

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bahcivan.nt-rt.ru/> || bnv@nt-rt.ru

Прямоугольные канальные вентиляторы с назад загнутыми лопатками (мотор снаружи) BDKF-R-EX



Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус прямоугольного канального вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо серии BDKF-R 315-355-400 изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо серии BDKF-R 450-500-560 изготовлено из алюминиевого листа. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Канальный вентилятор обеспечивают передачу потока воздуха при температуре не выше 120°C.

Структура рабочего колеса

Применяется в системах вентиляционных каналов прямоугольного сечения. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо канального вентилятора с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в температурной среде до 120°C.

Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки.

Благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей обеспечивается низкий уровень шума работы вентилятора.

Контроль скорости

Скорость двигателя вентилятора возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC)

Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

Области использования

Предназначен для использования в прямоугольных канальных воздуховодах. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха позволяет применять вентиляторы в высокотемпературной среде. Требуется применять вместе с жировлаивающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии.

Канальные вентиляторы BDKF-R находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и т.д.

Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R -EX 450, BDKF-R -EX 450 T

Технические параметры

Напряжение сети, В: 380
Потребляемая мощность, Вт: 550
Потребляемый ток, А: 1,6
Частота вращения, обр/мин: 1395
Производительность, м3/час: 5500
Класс защиты: 55
Класс изоляции: F
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 58

Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R-EX 500, BDKF-R-EX 500 T

Технические параметры

Напряжение сети, В: 380
Потребляемая мощность, Вт: 1100
Потребляемый ток, А: 2,6
Частота вращения, обр/мин: 1410
Производительность, м3/час: 8100
Класс защиты: 55
Класс изоляции: F
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 64

Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R-EX 560, BDKF-R-EX 560 T

Технические параметры

Напряжение сети, В: 380
Потребляемая мощность, Вт: 2200
Потребляемый ток, А: 4,9
Частота вращения, обр/мин: 1420
Производительность, м3/час: 10500
Класс защиты: 55
Класс изоляции: F
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 66

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bahcivan.nt-rt.ru/> || bnv@nt-rt.ru