



Описание на вентиляторы дымоудаления радиальные. Серия ВР 280-46 ДУ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Орenburg (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Вентилятор ВР 280-46 ДУ. Предназначен для продуктов сгорания от котлов в дымовые трубы в производственных зданиях

Общие сведения

- Вентиляторы обеспечивают перемещение: воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных сред; взрывоопасных газопаровоздушных смесей категорий I, IIA, IIB групп T1, T2, T3 или T4 по ГОСТ Р 51330.11 загрязненных примесями агрессивных газов и паров, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали; с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, с температурой до 40 °С (или до 400 °С не менее 2 часов, или до 600 °С не менее 1,5 часов).

Назначение

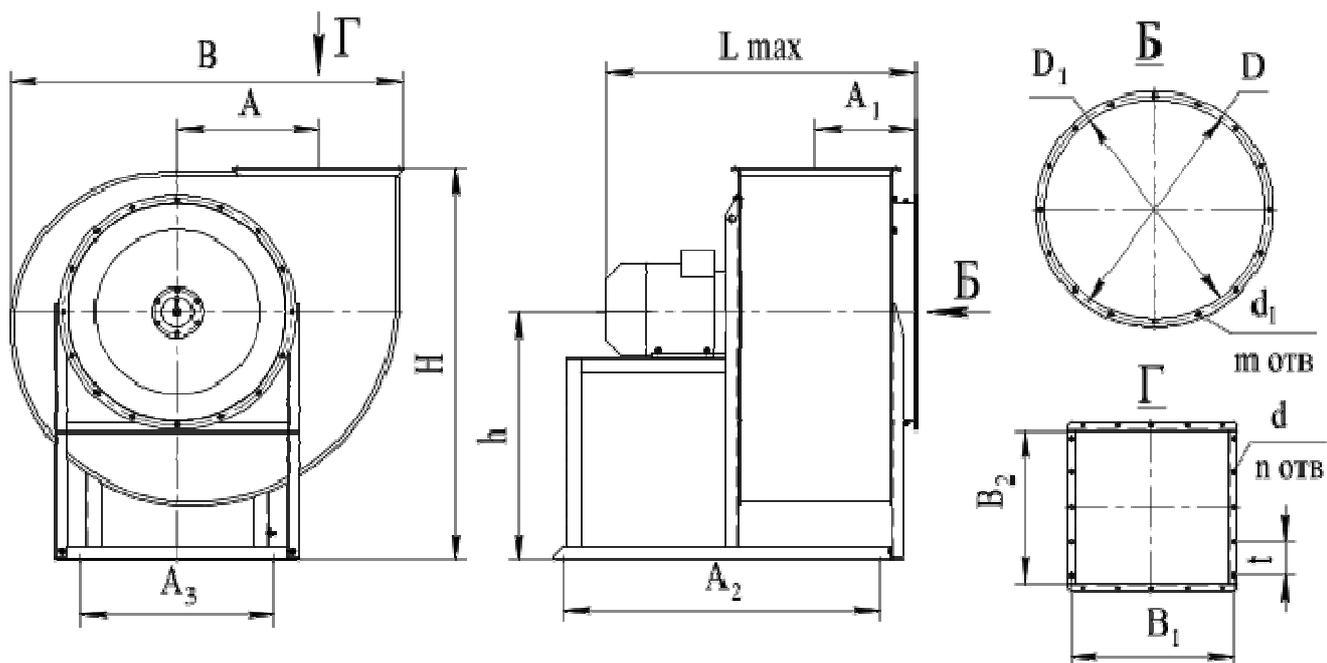
- Предназначены для продуктов сгорания от котлов в дымовые трубы в производственных зданиях; дымовоздушных смесей, образующихся при пожаре (в системах аварийной вытяжной вентиляции) в производственных, административных, жилых и др. зданиях (включая категории А и Б по НПБ 105 и зоны В-1а, В-1б по классификации «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ)).

Варианты изготовления

1. Общего назначения из углеродистой стали
2. Общего назначения теплостойкие из углеродистой стали
3. Коррозионностойкие из нержавеющей стали
4. Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
5. Взрывозащищенные из разнородных материалов
6. Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных материалов
7. Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали
8. Взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
9. Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов

Вентилятор ВР 280-46 ДУ – исполнение №1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Типоразмер вентилятора	H	h	A	A ₁	A ₂	A ₃	B	L _{max}	B ₁	B ₂	d	n	t	D	D ₁	d ₁	m
ВР 280-46-2,0 ДУ	411	260	131	140	338	224	388	485	170	140	8x12	8	100	230	205	7x9	8
ВР 280-46-2,5 ДУ	503	320	165	157	410 437*	267	478	579	200	175	8x12	8	100	280	255	7x9	8
ВР 280-46-3,15 ДУ	627	400	210	180	474	338	598	593	250	221	8x12	12	100	345	320	7x9	8
ВР 280-46-4,0 ДУ	777	500	261	209	568 623* ¹	390	738	773	310	280	8x12	12	100	430	405	7x9	8
ВР 280-46-5,0 ДУ	941	600	330	245	755 810* ²	460	920	958	380	350	8x12	16	100	530	505	7x9	16
ВР 280-46-6,3 ДУ	1039	720	410	290	800* ³ 1003	580* ³ 606	1140	1215	470	441	8x12	20	100	660	635	9x14	16
ВР 280-46-8,0 ДУ	1454	920	521	380	1142 1229* ⁴	736 760* ⁴	1457	1394	600	560	12x16	16	150	850	815	9x14	16
ВР 280-46-10,0 ДУ	1731	1100	650	485	1371	895	1792	1642	750	700	12x16	20	150	1040	1005	12x16	16

Примечание:

* с двигателями 3,0/3000; 4,0/3000; 5,5/3000;

*1 с двигателями 7,5/1500; 11,0/1500;

*2 с двигателями 22,0/1500; 30,0/1500;

*3 с двигателями 4,0/750; 5,5/750; 4,0/1000; 5,5/1000; 7,5/1000;

*4 с двигателем 45,0/1000.

Вентилятор ВР 280-46 ДУ – характеристики

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель			Частота вращения рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг (без двиг.)	Суммарный уровень звуковой мощности, ДБ
		Типоразмер	Мощность кВт	Частота вращения вала, п-1		Производительность, тыс.м3/час	Полное давление, Па		
ВР 280-46-2,0 ДУ	1	AIP56A4	0,12	1500	1380	0,6-1,15	245-215 280-240	9,8	86
		AIP56B4	0,18	1500	1380	0,6-1,15	265-265		86
		AIP63A4	0,25	1500	1390	0,6-1,15	265-260		86
		AIP63B4	0,37	1500	1390	0,6-1,15	1240-		99
		AIP80A2	1,5	3000	2835	1,3-2,0	1200		99
		AIP80B2	2,2	3000	2820	1,3-2,5	1240- 1200		99
ВР 280-46-2,5 ДУ	1	AIP63B4	0,37	1500	1390	1,1-1,58	450-390 490-430 500-430	19	83
		AIP71A4	0,55	1500	1410	1,1-1,8	1500-		83
		AIP71B4	0,75	1500	1415	1,1-2,2	1400		83
		AIP80A2	1,5	3000	2835	1,85-2,65	1800-		100
		AIP80B2	2,2	3000	2820	1,85-2,65	1700		100
		AIP90L2	3,0	3000	2805	2,4-2,7	1990-		100
		AIP100S2	4,0	3000	2805	2,4-3,4	1950		100
		AIP100L2	5,5	3000	2860	2,4-4,4	2200- 1950 2300- 1950		100
ВР 280-46-3,15 ДУ	1	AIP71A6	0,37	1000	920	1,4-2,5	350-330	24,5	83
		AIP71B6	0,55	1000	920	1,5-2,7	360-330		83
		AIP80A6	0,75	1000	930	1,5-3,5	370-330		83
		AIP80B6	1,1	1000	930	1,5-3,5	390-350		83
		AIP80A4	1,1	1500	1420	2,2-3,2	870-780		92
	5	AIP80B4	1,5	1500	1420	2,3-3,5	850-800	92	
		AIP90L4	2,2	1500	1390	2,3-5,1	870-800	92	
		AIP100S4	3,0	1500	1395	2,3-5,2	880-800	92	
		AIP80B6	1,1	1000	1050	1,5-3,5	370-330	87	
		AIP90L6	1,5	1000	1200	1,5-3,5	380-340	87	
ВР 280-46-4,0 ДУ	1	AIP90L4	2,2	1500	1350	2,3-5,2	880-800	38,5	96
		AIP100S4	3,0	1500	1900	2,3-5,2	900-800		96
		AIP112M4	5,5	1500	2150	2,3-5,2	920-820		96
		AIP80B6	1,1	1000	930	3,5-4,8	590-550 620-550		87
		AIP90L6	1,5	1000	925	3,5-5,2	630-550		87
	5	AIP100L6	2,2	1000	930	3,5-7,3	660-550	87	
		AIP112MA6	3,0	1000	960	3,5-8,1	1400-	87	
		AIP100L4	4,0	1500	1425	5,2-6,0	1320	96	
		AIP112M4	5,5	1500	1450	5,2-8,3	1510-	96	
		AIP132S4	7,5	1500	1455	5,2-8,8	1320	96	
AIP132M4	11,0	1500	1440	5,2-9,2	1550- 1320 1580- 1320	96			
AIP90L6	1,5	1000	800	3,5-4,8	590-550	52,2	87		
AIP100L6	2,2	1000	900	3,5-7,2	590-550		87		

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель		Частота вращени я вала, п-1	Частота вращени я рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятор а, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		Типоразме р	Мощност ь кВт			Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па		
ВР 280-46- 5,0 ДУ	1	АИР112МА	3,0	1000	1000	3,5-8,1	660-560	84	87
		6	4,0	1000	1100	4,2-5,6	900-770		87
		АИР112МВ	5,5	1500	1250	4,8-6,6	1100-850		96
		6	7,5	1500	1400	5,2-8,8	1550-		96
		АИР112М4	11,0	1500	1550	5,2-9,2	1320		96
		АИР132S4	15,0	1500	1720	5,2-10,0	1580-		98
		АИР132М4					1320		
		АИР160S4					1620-		
							1320		
							1010-950		
	5	АИР112МА					1050-950		
		6	3,0	1000	960	6,0-8,2	1120-950		94
		АИР112МВ	4,0	1000	960	6,0-8,4	1180-950		94
		6	5,5	1000	950	6,0-11,5	1220-950		94
		АИР132S6	7,5	1000	960	6,0-14,5	2320-		94
		АИР132М6	11,0	1000	970	6,0-14,9	2180		94
		АИР160S6	11,0	1500	1440	9,0-11,0	2480-		106
		АИР132М4	15,0	1500	1460	9,0-14,2	2200		106
		АИР160S4	18,5	1500	1460	9,0-17,2	2540-		106
		АИР160М4	22,0	1500	1460	9,0-20,0	2200		106
ВР 280-46- 6,3 ДУ	1	АИР180S4	30,0	1500	1460	9,0-23,0	2500-		108
		АИР180М4					2200		
							2400-		
							2200		
							600-490		
		АИР100L6					700-490		93
		АИР112МА	2,2	1000	660	5,0-8,8	700-490		93
		6	3,0	1000	750	5,0-10,2	700-490		93
		АИР112МВ	4,0	1000	750	5,0-11,5	1180-950		93
		6	7,5	1500	960	6,0-14,5	1220-950	91	94
5	АИР132S4	11,0	1500	960	6,0-14,9	2495-		94	
	АИР132М4	15,0	1500	1100	11,0-14,0	2365		94	
	АИР160S4	18,5	1500	1250	14,2-16,9	2550-		94	
	АИР160М4					2480			
						925-890			
						980-890			
	АИР132S8	4,0	750	690	9,2-11,2	1040-890		93	
	АИРМ132М	5,5	750	690	9,2-13,3	1020-890		93	
	8	7,5	750	730	9,2-17,0	1700-		93	
	АИР160S8	11,0	750	730	9,2-23,2	1580		93	
1	АИР160М8	11,0	1000	970	12,3-15,0	1800-		110	
	АИР160S6	15,0	1000	970	12,3-19,5	1580	128	110	
	АИР160М6	18,5	1000	970	12,3-23,9	1800-		110	
	АИР180М6	22,0	1000	970	12,3-28,0	1580		110	
	АИР200М6	30,0	1000	970	12,3-33,0	1800-		110	
	АИР200L6					1580			
						1820-			
						1580			
	5	АИРМ132М	5,5	750	540	9,4-18,0	550-520		93
		8	7,5	750	620	10,3-20,0	670-520	170	93
АИР160S8		11,0	750	700	12,0-22,0	870-750		93	
АИР160М8		15,0	1000	970	12,3-19,5	1810-		110	

Типоразмер вентилятора	Кон- струк- тивно е испол- нение	Двигатель			Частота вращени я рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса венти- лятор а, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуково й мощ- ности, ДБ	
		Типоразме р	Мощност ь кВт	Частота вращени я вала, п-1		Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па			
ВР 280-46- 8,0 ДУ	1	AIP160M6	18,5	1000	970	12,3-23,9	1580	226	110	
		AIP180M6	22,0	1000	970	12,3-27,4	1810-		110	
		AIP200M6					1580			
							1810-			
							1580			
							1480-			
							1430			
							1530-			
							1430			
			AIP160M8	11,0	750	730	19,0-20,5		1620-	107
			AIP180M8	15,0	750	730	19,0-22,5		1430	107
			AIP200M8	18,5	750	730	19,0-27,5		1640-	107
			AIP200L8	22,0	750	730	19,0-32,0		1430	107
			AIP225M8	30,0	750	730	19,0-41,0		1630-	107
		AIP200L6	30,0	1000	970	24,5-27,2	1430	107		
		AIP225M6	37,0	1000	980	24,5-31,0	2650-	114		
		AIP250S6	45,0	1000	980	24,5-37,0	2600	114		
							2750-	114		
							2600			
							2850-			
							2600			
							1080-960			
						1190-				
						1080				
		AIP160M8	11,0	750	620	12,7-14,9	1410-	102		
		AIP180M8	15,0	750	620	16,0-19,6	1220	102		
		AIP200M8	18,5	750	620	19,8-24,0	1530-	102		
		AIP200L8	22,0	750	620	26,5-30,6	1410	102		
		AIP225M8	30,0	750	580	30,8-36,6	1630-	102		
		AIP250S8	37,0	750	620	36,8-40,2	1530	102		
		AIP250M8	45,0	750	640	40,5-45,2	1700-	102		
						1620				
						1750-				
						1700				
						1625-				
		AIP250S8	37,0	750	730	34,2-38,2	1595	560	114	
		AIP250M8	45,0	750	730	38,2-42,4	1675-	114		
						1625				
						800-720				
						980-910				
ВР 280-46- 10,0 ДУ	5	AIP200M8	18,5	750	360	25,0-36,5	1220-	109		
		AIP200L8	22,0	750	410	28,5-38,2	1010	109		
		AIP225M8	30,0	750	580	29,0-42,2	1680-	720	111	
		AIP250S8	37,0	750	620	34,2-40,0	1620	111		
		AIP250M8	45,0	750	580	47,2-56,9	1600-	109		
		AIP280S8	55,0	750	640	46,9-69,4	1570	114		
						1590-				
						1350				
ВР 280-46- 12,5 ДУ	5	AIP225M8	30,0	750	365	40,0-62,0	1090-870	105		
		AIP250S8	37,0	750	365	62,0-76,0	1125-	1610	105	
		AIP250M8	45,0	750	400	62,0-80,0	1090	114		

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель			Частота вращения рабочего колеса, n-1	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг (без двиг.)	Суммар. уровень звуковой мощности, ДБ
		Типоразмер	Мощность кВт	Частота вращения вала, n-1		Производительность, тыс.м3/час	Полное давление, Па		
		AIP280S8	55,0	750	400	62,0-85,0	1250- 1180 1250- 1180	114	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69