

Вентилятор возврата уноса высоконапорный центробежный котельный ВВУ-4,3-3000

Вентилятор возврата уноса высоконапорный центробежный котельный ВВУ-4,3-3000 одностороннего всасывания из листовой углеродистой стали производства «Бийский котельный завод» предназначен для подачи воздуха в устройства возврата уноса, применяемые в топках паровых и водогрейных твёрдотопливных котлов малой и средней мощности со слоевым сжиганием топлива.

Допускается применение вентиляторов возврата уноса ВВУ-4,3-3000 в технологических установках предприятий различных отраслей, требующих регулирования производительности, для перемещения чистого воздуха на санитарно-технические и производственные нужды.

Вентиляторы ВВУ-4,3-3000 рекомендуется использовать в устройствах, где необходима высокая скорость потока выходящих газов.

Вентиляторы ВВУ-4,3-3000 не предназначены для применения в системах вентиляции и воздушного отопления.

Вентиляторы	
Вентилятор ВВУ-4,3-3000	
Срок изготовления: По запросу	

Технические характеристики

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8048.019
2	Диаметр рабочего колеса, м	0.43
3	Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), тах, об/мин	3000
4	Типоразмер двигателя	4AM100S2

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	4
6	Потребляемая мощность, кВт	1.7
7	Производительность на всасывании, м ³ /ч	1000
8	Полное давление, даПа	380
9	Температура перемещаемой среды на всасывании, С	20
10	КПД max, %	52
11	Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	0.1
12	Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	20
13	Габариты поставочные с э/дв., LxVxH, мм	466x654x685
14	Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	107,2 (73)
15	Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	0° (0°-270° через 90°)
16	ТУ	ТУ 24.257-2005

Эксплуатация вентилятора ВВУ-4,3-3000 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 ВВУ-4,3-3000 исполнен с посадкой рабочего колеса на вал двигателя-привода, корпус спиральный поворотный. Вентилятор ВВУ-4,3-3000 поставляется с углом разворота нагнетательного патрубка 0°; при монтаже корпус может быть установлен с углом разворота нагнетательного патрубка от 0° до 270° через 90°. Направление вращения рабочего колеса вентилятора ВВУ-4,3-3000 левое.

Основными узлами вентилятора ВВУ-4,3-3000 являются: рабочее колесо, корпус (улитка), всасывающий патрубок, электродвигатель-привод, крышка опорная.

Рабочее колесо представляет собой клёпаную конструкцию и состоит из переднего и заднего дисков, 10-ти радиально оканчивающихся лопаток и ступицы. Рабочие колеса отбалансированы на заводе-изготовителе. Класс точности балансировки 4 (ГОСТ 22061).

Разборный корпус вентилятора ВВУ-4,3-3000 собран с помощью болтового соединения из двух литых половин и крышки (патрубка). Корпус вентилятора и двигатель с насаженным на его вал рабочим колесом закреплены болтовым соединением на опорной крышке. В комплект поставки вентилятора ВВУ-4,3-3000 не входит рама, вентилятор должен устанавливаться на общую раму и крепиться болтовым соединением через отверстия в лапах двигателя и в опорной крышке.

Вентиляторы ВВУ-4,3-3000 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>