

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 21-12



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>

Вентиляторы осевые низкого давления ВО 21-12

Серия вентиляторов осевых ВО 21-12 предназначена для работы в составе систем противопожарной приточной вентиляции. Основное назначение вентиляторов ВО 21-12 – в создании избыточного давления на путях эвакуации, если в здании или его отдельных помещениях фиксируется задымление или появление открытого огня.

Вентиляторы низкого давления ВО 21-12 работают на приток свежего воздуха, создавая статический воздушный подпор на лестничных пролетах, в коридорах, лифтовых шахтах и др., не давая огню и дыму распространиться на эвакуационные пути. Вентиляторы осевые ВО 21-12 могут подключаться к автоматической системе управления вентиляцией или включаться в ручном режиме.

Рабочая среда – уличный воздух, максимальная запыленность которого не превышает 0,1 г/м.куб. В рабочем воздухе не допускается наличие липких или волокнистых включений, абразивных или химически активных по отношению к сталям, алюминию и полиамиду примесей.

Конструктивные особенности вентилятора ВО 21-12

Осевые вентиляторы ВО 21-12 поставляются потребителю в полностью собранном и готовом к монтажным работам виде в заводской упаковке.

Функцию корпуса выполняет вальцованная из тонколистовой стали цилиндрическая обечайка. Для подсоединения вентилятора ВО 21-12 к воздуховодам сети на торцах корпусной детали предусмотрены фланцы с отверстиями под болтовое крепление. В целях антикоррозионной защиты и для придания эстетического вида корпус покрыт износостойкими ЛКМ.

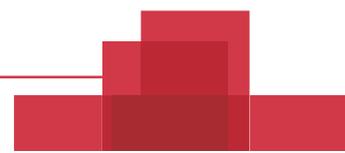
Внутри корпуса расположено рабочее колесо с армированными стекловолокном лопатками из полиамида. Втулка крыльчатки напрессована непосредственно на ротор электрического асинхронного двигателя.

Осевые вентиляторы ВО 21-12 условия эксплуатации

Осевые вентиляторы подпора серии ВО 21-12 могут эксплуатироваться в регионах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха $-40^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$ по второй категории размещения. Предельное значение среднеквадратичных вибраций в месте установки вентилятора ВО 21-12 не должно превышать 2мм/с.

Вентиляторы осевые ВО 21-12 для создания подпора воздуха выпускаются заводом-изготовителем в 9-ти стандартных типовых размерах. Конструктивное исполнение – общепромышленное. Во взрывозащищенном или коррозионностойком исполнении вентиляторы ВО 21-12 не выпускаются.

Широкий типоразмерный ряд агрегатов данной серии дает возможность потребителю выбрать оптимальную модель осевого вентилятора ВО 21-12 под конкретные условия эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин.	Максимальное статическое давление, Па	Производительность, м ³ /ч.			Масса, кг
№5	1,1	3000	396	5500	—	9781	25
	1,5	3000	510	5500	—	11790	28
	2,2	3000	528	6000	—	13340	32
	3	3000	449	10000	—	15840	36
	4	3000	676	10000	—	15370	47
	5,5	3000	857	10000	—	17950	51
	7,5	3000	934	10000	—	19600	74
	1,5	3000	497	6000	—	13150	31
	2,2	3000	528	8000	—	15880	35
	3	3000	552	10000	—	18530	40
	4	3000	561	12000	—	21150	50
№5,6	5,5	3000	618	12000	—	23250	54
	7,5	3000	530	15000	—	25000	66
№6,3	2,2	3000	432	10000	—	17450	37
	3	3000	556	12000	—	21720	42
	4	3000	574	15000	—	25790	52
	5,5	3000	628	15000	—	29160	56
	7,5	3000	1106	15000	—	27400	68
	11	3000	1057	20000	—	33140	98
	15	3000	1212	25000	—	37070	173
	18,5	3000	1267	25000	—	39940	196

№7,1	3	3000	495	12000	—	22430	44
	4	3000	605	15000	—	28430	55
	5,5	3000	702	15000	—	34880	59
	7,5	3000	732	15000	—	36940	71
	11	3000	1006	25000	—	38320	101
	15	3000	1219	25000	—	45000	179
	18,5	3000	1126	30000	—	47120	202
	22	3000	1461	25000	—	47890	231
	30	3000	1471	30000	—	54830	264
№8	2,2	1500	315	15000	—	26230	60
	3	1500	345	15000	—	32220	60
	4	1500	383	20000	—	31790	63
	5,5	1500	425	20000	—	36890	104
	7,5	1500	417	25000	—	41760	112
	11	1500	525	25000	—	46580	117
	15	1500	516	25000	—	44170	218
	7,5	3000	935	20000	—	33980	82
	11	3000	1338	20000	—	44080	112
	15	3000	1372	20000	—	44500	202
	18,5	3000	1342	30000	—	54610	224
	22	3000	1457	35000	—	63150	253
	30	3000	1411	40000	—	72140	286

Технические характеристики Осевые вентиляторы ВО 21-12 №9,0

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Частота, об/мин	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
9-С	1,1	750	15469	23789	133	69	81
9-Т	1,5	750	17588	25624	143	102	85
9-Х	1,5	750	19672	29793	146	107	85
12-Х	2,2	750	21137	32084	178	123	107
3-О	0,75	1000	13100	23400	113	64	65
7-М	1,1	1000	11221	21173	161	55	70

7-H	1,1	1000	12719	23451	171	67	70
9-H	1,5	1000	15661	23770	187	68	80
9-O	1,5	1000	17146	26125	199	82	80
9-P	2,2	1000	19864	29016	216	103	88
9-C	2,2	1000	20563	31546	233	121	88
9-T	3	1000	23903	36827	266	164	115
9-X	4	1000	26732	40611	271	198	124
12-X	5,5	1000	28582	43125	324	224	152
3-M	2,2	1500	3000	28100	290	108	75
3-O	2,2	1500	21500	34000	269	173	75
7-M	3	1500	17360	32755	383	130	80
7-H	4	1500	19883	36791	418	162	89
9-H	5,5	1500	24446	37205	458	168	121
9-O	7,5	1500	26964	40843	486	202	145
9-P	7,5	1500	30481	44744	513	242	145
9-C	7,5	1500	31832	48980	562	289	145
9-T	11	1500	36374	56140	614	377	158
9-X	15	1500	27244	61763	628	459	205
12-X	18,5	1500	42860	64984	734	507	227

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