

## Вентиляторы крышные радиальные с выходом потока в стороны **ARF**

190

225

280

310

355

400

450

500

560

630

### Назначение

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

### Преимущества

- установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания
- производительность до 12,1 тыс. м<sup>3</sup>/час
- защита от попадания осадков в вентиляционный канал
- низкий уровень шума и высокий КПД
- уменьшенный вес
- простой монтаж и эксплуатация
- встроенные термоконтакты

### Исполнения

- «0» — Общепромышленное, температура перемещаемой среды до 45 °С (постоянная работа)
- «Ж» — Жаростойкое, температура перемещаемой среды до 200 °С (постоянная работа)
- «К1» — Коррозионностойкое, температура перемещаемой среды до 45 °С (постоянная работа)
- «К1Ж2» — Жаростойкое коррозионностойкое, температура перемещаемой среды до 200 °С (постоянная работа)

### Конструкция

Вентиляторы ARF оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Вентиляторы комплектуются высококачественными асинхронными односкоростными двигателями отечественного и зарубежного производства. Все двигатели проходят входной контроль качества. Возможно применение частотного регулирования скорости вращения.

### Условия эксплуатации

Вентиляторы ARF типоразмеров 190, 225, 280, 310, 355 могут эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -25 до +45 °С.

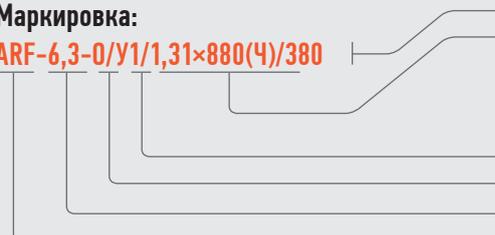
Вентиляторы ARF типоразмеров 400, 450, 500, 560, 630 могут эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -40 до +40 °С.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ — 18 МЕСЯЦЕВ**

### Маркировка

#### Пример:

- Вентилятор крышный радиальный ARF;
- типоразмер 6.3;
- общепромышленный;
- двигатель с частотным регулированием скорости вращения с номинальной мощностью 1,31 кВт и числом оборотов 880;
- климатическое исполнение У1.

**Маркировка:**
**ARF-6,3-0/U1/1,31×880(Ч)/380**

 Подключение двигателя<sup>2</sup>, В: 380 / 220.

 Параметры двигателя<sup>1</sup>: N<sub>ном</sub> × грт (Ч)

 N<sub>ном</sub> — номинальная мощность двигателя, кВт

 грт — количество оборотов двигателя, об/мин<sup>-1</sup>

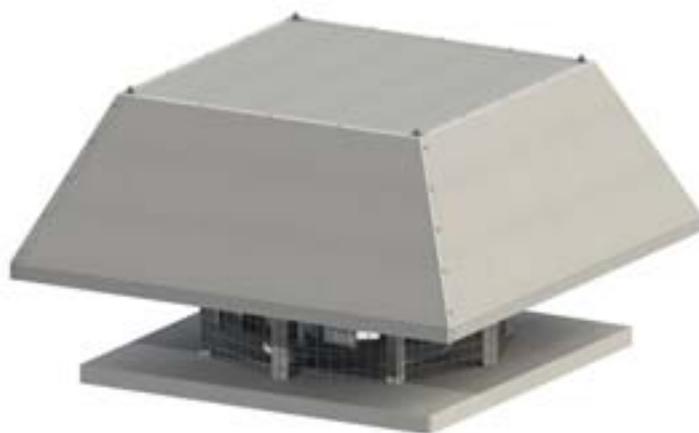
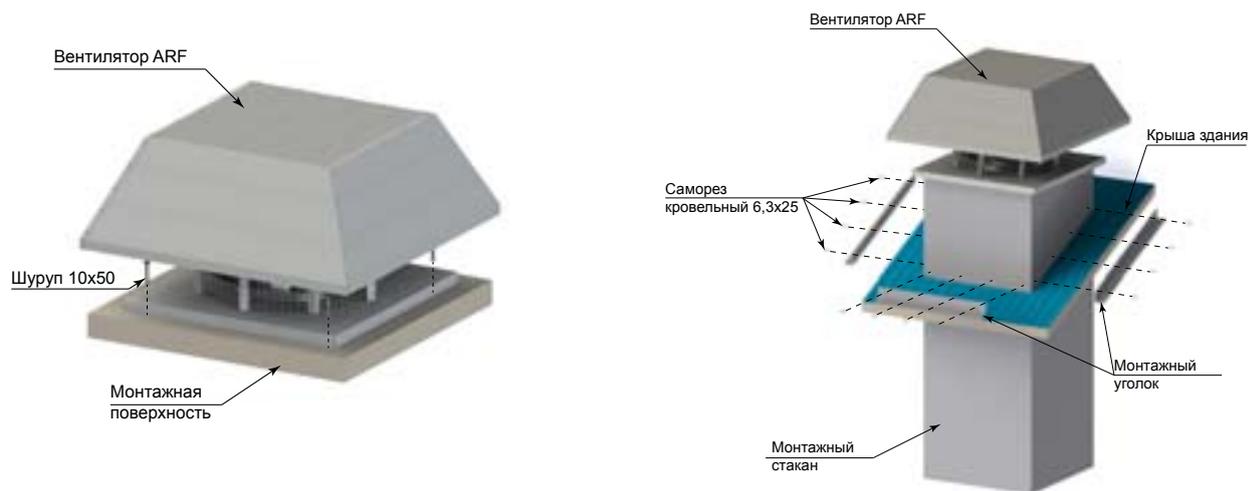
Ч — частотное регулирование скорости

Климатическое исполнение: У1 / Т1.

Исполнение: 0 / К1 / Ж / К1Ж2.

Типоразмер вентилятора: 190 / 225 / 280 / 310 / 355 / 400 / 450 / 500 / 560 / 630.

Маркировка: ARF.

**Внешний вид**

**Монтаж**


1. Пуск двигателей от 15 кВт должен выполняться с применением софт-стартера. Охлаждение двигателя осуществляется с помощью воздуха, перемещаемого по воздуховоду. Тепловая защита двигателя по специальному согласованию.
2. Все двигатели по умолчанию поставляются по ГОСТ Р 51689-2000 с напряжением питания 380 В (220 В), 50 Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию.

## Вентилятор крышный

**ARF**
**225**

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Подача воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Мощность двигателя, кВт	Статическое давление, Па	Частота вращения, об/мин	Питание	Уровень шума, дБ(А)	Масса, кг
1	ARF-225	1700	0,135	510	2 650	1ф / ~220 В	69	9

### Аэродинамика

