

Канальный вентилятор серии ASF



Вентиляторы прямоугольные канальные серии ASF предназначены для перемещения воздуха по воздуховодам в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования промышленных и общественных зданий, в различных технологических установках. Корпус изготовлен из оцинкованной стали или из стали с полимерным порошковым покрытием.

Прямоугольные канальные вентиляторы оснащены двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенным термореле с выводами для подключения к устройству защиты двигателя. Класс защиты двигателя вентилятора – IP 44 (однофазного) и IP 54. (трехфазного). Регулирование скорости прямоугольного канального 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 в любом положении. Вентиляторы электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на корпусе.

Классификация прямоугольных канальных вентиляторов:

Вентилятор канальный прямоугольный “мотор” вентиляционной системы, преодолевая сопротивление сети, доставляет воздух до потребителя в необходимом количестве.

В настоящее время на российском рынке представлены десятки марок данного типа вентилятора, как отечественного производства, так и импортного. Выделяют 8-10 основных типоразмеров (присоединительный диаметр воздуховода, ширина x высота, мм либо в см): 300x150 400x200 500x300 600x300 600x350 700x400 800x500 1000x500

Пример:

ВКП 60-30 (присоединительные размеры указаны в см)

RFE 500x300 (присоединительные размеры указаны в мм)

При комплектации используют двигатели: ebm–papst , ziehl-abegg, S&P, MES, punker

Преимущества

- компактный, с низким уровнем шума
- простой монтаж и эксплуатация
- плавное регулирование в диапазоне 100% с помощью устройств регулирования скорости
- установка в любой пространственной ориентации
- подключение к клеммной коробке, установленной на корпусе
- надежность

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

Назначение

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

Исполнения

- Общепромышленное - «О» - температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)

Условия эксплуатации

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -10 до +40 °С в помещениях с категорией размещения 3 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.

Маркировка

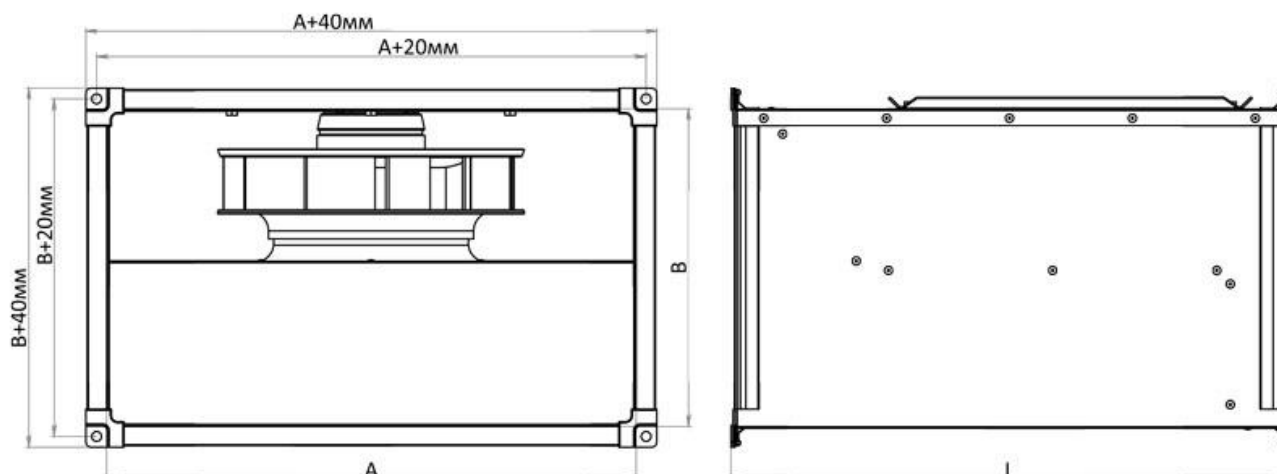
Пример:

Вентилятор канальный ASF; типоразмер 40x20; взрывозащищённое исполнение

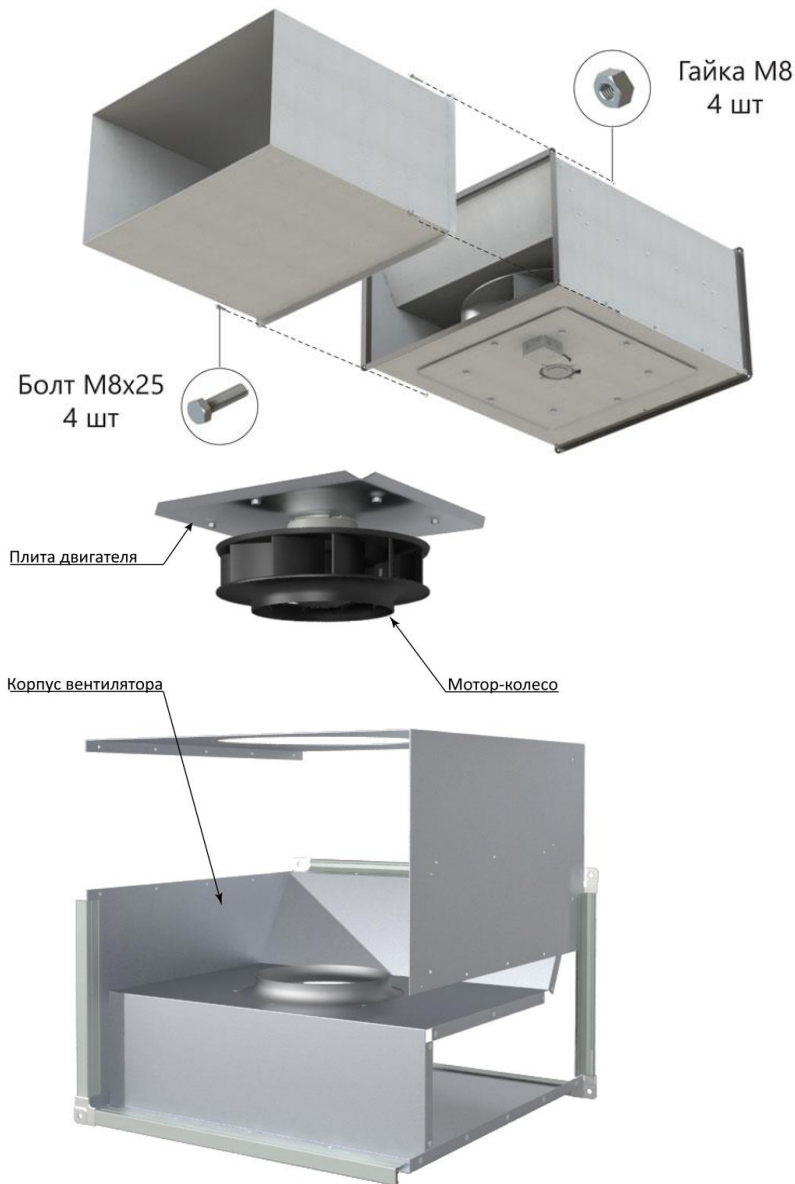
Маркировка: ASF	ASF – 40x20 - В
Типоразмер вентилятора: 30x15/40x20/50x30/60x30/60x35/70x40/80x50/100x50	
Исполнение: О/ В/ ВК1	

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.

Модель вентилятора	номер кривой	Мощ. эл-теля (Nном), кВт	Напр., В	Част. вр., об/мин	Ток, А	Произв-ность max, м³/час	Стат. давл. max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса двигателя max, кг
ASF 300X150	1	0,058	220	2500	0,26	570	330	62	44	7
ASF 400X200	1	0,155	220	2600	0,7	1350	580	75	44	12,5
ASF 500X300	1	0,225	220	2700	1	2050	760	76	44	13
ASF 600X300	1	0,245	220	1420	1,12	3160	410	66	44	21,5
ASF 600X350	1	0,375	220	1355	1,75	3700	440	68	54	24
ASF 700X400	1	0,68	220	1250	3	6000	580	75	54	28,5
ASF 800X500	1	1,43	380	1375	3	8200	650	80	54	30
ASF 1000X500	1	2,38	380	1365	5	11700	840	83	54	32



Модель вентилятора	Габаритные размеры, мм		
	A	B	L
ASF-300x150	300	150	362
ASF-400x200	400	200	508
ASF-500x300	500	300	518
ASF-600x300	600	300	643
ASF-600x350	600	350	732
ASF-700x400	700	400	788
ASF-800x500	800	500	882
ASF-1000x500	1000	500	984



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