

# Описание на вентиляторы дымоудаления радиальные. Серия ВР 80-75 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 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 Черяговец (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 80-75 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 Т1, Т2, Т3 или Т4 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 ℃ (или до 400 ℃ не менее 2 часов, или до 600 ℃ не менее 1,5 часов).

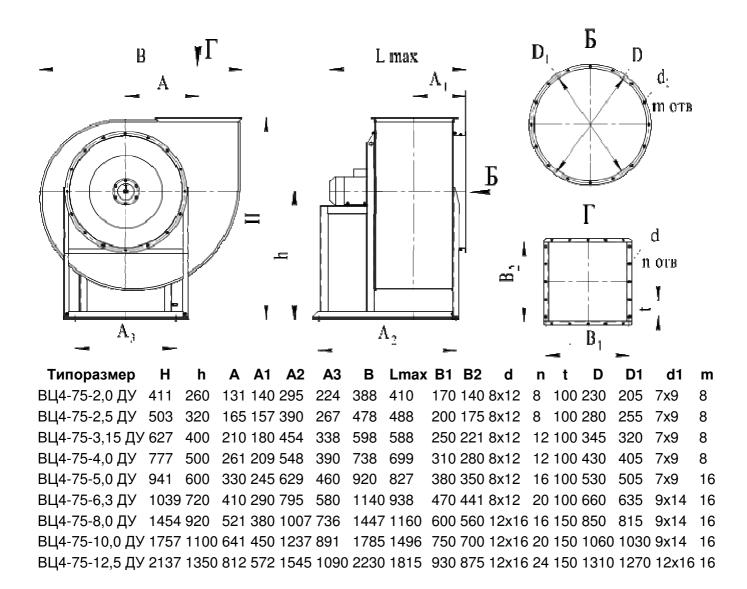
#### Назначение:

• 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.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



# Вентилятор ВР 80-75 ДУ – характеристики

Типоразме р вентилятор а	Кон- струк- тивно е испол - нение	Двигатель			Частота	Параметры в рабочей зоне			Суммар.
		Типоразме р	Мощност ь, кВт	Частота вращени я вала, n-1	вращени я рабочего колеса, n-1	и-	Полное давлени е, Па	•	уровень звуково й мощ- ности, ДБ
ВЦ4-75- 2,0 ДУ	1	АИР50А2 АИР50В2 АИР56В2	0,09 0,12 0,25	3000 3000 3000	2700 2700 2730	0,55-0,95 0,65-1,05 0,77-1,2	210-120 230-130 265-160	9,5	76
ВЦ4-75- 2,5 ДУ	1	АИР56А4 АИР56В4 АИР63А4 АИР63В4 АИР71А4 АИР71В4	0,12 0,18 0,25 0,37 0,55 0,75	1500 1500 1500 1500 1500 1500	1380 1380 1390 1390 1410 1415	0,4-0,82 0,43-0,88 0,52-0,96 0,6-1,05 0,9-1,35 1,05-1,52	150-90 155-95 170-110 175-120 185-130 190-140	16,5	67 67 67 67 67

	Кон- струк- тивно е испол - нение	Двигатель			Частота	Парам в рабоч			Суммар.
Типоразме р вентилятор а		Типоразме р	Мощност ь, кВт	Частота вращени я вала, n-1	Я	Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па	лятор а, не более, кг (без двиг.)	уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		АИР80A4 АИР80B4 АИР90L4 АИР56B2 АИР63A2 АИР63B2 АИР71A2 АИР71B2 АИР80A2 АИР80B2	1,1 1,5 2,2 0,25 0,37 0,55 0,75 1,1 1,5 2,2	1500 1500 1500 3000 3000 3000 3000 3000	1420 1420 1390 2730 2820 2820 2815 2800 2835 2820	1,25-1,78 1,55-2,1 1,8-2,44 0,65-1,4 0,73-1,55 0,84-1,66 0,88-1,75 0,94-1,8 1,25-2,1 1,32-2,45	200-150 225-170 250-180 420-165 500-240 700-430 780-510 810-520 825-530 840-535		67 67 84 84 84 84 84 84 84
ВЦ4-75- 3,15 ДУ	1	АИР56В4 АИР63А4 АИР63В4 АИР71В4 АИР80В4 АИР80В4 АИР90L4 АИР71В2 АИР71В2 АИР80В2 АИР80В2 АИР90L2	0,18 0,25 0,37 0,55 0,75 1,1 1,5 2,2 0,75 1,1 1,5 2,2 3,0	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 3000 30	1380 1390 1390 1410 1415 1420 1390 2815 2800 2835 2820 2805	0,85-1,75 0,85-1,85 0,85-1,9 1,15-2,1 1,25-2,2 1,4-2,3 1,55-2,45 1,76-2,74 1,35-2,4 1,6-3,75 1,7-3,85 1,65-3,95 1,75-4,1	230-125 275-165 350-220 360-240 400-280 440-310 460-310 480-355 780-430 820-460 1190-660 1320-860 1580-990	25	78 78 78 78 78 78 78 78 103 103 103 103
ВЦ4-75- 4,0 ДУ	1	АИР63В6 АИР71А6 АИР71В6 АИР80А6 АИР63В4 АИР71А4 АИР71В4 АИР80А4 АИР80В4 АИР90L4 АИР100S4 АИР100L4 АИР112М4 АИР90L2 АИР100S2 АИР100S2	0,25 0,37 0,55 0,75 0,75 0,55 0,75 1,1 1,5 2,2 3,0 4,0 5,5 3,0 4,0 5,5	1000 1000 1000 1000 1500 1500 1500 1500	910 920 920 930 1390 1410 1415 1420 1390 1395 1425 1450 2805 2805 2860	1,35-2,65 1,35-2,7 1,45-2,8 1,45-2,95 1,85-3,5 1,9-3,7 2,1-4,0 2,1-4,1 2,25-4,45 2,45-4,9 2,8-6,1 3,4-7,2 4,0-7,6 4,0-8,0 4,15-8,15 4,25-8,25	160-95 210-115 220-120 240-140 400-220 425-240 490-290 550-320 575-340 580-345 605-360 620-380 1960- 1000 2080- 1200 2180- 1240	39	81 81 81 95 95 95 95 95 95 95 95 107 107
ВЦ4-75- 5,0 ДУ	1	АИР71B6 АИР80A6 АИР80B6 АИР112MA 6 АИР71B4 АИР80A4 АИР80B4 АИР90L4	0,55 0,75 1,1 3,0 0,75 1,1 1,5 2,2 3,0	1000 1000 1000 1000 1500 1500 1500 1500	920 930 930 960 1415 1420 1420 1390 1395	2,35-5,2 2,7-5,4 2,9-5,55 3,15-5,6 3,4-4,6 3,8-5,2 4,1-5,25 4,1-7,8 4,2-8,2	1240 275-165 330-210 440-300 450-310 625-370 650-390 690-410 800-490 870-625	82	84 84 84 95 95 95 95

	Кон-	Двигатель			Параметры Частота в рабочей зоне				Суммар.
Типоразме р вентилятор а	струк- тивно е испол - нение	Turanasua	Мощност ь, кВт	Частота вращени я вала, n-1	вращени я рабочего колеса, n-1	Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па	лятор а, не более, кг (без двиг.)	уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		АИР100S4 АИР100L4 АИР112M4	4,0 5,5	1500 1500	1425 1450	4,4-8,6 4,6-8,8	970-680 1090-730	дын.)	95 95
ВЦ4-75- 6,3 ДУ	1	АИР160М8 АИР80А6 АИР80В6 АИР90L6 АИР100L6 АИР112МА 6 АИР112МВ 6 АИР132S6 АИР132М6 АИР160S6 АИР90L4 АИР100S4 АИР100L4 АИР100L4 АИР132S4 АИР132M4 АИР132M4 АИР132M4 АИР132M4 АИР160S4 АИР112МВ	11,0 0,75 1,1 1,5 2,2 3,0 4,0 5,5 7,5 11,0 2,2 3,0 4,0 5,5 7,5 11,0 15,0	750 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	730 930 930 925 930 960 960 950 960 970 1395 1425 1450 1455 1440 1460	10,5-18,8 3,8-6,4 4,65-7,25 4,65-10,5 5,5-11,0 5,8-11,5 6,1-13,1 6,4-14,5 6,8-16,5 7,5-17,2 5,8-10,4 6,4-11,0 7,1-12,0 8,6-12,5 8,2-17,2 9,0-17,4 10,2-18,4	580-340 355-300 365-325 385-335 525-350 590-390 630-440 640-450 690-470 720-490 840-520 960-680 1010-730 1230-760 1310-810 1710- 1180 1750- 1220	136	84 91 91 91 91 91 91 101 101 101 101 101 1
ВЦ4-75- 8,0 ДУ	1	8 AUPM132S 8 AUPM132M 8 AUP160S8 AUP160M8 AUP180M8 AUP200M8 AUP200L8 AUP112MA 6 AUP112MA 6 AUP112MB 6 AUP132S6 AUP132M6 AUP160S6 AUP160M6	3,0 4,0 5,5 7,5 11,0 15,0 18,5 22,0 3,0 4,0 5,5 7,5 11,0 15,0	750 750 750 750 750 750 750 750 1000 100	690 690 730 730 730 730 730 960 960 950 960 970	9,4-12,9 9,6-14,5 10,2-17,0 11,8-17,6 12,4-18,8 13,2-24,4 16,8-24,8 17,2-25,8 9,4-14,8 10,8-16,9 11,4-22,2 12,3-23,7 12,9-26,0 13,3-26,8	440-340 550-470 610-510 620-520 660-540 660-550 690-570 690-570 610-580 640-570 800-570 1020-780 1150-840 1220-840	221	98 98 98 98 98 98 98 106 106 106 106 106
ВЦ4-75- 10,0 ДУ	1	АИРМ132М 8 АИР160S8 АИР160М8 АИР180М8 АИР200М8 АИР200L8 АИР225М8	7,5 11,0 15,0 18,5 22,0 30,0	750 750 750 750 750 750 750 750 1000	690 730 730 730 730 730 730 730 960	14,8-26,0 18,2-27,0 20,-28,2 21,0-29,6 21,4-30,8 22,0-33,2 22,8-33,8 23,2-28,6	540-460 580-500 680-620 740-660 800-740 860-810 950-910 850-770	475	107 107 107 107 107 107 107 114

	Кон- струк- тивно е испол - нение	Двигатель			Частота	в рабоч	Параметры в рабочей зоне		Суммар. уровень
Типоразме р вентилятор а		Типоразме р	Мощност ь, кВт	Частота вращени я вала, n-1	Я	Производ и- тельность , тыс.м3/ча с	Полное давлени е, Па	а, з не более,	уровень звуково й мощ- ности, ДБ
		АИР180М6 АИР200М6 АИР200L6	18,5 22,0 30,0 37,0 45,0	1000 1000 1000 1000 1000	970 970 970 980 980	30,0-38,8 36,8-42,0 38,0-46,0 42,0-48,0 44,0-52,0	1180-920 1340- 1220 1550- 1410 1550- 1410 1490- 1370		114 114 114 114 114
	5	АИР132S6 АИР160S6 АИР160M6 АИР180S4	5,5 11,0 15,0 22,0	1000 1000 1000 1500	615 770 865 1160	14,8-32,0 20,8-33,8 22,2-37,2 38,6-44,4	520-380 830-610 1220-750 1460- 1240	530	90 90 99 99
ВЦ4-75- 12,5 ДУ	1	АИР180М8 АИР200М8 АИР200L8 АИР225М8	11,0 15,0 18,5 22,0 30,0 37,0 45,0	750 750 750 750 750 750 750	730 730 730 730 730 735 735	26,2-32,4 29,3-35,3 31,0-37,4 31,6-48,6 48,0-60,0 62,0-68,0 72,0-76,0	800-680 970-850 1120- 1000 1170- 1010 1380- 1200 1400- 1200 1450- 1200	510	117 117 117 117 117 117 117
	5	АИР200L8 АИР225M8	22,0 30,0	750 750	685 768	31,0-56,5 31,0-63,5	1150-830 1450- 1270	900	97 101



## 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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)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
Черяговец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93