

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ УДАЛ КРС



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 Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Петрозаводск (8142)55-98-37
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
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Чирясово (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>

Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

Вентиляторы оснащаются радиальными колесами повышенной энергетической эффективности (с вращающимся диффузором). Рабочие колеса устанавливаются непосредственно на вал электродвигателя, выполнены с назад загнутыми лопатками сварными из стали и покрыты полимерным покрытием.

Все корпусные детали вентилятора выполнены из оцинкованной стали без повреждения цинкового покрытия и усиливающих каркасов.

Предусмотрены как опции обратный клапан и защита от попадания внутрь зданий и сооружений атмосферных осадков.

Вентиляторы могут комплектоваться специальными стаканами для спаренной установки вентиляторов, что позволяет существенно снизить массу и вертикальный габарит установки по сравнению с использованием более крупных вентиляторов с тихоходными и тяжелыми двигателями.

Вентиляторы приспособлены для постоянной эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Вентиляторы предназначены для перемещения образующегося при пожаре дыма с температурой до 400 °С в течение 120 минут или до 600 °С в течение 120 минут согласно СП 7.13130.2013.



Обозначение вентилятора

УДАЛ-КРС -4,5 А - 4 - 400 - У1

Климатическое исполнение

Максимальная температура перемещаемой среды (400 или 600 °С)

Количество полюсов электродвигателя

Код исполнения колеса вентилятора

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

В таблицах характеристик вентиляторов приведены их шумовые характеристики (корректированный уровень средней звуковой мощности) со стороны выхода потока при работе в средней части рабочего участка, и со стороны всасывания уровень ниже на 4 дБ. На границах рабочей характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше.

Уровень звуковой мощности в октавной полосе частот вычисляется по формуле: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$. Поправки даны для соответствующих синхронных частот вращения. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены ниже после габаритных размеров.

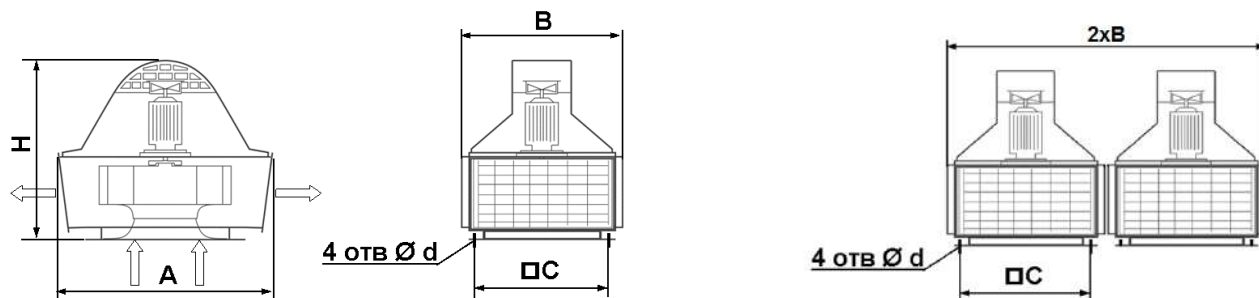
Поправки ΔL_{wi} для вычисления звуковой мощности в полосе

n синх, мин ⁻¹	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности ΔL_{wi}							
3000	-13	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14
1500	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14	-19
1000	-7	-4	-3	-4	-7	-12	-17	-22
750	-5	-3	-3	-4	-9	-14	-19	-24

Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

Габаритные и присоединительные размеры

Спаренная установка
вентилятора УДАЛ-КРС



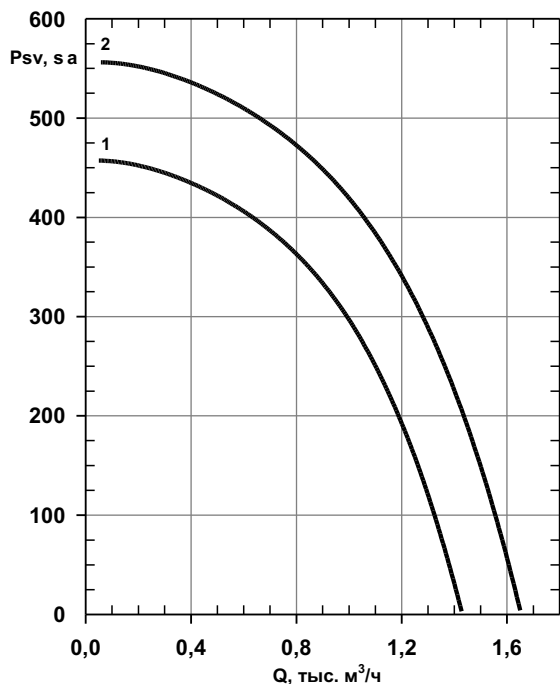
Тип вентилятора	Размеры, мм				
	A	B	H*	C*	d
УДАЛ-КРС-2,25	390	355	415	280	15
УДАЛ-КРС-2,5	415	343	425	280	15
УДАЛ-КРС-2,8	464	384	430	325	15
УДАЛ-КРС-3,15	521	432	435	325	15
УДАЛ-КРС-3,55	587	492	490	390	15
УДАЛ-КРС-4	625	548	552	390	15
УДАЛ-КРС-4,5	655	640	815	510	15
УДАЛ-КРС-5	826	682	690	510	15
УДАЛ-КРС-5,6	926	778	773	650	20
УДАЛ-КРС-6,3	980	875	885	650	20
УДАЛ-КРС-7,1	1100	975	1015	840	20
УДАЛ-КРС-8	1135	1090	1215	840	20
УДАЛ-КРС-9	1195	1190	1355	1050	20
УДАЛ-КРС-10	1450	1330	1445	1050	20

H* – дана максимально возможная высота, C* – размер присоединительного отверстия клапана.

Комплектация двигателями, аэродинамическая, шумовая и массовая характеристики вентиляторов

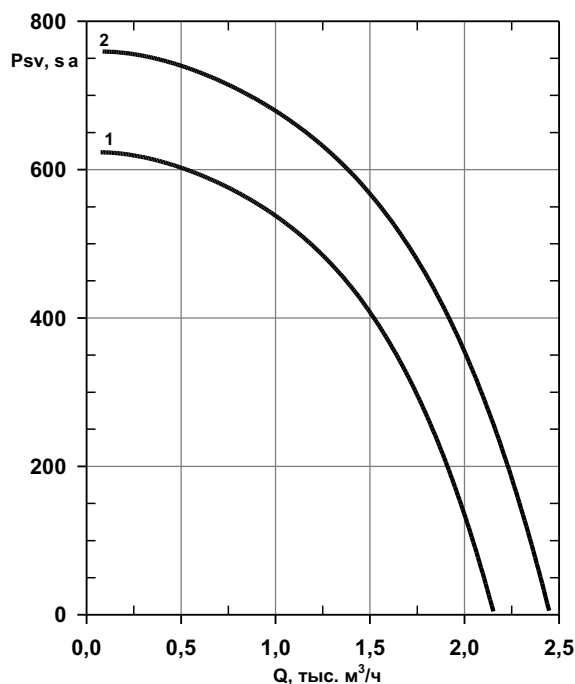
УДАЛ-КРС-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-2,25А-2	АИР56А2	0.18	72	24.9
2	УДАЛ-КРС-2,25Б-2	АИР56А2	0.18	74	24.9



УДАЛ-КРС-2,5

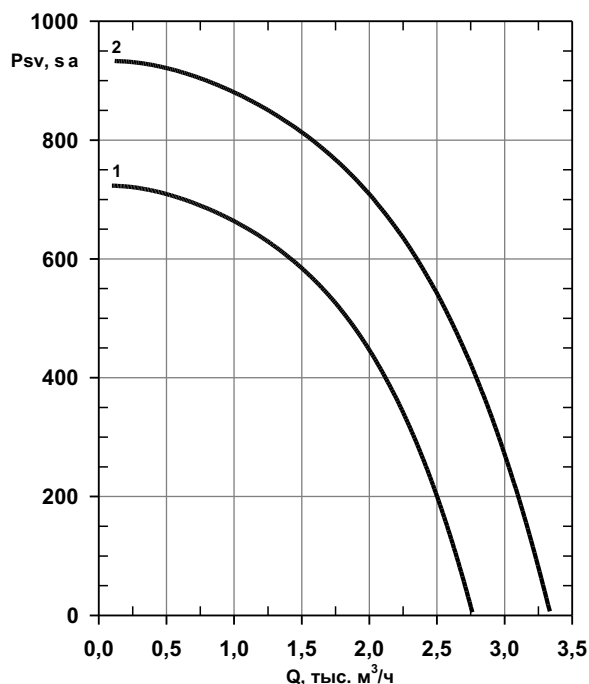
№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-2,5А-2	АИР56В2	0.25	75	28.5
2	УДАЛ-КРС-2,5Б-2	АИР63А2	0.37	76	33



Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

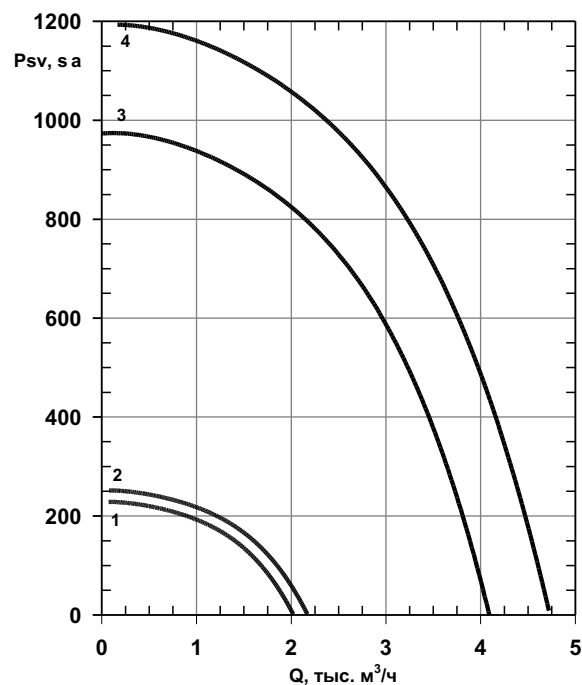
УДАЛ-КРС-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-2,8А-2	АИР63А2	0.37	79	38
2	УДАЛ-КРС-2,8Б-2	АИР63В2	0.55	82	37.7



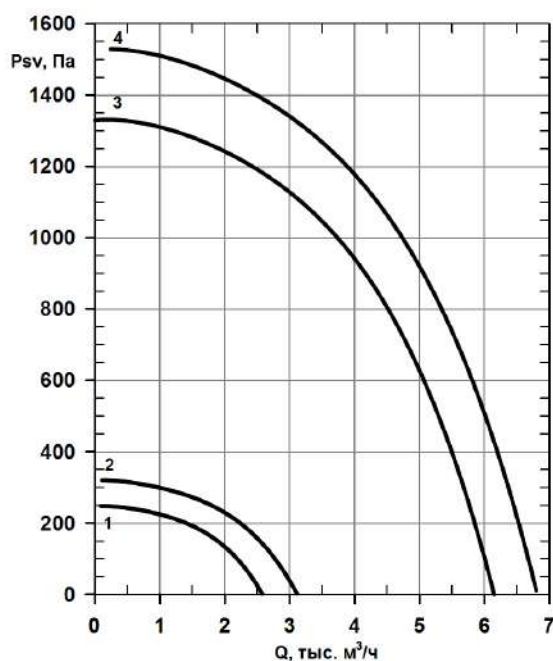
УДАЛ-КРС-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-3,15А-4	АИР56А4	0.12	66	38
2	УДАЛ-КРС-3,15Б-4	АИР56А4	0.12	67	38
3	УДАЛ-КРС-3,15А-2	АИР71А2	0.75	82	44.5
4	УДАЛ-КРС-3,15Б-2	АИР71В2	1.1	84	46



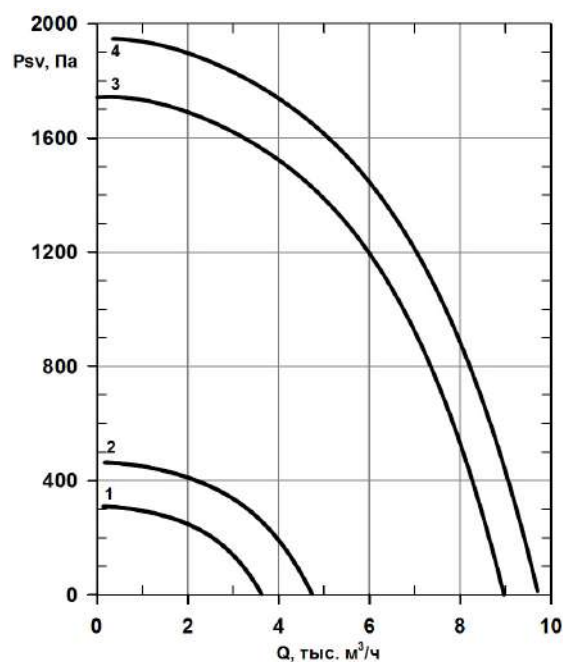
УДАЛ-КРС-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-3,55А-4	АИР56А4	0.12	67	43.3
2	УДАЛ-КРС-3,55Б-4	АИР56В4	0.18	70	45.2
3	УДАЛ-КРС-3,55А-2	АИР80А2	1.5	87	53.5
4	УДАЛ-КРС-3,55Б-2	АИР80В2	2.2	88	55.5



УДАЛ-КРС-4

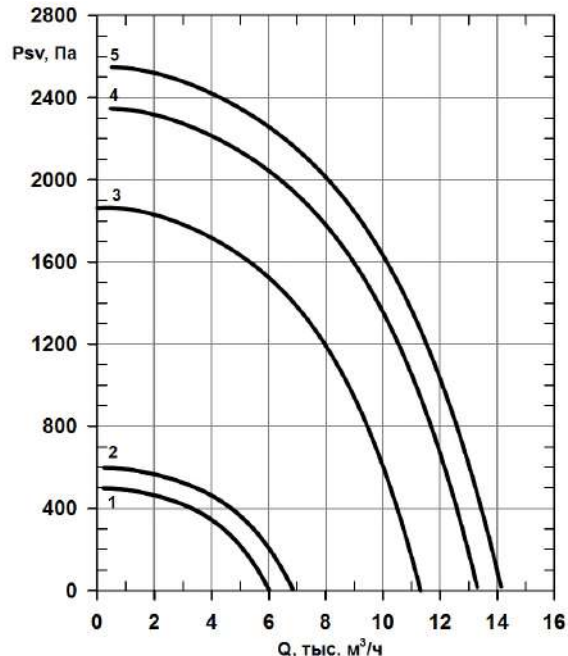
№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-4А-4	АИР63А4	0.25	72	55
2	УДАЛ-КРС-4Б-4	АИР63В4	0.37	75	54.5
3	УДАЛ-КРС-4А-2	АИР90L2	3	90	63
4	УДАЛ-КРС-4Б-2	АИР100S2	4	92	68



Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

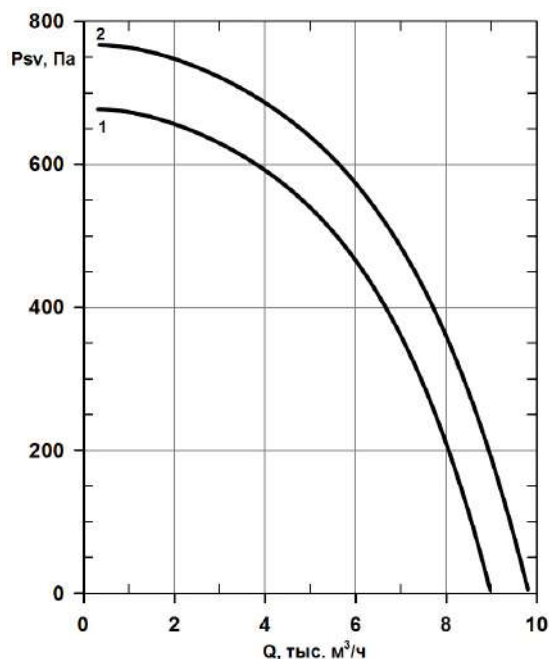
УДАЛ-КРС-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-4,5А-4	АИР71А4	0.55	77	61.1
2	УДАЛ-КРС-4,5Б-4	АИР71В4	0.75	79	61.5
3	УДАЛ-КРС-4,5А-2	АИР100S2	4	92	59.5
4	УДАЛ-КРС-4,5Б-2	АИР100L2	5.5	94	59.5
5	УДАЛ-КРС-4,5В-2	АИР112М2	7.5	95	96.5



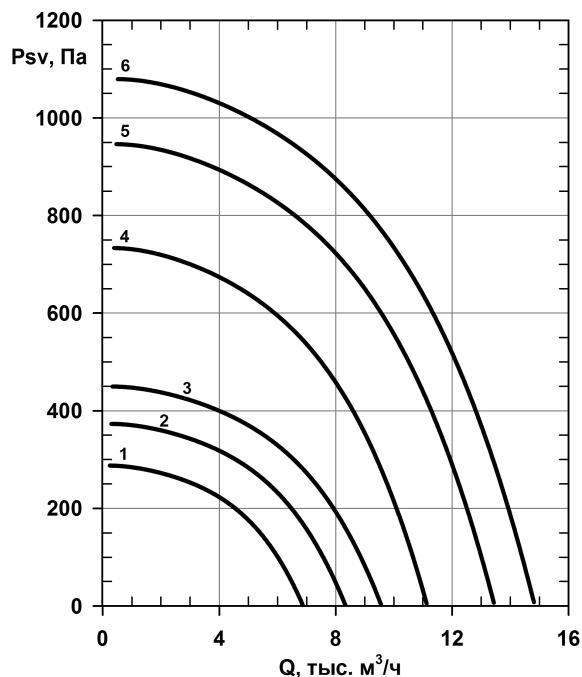
УДАЛ-КРС-5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-5А-4	АИР80А4	1.1	81	80.5
2	УДАЛ-КРС-5Б-4	АИР80В4	1.5	82	82.5



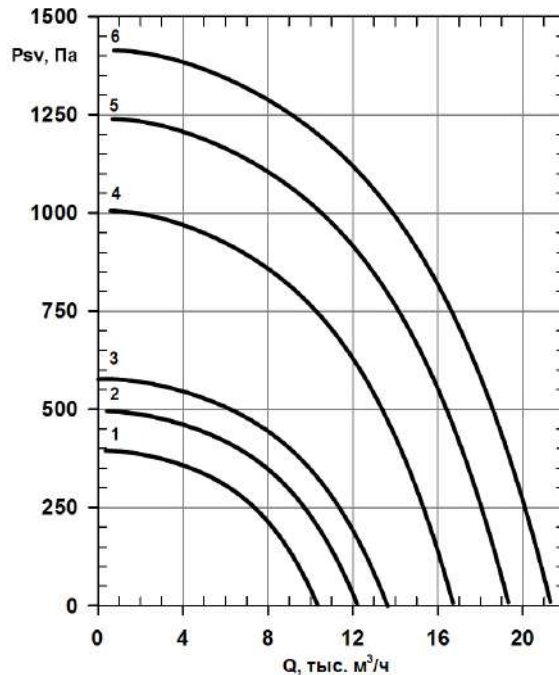
УДАЛ-КРС-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-5,6А-6	АИР71А6	0.37	72	106.8
2	УДАЛ-КРС-5,6Б-6	АИР71В6	0.55	75	106.8
3	УДАЛ-КРС-5,6В-6	АИР80А6	0.75	76	108.5
4	УДАЛ-КРС-5,6А-4	АИР80В4	1.5	81	110.5
5	УДАЛ-КРС-5,6В-4	АИР90L4	2.2	84	113
6	УДАЛ-КРС-5,6Г-4	АИР100S4	3	85	115.5



УДАЛ-КРС-6,3

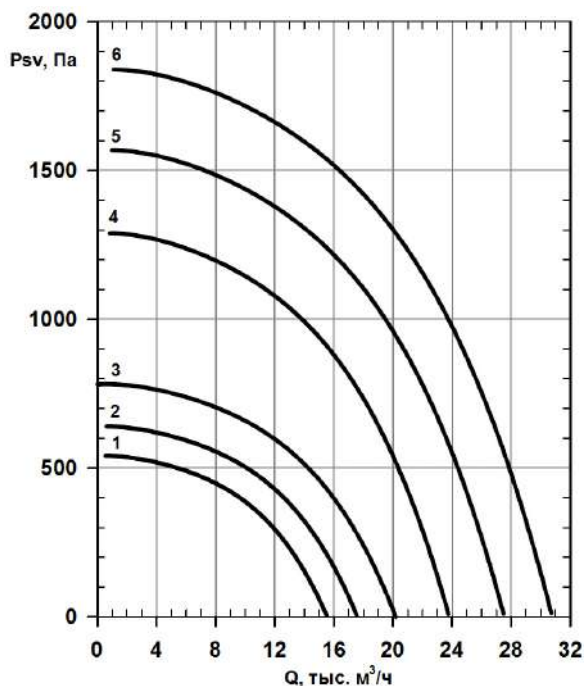
№	Вентилятор	Электродвигатель		L_w , дБА	М, кг
		тип	N_y , кВт		
1	УДАЛ-КРС-6,3А-6	АИР80А6	0.75	74	120
2	УДАЛ-КРС-6,3В-6	АИР80В6	1.1	77	122
3	УДАЛ-КРС-6,3Г-6	АИР90L6	1.5	78	125
4	УДАЛ-КРС-6,3А-4	АИР100S4	3	86	127
5	УДАЛ-КРС-6,3В-4	АИР100L4	4	88	136
6	УДАЛ-КРС-6,3Г-4	АИР112М4	5.5	89	157



Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

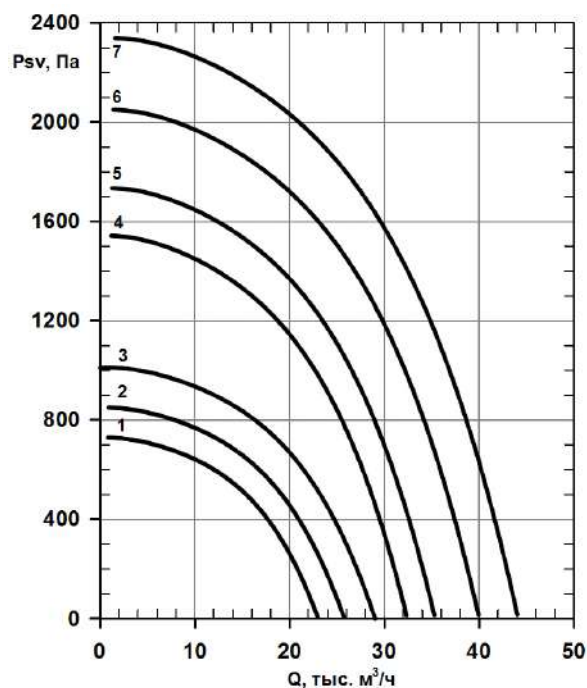
УДАЛ-КРС-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-7,1А-6	АИР90L6	1.5	78	155
2	УДАЛ-КРС-7,1В-6	АИР100L6	2.2	80	163
3	УДАЛ-КРС-7,1Г-6	АИР112МА6	3	82	181
4	УДАЛ-КРС-7,1А-4	АИР112М4	5.5	89	187
5	УДАЛ-КРС-7,1В-4	АИР132S4	7.5	91	211
6	УДАЛ-КРС-7,1Г-4	АИР132М4	11	92	216



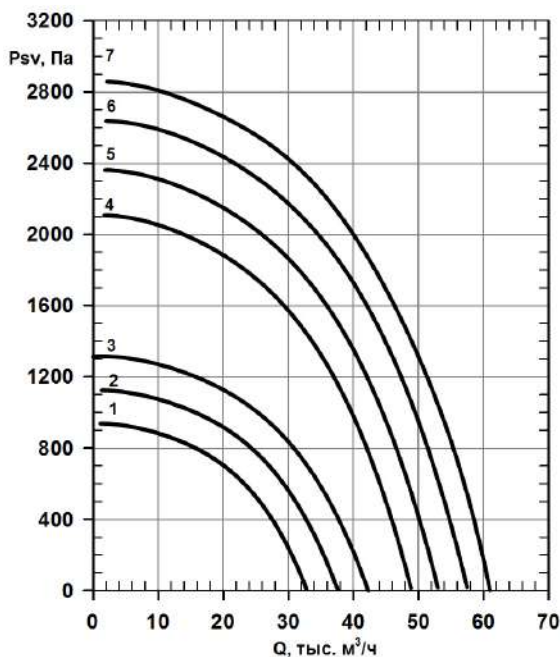
УДАЛ-КРС-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-8А-6	АИР112МА6	3	81	247.5
2	УДАЛ-КРС-8В-6	АИР112МВ6	4	83	256.5
3	УДАЛ-КРС-8Г-6	АИР132S6	5.5	85	279.5
4	УДАЛ-КРС-8А-4	АИР132МВ4	9.2	91	290
5	УДАЛ-КРС-8Б-4	АИР132М4	11	93	290
6	УДАЛ-КРС-8В-4	АИР160S4	15	94	337.5
7	УДАЛ-КРС-8Г-4	АИР160М4	18.5	95	344.5



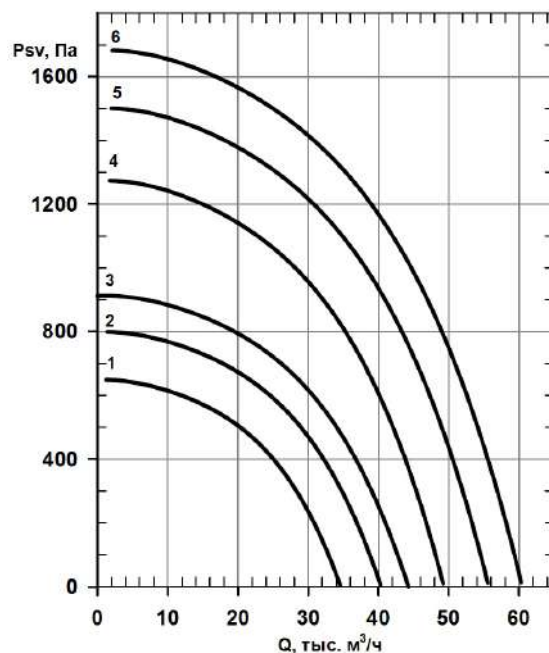
УДАЛ-КРС-9

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-9А-6	АИР132S6	5.5	86	322
2	УДАЛ-КРС-9В-6	АИР132М6	7.5	88	337
3	УДАЛ-КРС-9Г-6	АИР160S6	11	90	370
4	УДАЛ-КРС-9А-4	АИР160М4	18.5	96	387
5	УДАЛ-КРС-9Б-4	АИР180S4	22	97	402
6	УДАЛ-КРС-9В-4	АИР180М4	30	98	435
7	УДАЛ-КРС-9Г-4	АИР200М4	37	100	479



УДАЛ-КРС-10

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-10А-8	АИР132S8	4	82	314
2	УДАЛ-КРС-10Б-8	АИР132М8	5.5	84	396
3	УДАЛ-КРС-10Г-8	АИР160S8	7.5	85	439
4	УДАЛ-КРС-10А-6	АИР160S6	11	90	439
5	УДАЛ-КРС-10Б-6	АИР160МВ6	15	91	459
6	УДАЛ-КРС-10Г-6	АИР180М6	18.5	93	494

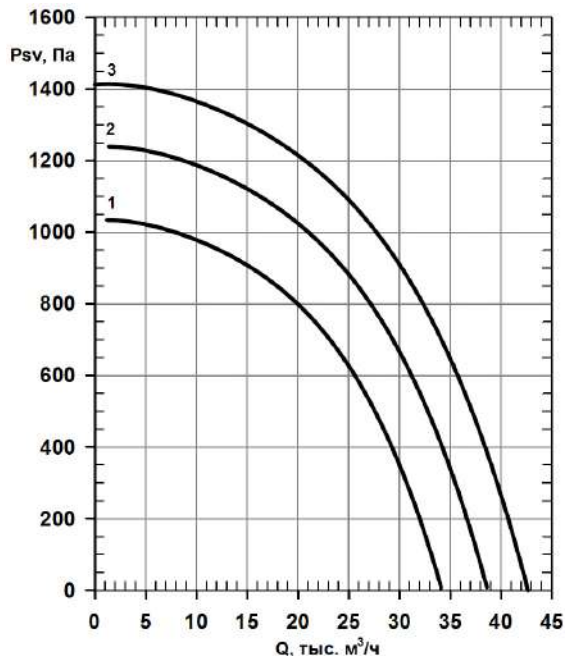


Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

Характеристики спаренных вентиляторов

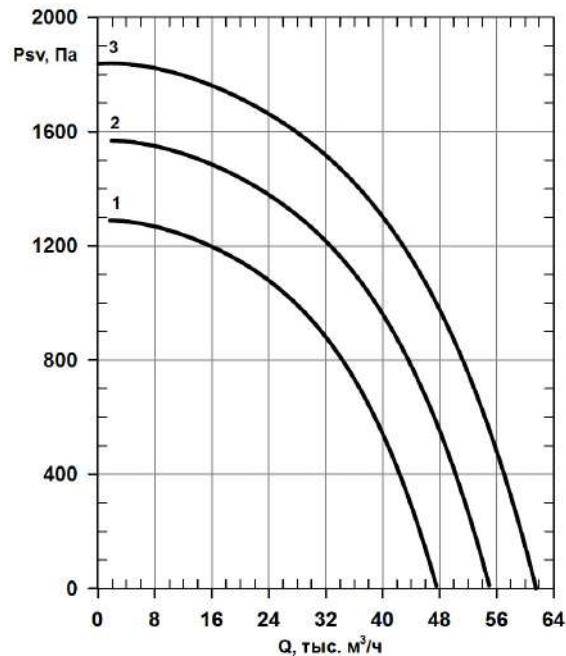
2хУДАЛ-КРС-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРС-6,3А-4	АИР100S4	2х3	89	254
2	2хУДАЛ-КРС-6,3В-4	АИР100L4	2х4	91	272
3	2хУДАЛ-КРС-6,3Г-4	АИР112М4	2х5.5	92	374



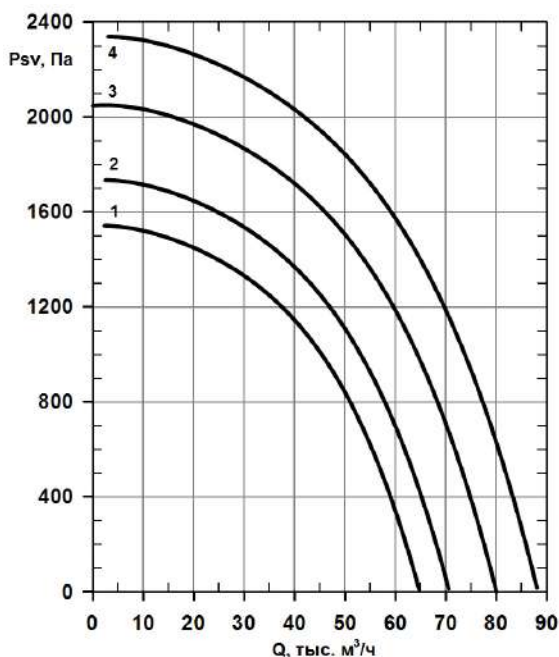
2хУДАЛ-КРС-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРС-7,1А-4	АИР112М4	2х5.5	92	374
2	2хУДАЛ-КРС-7,1В-4	АИР132S4	2х7.5	94	422
3	2хУДАЛ-КРС-7,1Г-4	АИР132МВ4	2х9.2	95	565



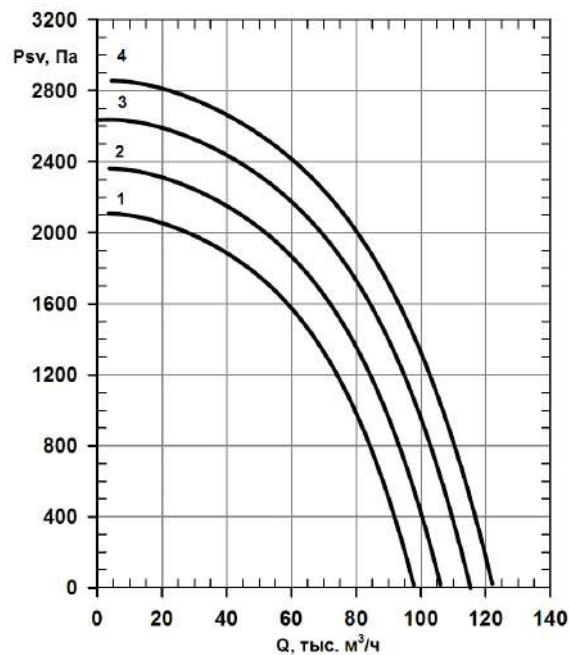
2хУДАЛ-КРС-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРС-8А-4	АИР132МВ4	2х9,2	89	565
2	2хУДАЛ-КРС-8Б-4	АИР132М4	2х11	91	579
3	2хУДАЛ-КРС-8В-4	АИР160S4	2х15	92	675
4	2хУДАЛ-КРС-8Г-4	АИР160М4	2х18,5	89	774



2хУДАЛ-КРС-9

№	Вентилятор	Электродвигатель		L _w , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРС-9А-4	АИР160М4	2х18,5	92	774
2	2хУДАЛ-КРС-9Б-4	АИР180S4	2х22	94	804
3	2хУДАЛ-КРС-9В-4	АИР180М4	2х30	95	870
4	2хУДАЛ-КРС-9Г-4	АИР200М4	37	100	958



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 Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (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>