

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВКВ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: tna@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>

Вентиляторы канальные с вперед загнутыми лопатками

Область применения

Регулируемые радиальные канальные вентиляторы низкого давления серии ВКВ применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей. Вентиляторы применяются для непосредственной установки в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий.

Назначение вентиляторов

Вентиляторы предназначены для внутреннего и наружного применения, для перемещения воздуха без твердых, волокнистых и абразивных материалов в условиях умеренного климата. Допустимая температура перемещаемого воздуха от - 40 0С до +80 0С. (в зависимости от модели см. таблицу характеристик.) Применяемые материалы.

Вентилятор изготовлен из оцинкованного стального листа в стандартном исполнении (из нержавеющей листа под заказ). Рабочие колеса вентиляторов типа ВКВ изготовлены из оцинкованного стального листа с загнутыми вперед лопатками. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически отбалансированы.

Электродвигатели.

В вентиляторах ВКВ применяются немецкие асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением. Конструкция вентилятора позволяет охлаждать электродвигатель при работе потоком воздуха. Применяемые электродвигатели позволяют достичь рабочего ресурса вентиляторов более 40.000 часов без профилактики. Корпус электродвигателя имеет изоляцию IP54. Обмотка оснащена дополнительной защитой от влажности.

Стандартно электродвигатели имеют защиту при помощи термоконтакта, расположенного внутри обмотки электродвигателя. При перегреве обмоток электродвигателя, в случае перегрузки, обрыва фазы, высокой температуры воздуха и т.п., термоконтакт обеспечивает размыкание цепи защиты защитного реле. Защита электродвигателя при помощи термоконтакта является наиболее надежной и точной в отличие от других видов защиты.

Обозначение вентилятора	Max. м3/ч	Па / dBA при max КПД	Оборо- ты мин-1	В	кВт	Ток max	Вес, кг	Min/Max t C
BKB 60-30/28-4D (380В)	3100	530 (72 dBA)	1330	380	1,32	2,75	22	-25/+65
BKB 60-35/31-4D (380В)	4600	550 (77 dBA)	1410	380	2,18	3,9	35	-25/+55
BKB 70-40/35-4D (380В)	7000	810 (80 dBA)	1430	380	4,36	7,95	42	-25/+70

BKB 60-30\28-4D (380 В)	600 мм	300 мм	642 мм	342 мм	365 мм	606 мм	9 мм
BKB 60-35\31-4D (380 В)	600 мм	350 мм	642 мм	392 мм	415 мм	706 мм	9 мм
BKB 70-40\35-4D (380 В)	700 мм	400 мм	742 мм	442 мм	465 мм	750 мм	9 мм

Основные характеристики и преимущества использования канальных вентиляторов серии BKB

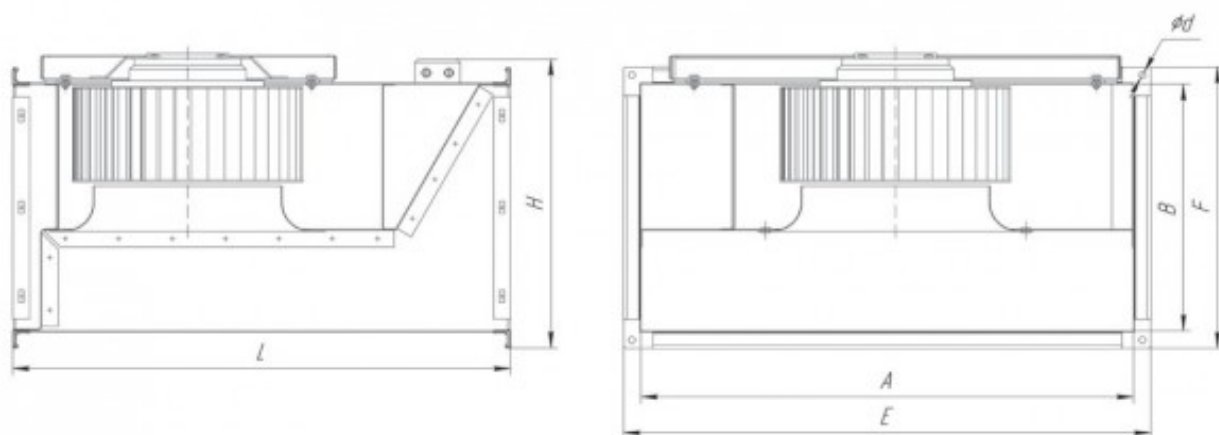
Канальный вентилятор серии BKB относится к группе регулируемых прямоугольных канальных вентиляторов низкого давления. Данные вентиляторы пригодны для наружного и внутреннего применения в производственных цехах и других промышленных помещениях, а также в общественных зданиях. Используются для перемещения воздуха и других веществ, в том числе газовых смесей, с температурой не выше +80 0С (подробнее смотрите в таблице).

Основное отличие вентиляторов серии BKB от серии BKH состоит в изогнутости лопаток рабочего колеса. У канальных вентиляторов серии BKH рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. У вентиляторов серии BKB – рабочие колеса с загнутыми вперед лопатками, что делает этот вентилятор компактным и прочным в работе.

Рабочие колеса канальных вентиляторов серии BKB производятся из высококачественных материалов (оцинкованной стали), что подтверждается соответствующими документами. Преимущество вентиляторов серии BKB заключается в удобстве монтажа, высокой надежности и простоте в эксплуатации, что делает их наиболее популярными и широко используемыми.

Защита канального вентилятора серии BKB

Прямоугольные канальные вентиляторы серии BKB оснащены компактными одно- и трех-фазными электродвигателями с внешним ротором. Внешняя защита электродвигателя достигается путем изоляции IP54 корпуса и предохраняет от излишней влажности. Внутреннюю защиту в электродвигателе играет термо-контакт, который помогает в случае перепадов температур, перегрузки и в других возможных ситуациях. Регулирование производительности осуществляется за счет изменения напряжения.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93