

Вентилятор острого дутья высоконапорный центробежный котельный

Вентилятор острого дутья высоконапорный центробежный котельный одностороннего всасывания из листовой углеродистой стали производства «Бийский котельный завод» предназначен для подачи горячего воздуха в топки паровых и водогрейных твердотопливных котлов малой и средней мощности со слоевым сжиганием топлива.

Допускается применение вентиляторов острого дутья в технологических установках предприятий различных отраслей, требующих регулирования производительности, для перемещения чистого воздуха на санитарно-технические и производственные нужды.

Вентиляторы острого дутья рекомендуется использовать в устройствах, где необходима высокая скорость потока выходящих газов.

Вентиляторы острого дутья не предназначены для применения в системах вентиляции и воздушного отопления.

Вентиляторы
Вентилятор острого дутья
Срок изготовления: По запросу

Технические характеристики

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8048.011
2	Диаметр рабочего колеса, м	0.41
3	Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), тах, об/мин	3000
4	Типоразмер двигателя	4A112M2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

№п/п	Наименование показателя	Значение
5	Установленная мощность двигателя, кВт	7.5
6	Потребляемая мощность, кВт	3.5
7	Производительность на всасывании, м ³ /ч	1800
8	Полное давление, даПа	395
9	Температура перемещаемой среды на всасывании, С	20
10	КПД max, %	66
11	Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	0.1
12	Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	70
13	Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	581x634x611
14	Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	128 (72)
15	Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	90° (0° и 180°)
16	ТУ	ТУ 24.258-2004

Эксплуатация вентилятора острого дутья предусмотрена в следующих условиях:

- температура окружающей среды: от (-30)°С до (+40)°С;
- температура перемещаемой среды на входе в вентиляторы: от (-30)°С до (+70)°С;
- умеренный и тропический климат под навесом или в помещениях, где колебания температуры воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

Вентилятор острого дутья исполнен с посадкой рабочего колеса на вал двигателя-привода, корпус спиральный поворотный. Вентилятор острого дутья поставляется с углом разворота нагнетательного патрубка 90°; при монтаже корпус может быть установлен с углом разворота нагнетательного патрубка 0° и 180°. Направление вращения рабочего колеса вентилятора острого дутья правое.

Основными узлами вентилятора острого дутья являются: рабочее колесо, корпус (улитка), всасывающий патрубок, электродвигатель-привод, рама (опора).

Рабочее колесо состоит из переднего и заднего дисков, 12-ти лопаток и ступицы. Рабочие колёса отбалансированы на заводе-изготовителе. Класс точности балансировки 4 (ГОСТ 22061).

Сварной спиральный корпус собран из двух боковых стенок и обечайки. К передней стенке корпуса с помощью болтового соединения крепится всасывающий патрубок цилиндрической формы.

К сварной раме из листового проката крепится корпус вентилятора и двигатель с насаженным на его вал рабочим колесом. Рама притягивается к общему фундаменту фундаментными болтами.

Вентиляторы острого дутья поставляются без упаковки, двигатель обёрнут полиэтиленовой пленкой. Транспортирование вентиляторов может осуществляться всеми видами транспорта.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>