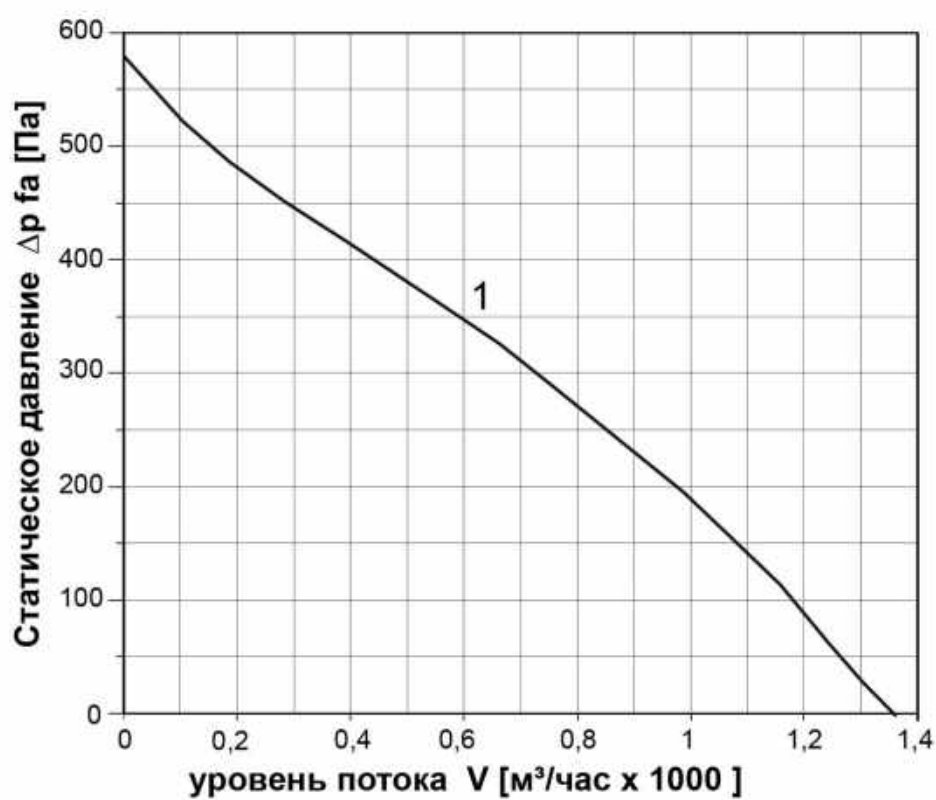
250

Вентилятор канальный

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{ном}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | АСФ-250 | 0,155 | 220 | 2600 | 0,7 | 1350 | 580 | 75 | 44 | 5,2 |

Аэродинамика



Вентилятор канальный

ACF
315

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{ном}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность max, м ³ /час | Статическое давление max, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | ACF-315 | 0,225 | 220 | 2700 | 1 | 2 050 | 760 | 76 | 44 | 7,5 |

Аэродинамика

