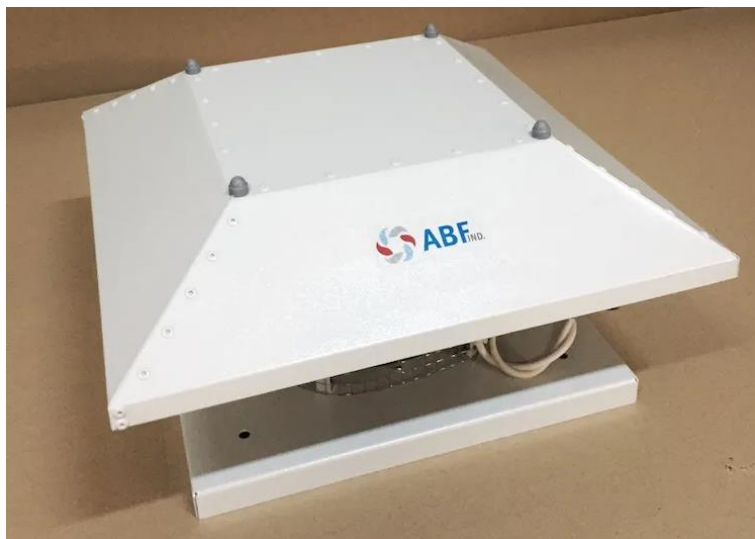


Вентилятор крышный радиальный ARF



Вентиляторы крышные радиальные ARF (ВКР 3 15) предназначены для удаления из помещений промышленных и общественных зданий воздуха и других невзрывоопасных газозвудушных смесей и устанавливаются на крыше.

Корпус вентилятора ARF изготовлен из стали с полимерным порошковым покрытием.

Крышные вентиляторы ARF оснащены двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Для защиты от перегрева двигателя вентиляторов оснащены встроенным термореле.

Класс защиты двигателя вентилятора – IP 44 (однофазного) и IP 54 (трехфазного).

Регулирование скорости вентилятора осуществляется в диапазоне от 0 до 100% изменением подаваемого напряжения. Это достигается с помощью использования бесшагового тиристорного регулятора скорости или частотного преобразователя.

Канальные вентиляторы могут устанавливаться только в вертикальном положении.

Вентиляторы электрически подключаются к клеммной коробке, установленной в корпусе.

Преимущества

- установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания
- производительность до 12,1 тыс.м³/час
- защита от попадания осадков в вентиляционный канал
- низкий уровень шума и высокий КПД
- уменьшенный вес
- простой монтаж и эксплуатация
- встроенные термодатчики

Назначение

Системы вентиляции административных, общественных и промышленных помещений - режим работы «О»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Исполнения

- Общепромышленное - «О» - температура перемещаемой среды до 40°C (постоянная работа)
Вентиляторы ARF могут эксплуатироваться в условиях умеренного «У» (от минус 45 до плюс 40°C).

Маркировка

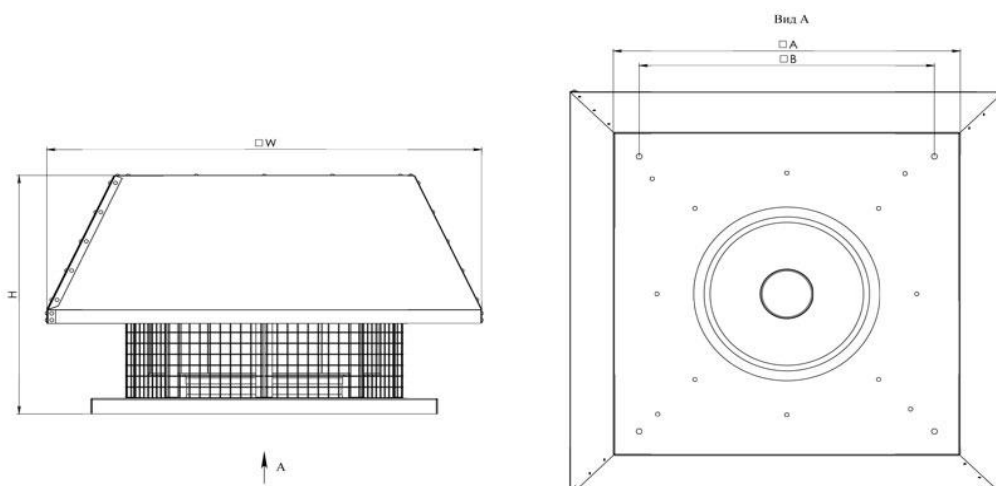
Пример: Вентилятор крышный радиальный ARF; типоразмер 6.3; общепромышленный; двигатель с частотным регулированием скорости вращения с номинальной мощностью 1,31 кВт и числом оборотов 880; климатическое исполнение У1:

ARF - 6,3 - О / У1 / 1,31х880(Ч) / 380

Маркировка: ARF
Типоразмер вентилятора: 190/ 225/ 280/ 310/ 355/ 400/ 450/ 500/ 560/ 630
Исполнение: О/ К1/ Ж/ К1Ж2
Климатическое исполнение: У1/ УХЛ1/ Т1
Параметры двигателя ¹ : Нном х гpm (Ч) - Нном - номинальная мощность двигателя, кВт - rpm - количество оборотов двигателя, об/мин-1 - Ч - частотное регулирование скорости
Подключение двигателя ² , В: 380 / 220

Примечание: 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 380В (220В), 50Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию.

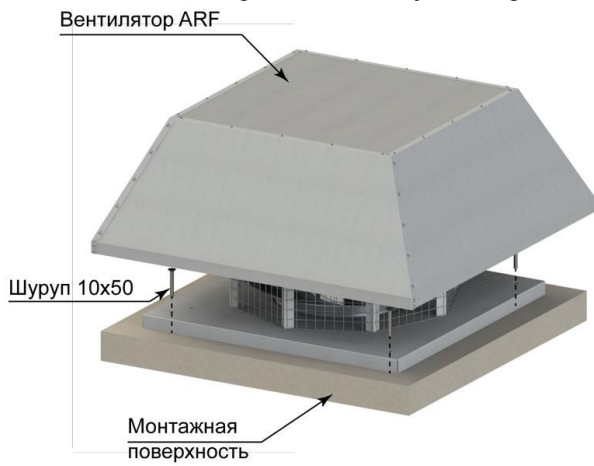
Название вентилятора	Подача воздуха, м3/ч	Мощность двигателя, кВт	статическое давление, Па	Частота вращения, об/мин	Питание	Уровень шума, дБ(А)	Масса, кг
ARF-190	750	0,06	310	2500	1ф/~220В	62	7,8
ARF-225	1700	0,135	510	2650	1ф/~220В	69	9
ARF-280	2150	0,225	710	2700	1ф/~220В	76	10
ARF-310	2250	0,105	250	1400	1ф/~220В	63	11
ARF-355	3500	0,21	400	1400	1ф/~220В	68	24
ARF-400	4050	0,48	450	1370	1ф/~220В	68	27
ARF-450	5500	0,64	470	1290	1ф/~220В	69	40,5
ARF-500	7500	1,43	600	1375	3ф/~380В	75	45
ARF-560	10300	1,8	700	1230	3ф/~380В	79	57,5
ARF-630	12200	1,31	530	880	3ф/~380В	72	62



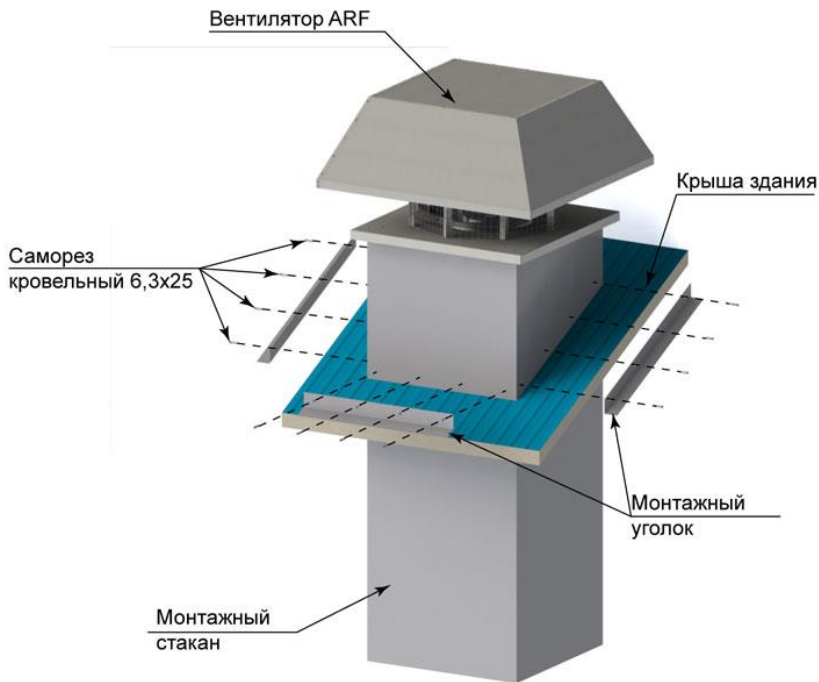
Модель вентилятора	Габаритные размеры, мм			
	A	B	H	W
ARF-190	340	245	137	450
ARF-225	345	245	185	450
ARF-280	440	330	195	540
ARF-310	440	330	250	740
ARF-335	595	495	305	721,5
ARF-400	600	450	330	721,5
ARF-450	665	535	495	831,5
ARF-500	670	535	480	833
ARF-560	939	750	535	1100
ARF-630	939	750	535	1100

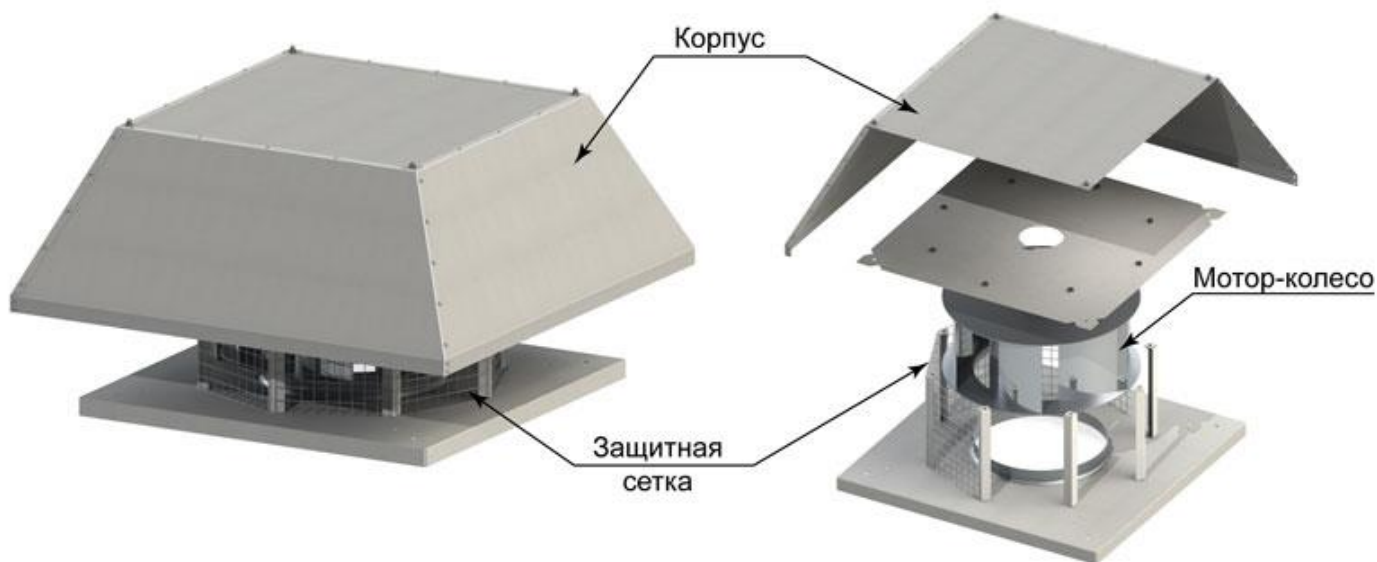
Монтаж вентилятора ARF можно осуществить несколькими способами:

1. Монтаж вентилятора ARF на монтажную поверхность.



2. Монтаж вентилятора ARF на монтажный стакан.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта afb@nt-rt.ru || Сайт: <https://abf.nt-rt.ru/>