

Осевые вентиляторы

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



Габаритно-присоединительные размеры

Модель вентилятора	Размеры, мм					n, шт	Кол-во лопаток, шт
	D1	D2	L	B	d		
BO-3,5	350	400	350	270	8	8	5
BO-4	400	450	350	270	8	8	5
BO-5	500	550	353	270	10	12	5
BO-6,3	630	685	411	270	10	12	3
BO-8	803	862	426	270	10	16	3
BO-10	1000	1065	547	430	10	16	5
BO-12,5	1252	1316	547	430	10	24	5

Технические характеристики осевых вентиляторов

Модель вентилятора	Электродвигатель		Аэродинамические характеристики		Масса, кг
	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Q, м3/ч	P, Па	
BO-3,5	0,25	1500	1,2-2,3	90-25	16
	0,55	3000	2,7-3,7	230-120	16
BO-4	0,18	1000	1,2-2,2	40-10	17
	0,25	1500	2,3-3,3	85-45	17
	0,75	3000	4,5-6,4	350-190	17,5
BO-5	0,18	1000	2-4,8	75-35	19,1
	0,37	1500	4,0-7,0	140-80	19,1
BO-6,3	0,55	1000	6,5-9,5	100-65	48,5
	1,5	1500	10,5-14,5	225-150	48,5
BO-8	1,1	1000	14,5-18,0	160-100	72
	3	1500	18,7-27,0	320-200	72
	4	1500	18,7-27,0	320-200	72
BO-10	3	1000	23,0-37,0	230-135	150
BO-12,5	3	750	33,0-52,0	180-120	268
	7,5	1000	45,0-72,0	330-220	268

Осевые вентиляторы имеют простую конструкцию, они состоят из корпуса в форме цилиндра, рабочего колеса с лопастями пропеллерного типа и электродвигателя. Поток воздуха в осевом вентиляторе проходит через цилиндрический корпус и рабочее колесо в направлении оси вращения.

Использование осевых вентиляторов считают одним из самых легких способов обеспечения регулируемой вентиляции. Они часто используются в сетях с низким аэродинамическим сопротивлением для транспортировки больших объемов воздуха без изменения направления потока воздуха на входе и выходе. Осевые вентиляторы имеют высокий коэффициент полезного действия и могут быть использованы как в жилых, так и в промышленных зданиях, однако, возможности их использования ограничены, т.к. осевые вентиляторы не могут создавать высокое давление. При этом вентиляторы этого типа ценят за высокую надежность и долгий срок службы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93