

Вентиляторы пылевые ВР 140-40



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебоксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Пылевые вентиляторы среднего давления ВР 140-40

Вентиляторы пылевые ВР 140-40 способны развивать среднее давление и работают по принципу одностороннего всасывания. Находят широкое применение на промышленных объектах и используются в системах аспирации воздуха, в составе пневмотранспортных линий для перемещения сыпучих продуктов с мелкой фракцией, в дерево- и металлообрабатывающих цехах для удаления из зон резания опилок и стружки, в цехах по производству изделий из железобетона, в металлургических цехах и др. Также вентиляторы пылевые ВР 140-40 могут эксплуатироваться в вентиляционных сетях общего назначения, в системах воздушного отопления и кондиционирования.

Рабочая среда – воздух и химически неагрессивные, неабразивные газо- пыле - воздушные среды, температурой до +80°С. Максимальная концентрация в рабочей среде пыли и взвешенных частиц составляет 600 г/м.куб.

Вентиляторы в износостойком исполнении для перемещения малоабразивных сред изготавливаются по специальному запросу

Конструктивные особенности вентилятора ВР 140-40

Радиальные вентиляторы пылевые ВР 140-40 отгружаются заказчику в полностью собранном виде в заводской упаковке.

Данные вентагрегаты относятся к стационарному оборудованию и должны монтироваться на жестком основании с достаточной несущей способностью – железобетонном фундаменте или металлоконструкции перекрытия. Для крепления в опорной раме имеются монтажные отверстия под анкерные болты.

На раме смонтирован спиралевидный коробчатый корпус в виде «улитки». Материал – тонколистовая сталь (марка – в зависимости от исполнения). Для устойчивости и жесткости корпусной детали на ее наружных поверхностях предусмотрены дополнительные ребра. Корпус пылевого вентилятора ВР 140-40 – поворотный, то есть при монтаже выставляется по отношению к выходному воздуховоду под удобным углом.

Внутри «улитки» размещено рабочее колесо радиального типа, насчитывающее 6-ть лопастей, отогнутых в сторону вращения.

Электродвигатель может быть смонтирован в двух вариантах:

- соосно рабочей крыльчатке на подставке (схема №1);
- на опорной станине (схема №5), - крутящий момент от ротора на ось рабочего колеса передается посредством шкивов и клиновых ремней (в комплектацию входит защитный кожух ременной передачи).

Пылевые вентиляторы ВР 140-40 условия эксплуатации

Вентиляторы пылевые ВР 140-40 допускаются к работе в условиях тропического (Т) и умеренного (У) климата согласно требованиям ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды -40°С...+40°С. Допускаемые категории размещения – 3, 2 и 1 (если электропривод защищен от осадков и солнечных лучей).



Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №2,5 , исполнение 1

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп		
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
3 000	1,5	3,5	80A2	0,75	1,4	1060	1190	26	ДО-38	4	ВР 201	4
3 000	2,2	4,85	80B2	0,75	1,52	900	1190	28	ДО-38	4	ВР 201	4

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №3,15 , исполнение 1

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп		
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
3 000	2,2	4,85	80B2	1,5	2,75	1650	1800	58	ДО-38	4	ВР 201	4
3 000	3	6,34	90L2	1,5	3,5	1350	1800	64	ДО-38	4	ВР 201	4

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №4 , исполнение 1

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп		
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
3 000	5,5	11,1	100L2	2,5	7	2100	2900	86	ДО-39	4	ВР 201	6

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №5, исполнение 5

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп		
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
1 810	5,5	11,7	112M4	2,2	7	1150	1600	210	ДО-41	6	ВР 203	8
2 030	7,5	15,6	132S4	2,5	8	1400	2000	220	ДО-41	6	ВР 203	8
2 285	11	22,5	132M4	2,8	9	1800	2600	225	ДО-41	6	ВР 203	8
2 575	15	30	160S4	3	9,7	2250	3300	280	ДО-41	6	ВР 203	8

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №6,3 , исполнение 5

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$					Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
1 615	15	30	160S4	4,1	14	1350	2100	515	ДО-42	6	ВР 203	8
1 810	18,5	36,3	160M4	4,5	15,5	2000	3600	550	ДО-42	6	ВР 203	8
2 040	30	57,6	180M4	5	18	2300	3400	570	ДО-42	8	ВР 203	8

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №8 , исполнение 5

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$					Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
1 615	37	70,2	200M4	6,4	25	2100	3250	590	ДО-43	8	ВР 203	10
1 810	45	84,9	200L4	7,3	27	2800	4000	625	ДО-43	8	ВР 203	10

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №10 , исполнение 1

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$					Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
750	11	25,5	160M8	9	24,5	780	1100	430	ДО-44	8	ВР 203	8
1 000	22	44,7	200M6	12,6	32,8	1400	2000	590	ДО-44	8	ВР 203	8
1 500	75	138,3	250S4	18	46,8	3700	4500	730	ДО-44	8	ВР 203	10

Технические характеристики Вентиляторы пылевые ВР 140-40 №12,5, исполнение 1

Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$					Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м3/ч	Производительность Q max, м3/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па	Масса вентилятора, кг	Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
750	30	63	225M8	18	48,6	1280	1700	690	ДО-44	8	ВР 203	10
1000	75	142	280S6	23,7	64,8	2300	3200	970	ДО-44	8	ВР 203	10

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебоксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47