

# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

## Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

Факельный (вертикальный) выброс потока из вентилятора осуществляется с нижнего уровня с частичным поворотом потока вне пределов выпускных патрубков при помощи их откидных крышек.

Оптимально выполненная проточная часть на выходе позволяет минимизировать потери при повороте потока и надежно защищает откидные крышки от распахивания при сильном ветре.

Простое исполнение приставок вертикального выброса позволяет отказаться от обратных клапанов и с минимальными затратами защищает обслуживаемые здания и сооружения от попадания внутрь атмосферных осадков.

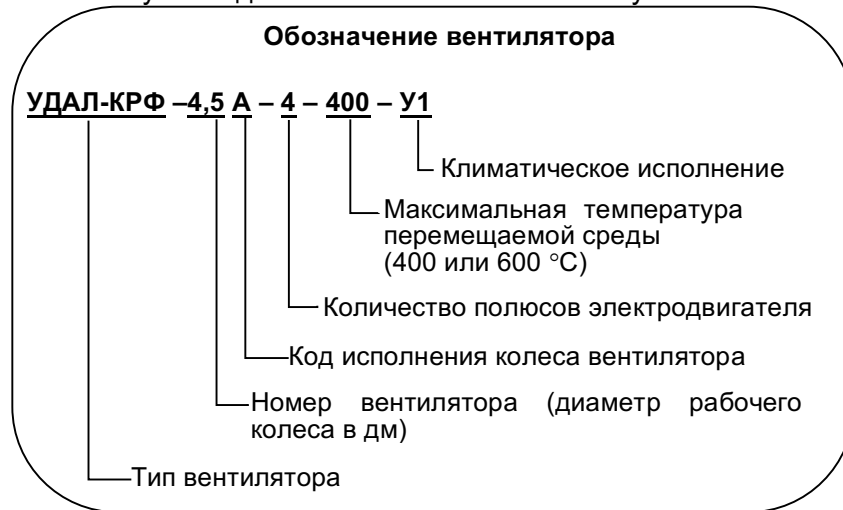
Все корпусные детали вентилятора выполнены из оцинкованной стали без повреждения цинкового покрытия и усиливающих каркасов.

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.

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.



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.

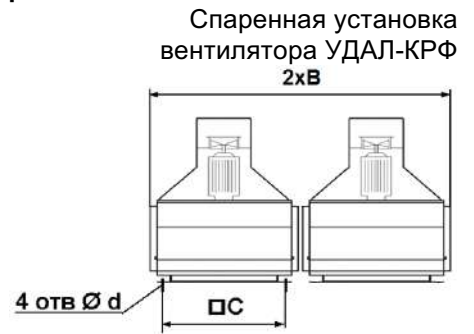
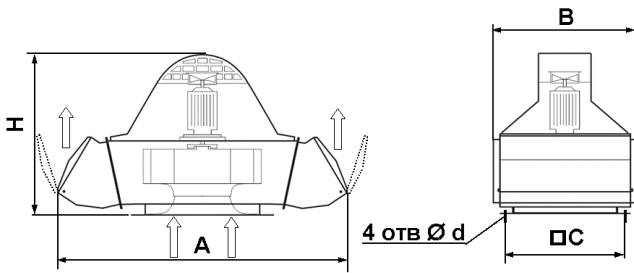
Уровень звуковой мощности в октавной полосе частот вычисляется по формуле:  $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$ . Поправки даны для соответствующих синхронных частот вращения. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены ниже.

### Поправки $\Delta L_{wi}$ для вычисления звуковой мощности в полосе

n синх, мин <sup>-1</sup>	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности $\Delta L_{wi}$							
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-КРФ с факельным выбросом потока

## Габаритные и присоединительные размеры



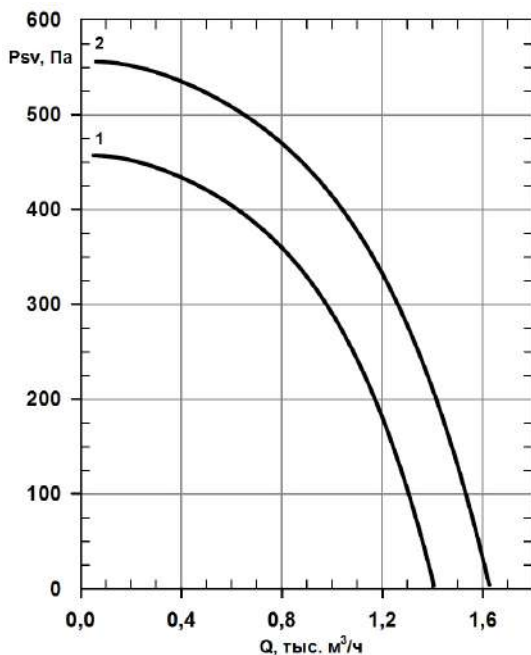
Тип вентилятора	Размеры, мм				
	A	B	H*	C*	d
УДАЛ-КРФ-2,25	575	355	415	280	15
УДАЛ-КРФ-2,5	614	368	420	280	15
УДАЛ-КРФ-2,8	688	384	425	325	15
УДАЛ-КРФ-3,15	774	432	445	325	15
УДАЛ-КРФ-3,55	872	492	490	390	15
УДАЛ-КРФ-4	982	548	552	390	15
УДАЛ-КРФ-4,5	1025	640	815	510	15
УДАЛ-КРФ-5	1228	682	690	510	15
УДАЛ-КРФ-5,6	1376	778	850	650	20
УДАЛ-КРФ-6,3	1465	875	885	650	20
УДАЛ-КРФ-7,1	1625	975	1015	840	20
УДАЛ-КРФ-8	1740	1090	1215	840	20
УДАЛ-КРФ-9	1845	1190	1355	1050	20
УДАЛ-КРФ-10	2170	1330	1445	1050	20

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

## Комплектация двигателями, аэродинамическая, шумовая и массовая характеристики вентиляторов

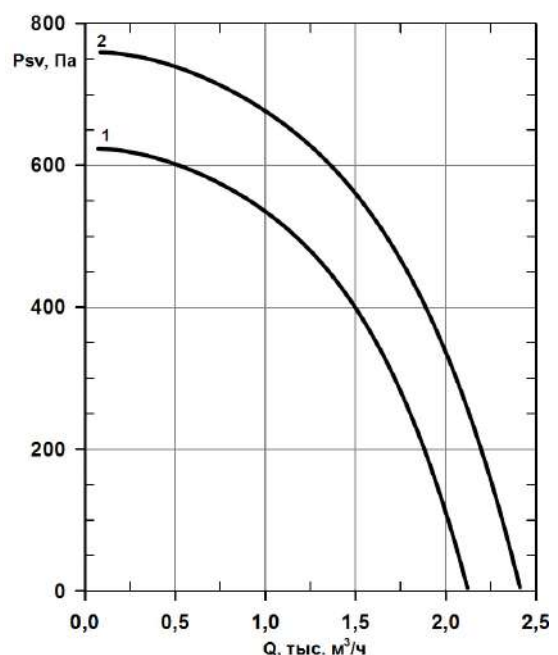
### УДАЛ-КРФ-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	N <sub>y</sub> , кВт		
1	УДАЛ-КРФ-2,25А-2	АИР56А2	0,18	72	27,7
2	УДАЛ-КРФ-2,25Б-2	АИР56А2	0,18	74	27,7



### УДАЛ-КРФ-2,5

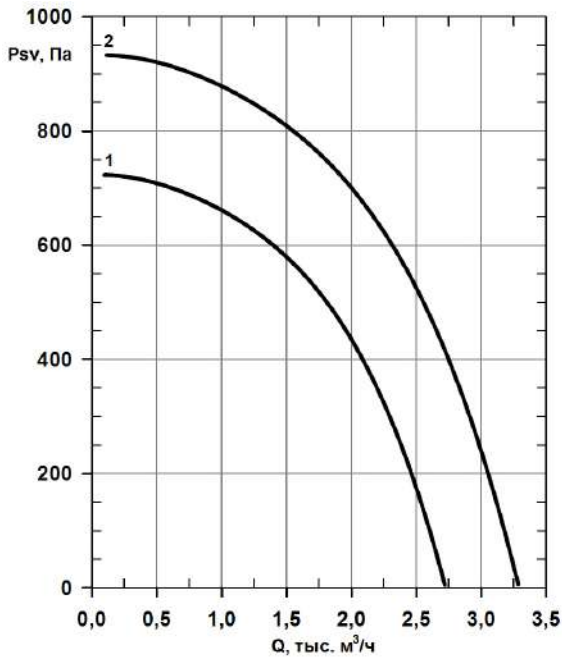
№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	N <sub>y</sub> , кВт		
1	УДАЛ-КРФ-2,5А-2	АИР56В2	0,25	75	32,7
2	УДАЛ-КРФ-2,5Б-2	АИР63А2	0,37	76	37



# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

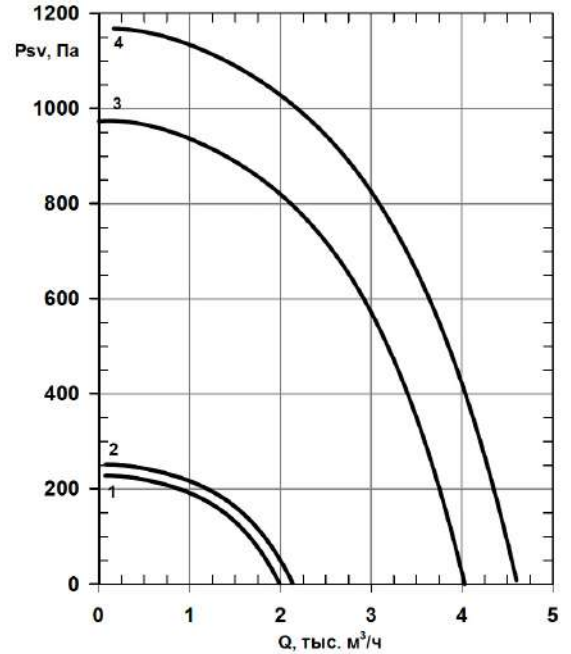
### УДАЛ-КРФ-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-2,8А-2	АИР63А2	0,37	79	42
2	УДАЛ-КРФ-2,8Б-2	АИР63В2	0,55	82	41,7



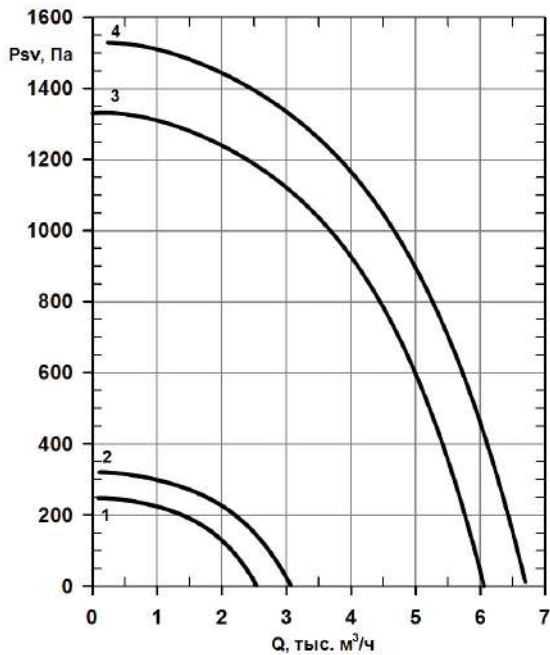
### УДАЛ-КРФ-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-3,15А-4	АИР56А4	0,12	66	43
2	УДАЛ-КРФ-3,15Б-4	АИР56А4	0,12	67	43
3	УДАЛ-КРФ-3,15А-2	АИР71А2	0,75	82	49,5
4	УДАЛ-КРФ-3,15Б-2	АИР71В2	1,1	84	51



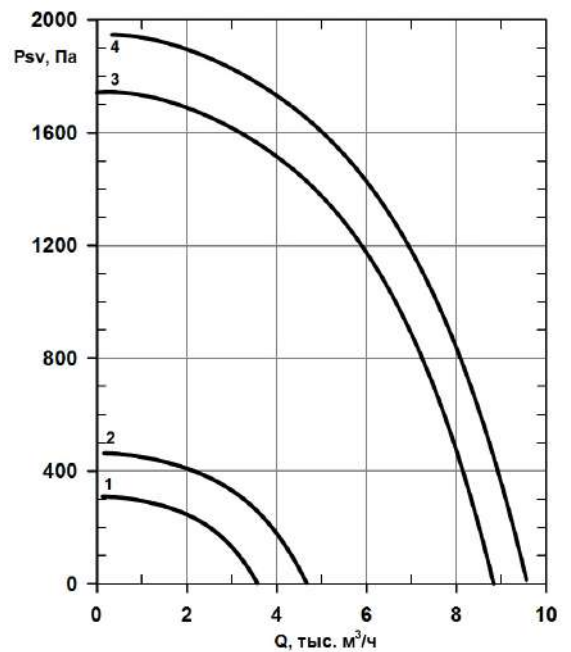
### УДАЛ-КРФ-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-3,55А-4	АИР56А4	0,12	67	49,3
2	УДАЛ-КРФ-3,55Б-4	АИР56В4	0,18	70	51,2
3	УДАЛ-КРФ-3,55А-2	АИР80А2	1,5	87	59,5
4	УДАЛ-КРФ-3,55Б-2	АИР80В2	2,2	88	61,5



### УДАЛ-КРФ-4

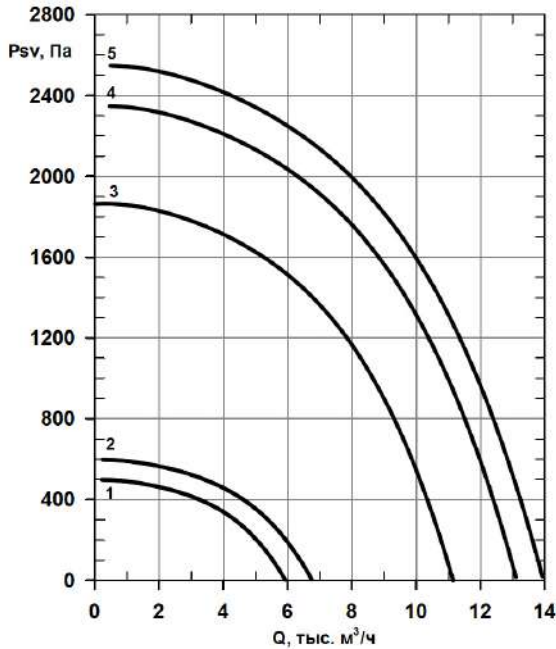
№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-4А-4	АИР63А4	0,25	72	61,5
2	УДАЛ-КРФ-4Б-4	АИР63В4	0,37	75	61
3	УДАЛ-КРФ-4А-2	АИР90Л2	3	90	69,5
4	УДАЛ-КРФ-4Б-2	АИР100С2	4	92	74,5



# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

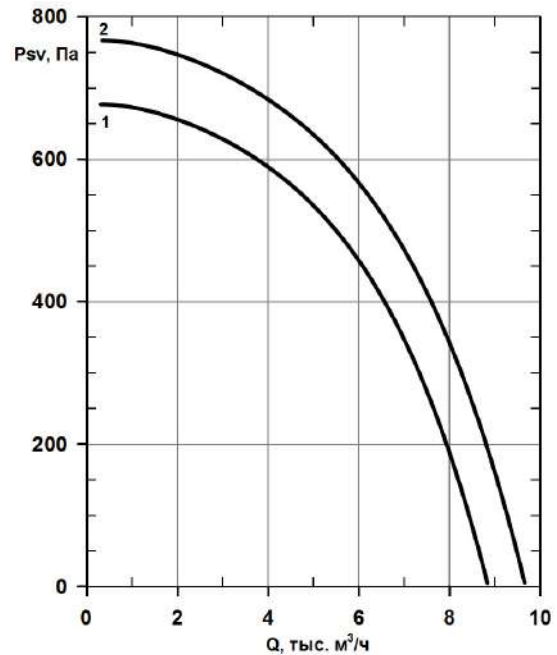
### УДАЛ-КРФ-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-4,5А-4	АИР71А4	0,55	77	69,1
2	УДАЛ-КРФ-4,5Б-4	АИР71В4	0,75	79	69,5
3	УДАЛ-КРФ-4,5А-2	АИР100S2	4	92	59,5
4	УДАЛ-КРФ-4,5Б-2	АИР100L2	5,5	94	59,5
5	УДАЛ-КРФ-4,5В-2	АИР112M2	7,5	95	104,5



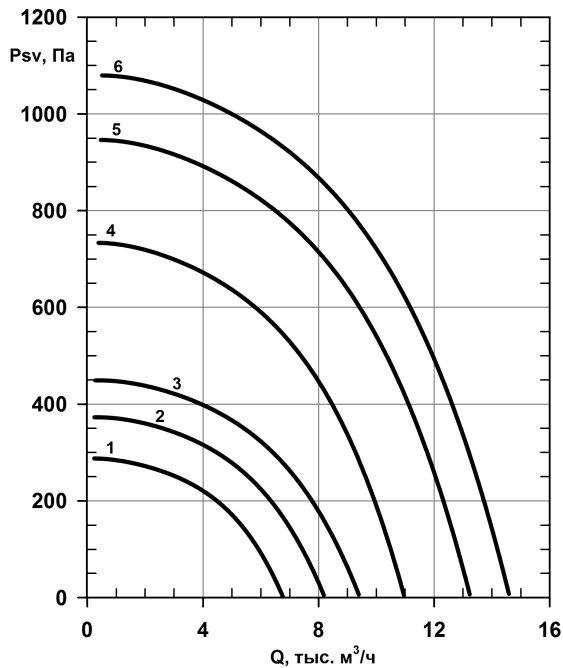
### УДАЛ-КРФ-5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-5А-4	АИР80А4	1,1	81	90,5
2	УДАЛ-КРФ-5Б-4	АИР80В4	1,5	82	92,5



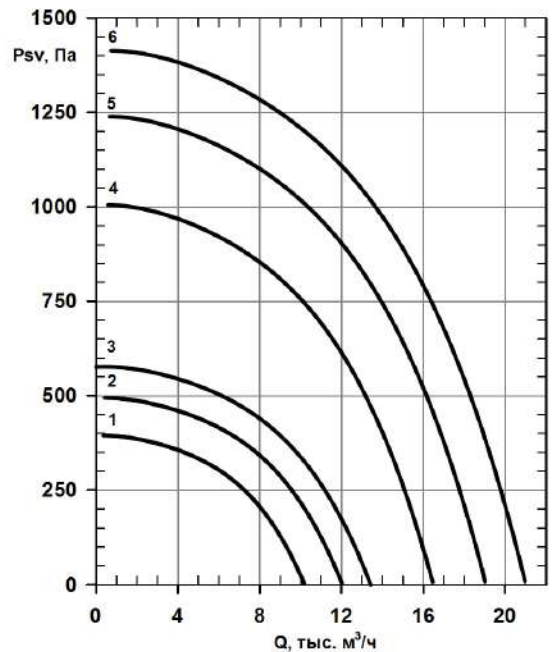
### УДАЛ-КРФ-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-5,6А-6	АИР71А6	0,37	72	118
2	УДАЛ-КРФ-5,6Б-6	АИР71В6	0,55	75	121,3
3	УДАЛ-КРФ-5,6В-6	АИР80А6	0,75	76	123
4	УДАЛ-КРФ-5,6А-4	АИР80В4	1,5	81	125
5	УДАЛ-КРФ-5,6Б-4	АИР90L4	2,2	84	127,5
6	УДАЛ-КРФ-5,6Г-4	АИР100S4	3	85	130



### УДАЛ-КРФ-6,3

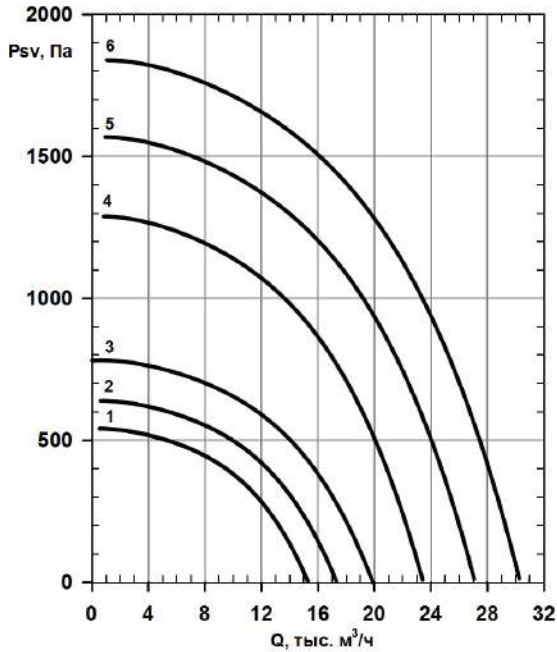
№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-6,3А-6	АИР80А6	0,75	74	136
2	УДАЛ-КРФ-6,3В-6	АИР80В6	1,1	77	138
3	УДАЛ-КРФ-6,3Г-6	АИР90L6	1,5	78	141
4	УДАЛ-КРФ-6,3А-4	АИР100S4	3	86	143
5	УДАЛ-КРФ-6,3В-4	АИР100L4	4	88	152
6	УДАЛ-КРФ-6,3Г-4	АИР112M4	5,5	89	173



# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

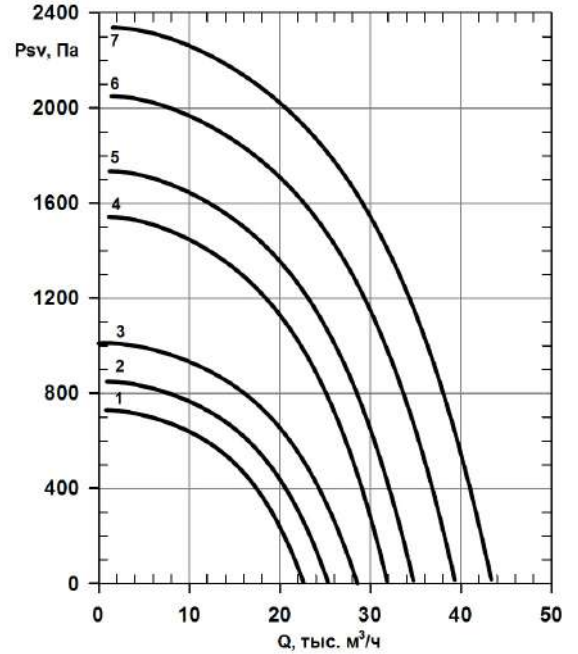
### УДАЛ-КРФ-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-7,1А-6	АИР90L6	1,5	78	175,5
2	УДАЛ-КРФ-7,1В-6	АИР100L6	2,2	80	183,5
3	УДАЛ-КРФ-7,1Г-6	АИР112МА6	3	82	201,5
4	УДАЛ-КРФ-7,1А-4	АИР112М4	5,5	89	207,5
5	УДАЛ-КРФ-7,1В-4	АИР132S4	7,5	91	231,5
6	УДАЛ-КРФ-7,1Г-4	АИР132М4	11	92	236,5



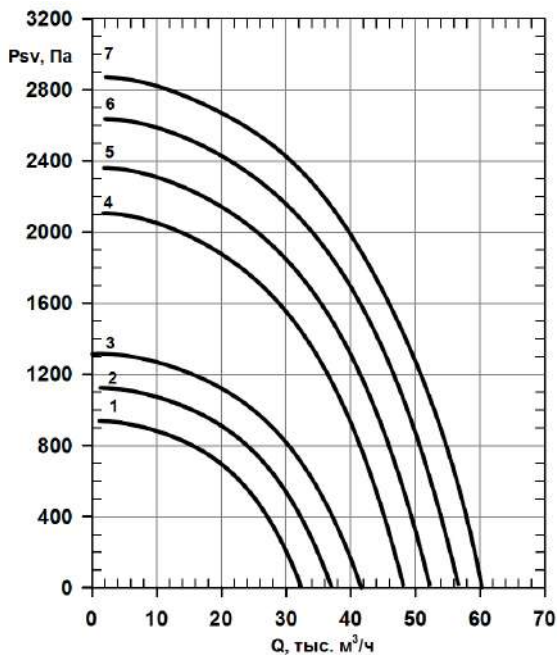
### УДАЛ-КРФ-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-8А-6	АИР112МА6	3	81	278
2	УДАЛ-КРФ-8В-6	АИР112МВ6	4	83	287
3	УДАЛ-КРФ-8Г-6	АИР132S6	5,5	85	310
4	УДАЛ-КРФ-8А-4	АИР132МВ4	9,2	91	320
5	УДАЛ-КРФ-8Б-4	АИР132М4	11	93	320
6	УДАЛ-КРФ-8В-4	АИР160S4	15	94	368
7	УДАЛ-КРФ-8Г-4	АИР160М4	18,5	95	375



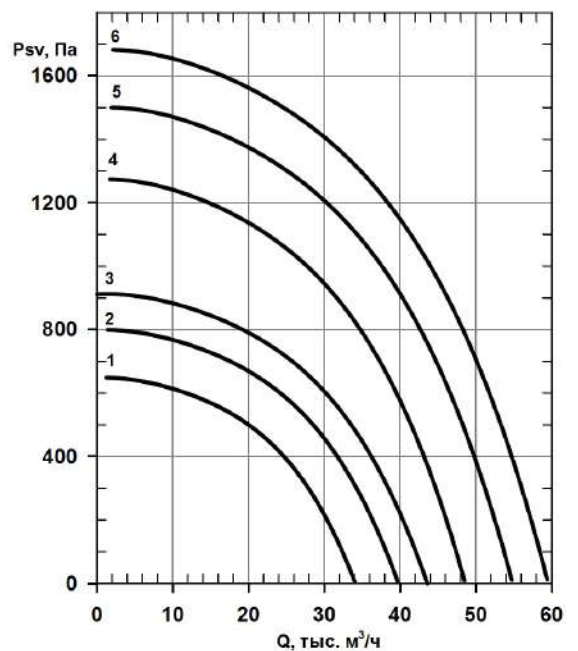
### УДАЛ-КРФ-9

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-9А-6	АИР132S6	5,5	86	359
2	УДАЛ-КРФ-9В-6	АИР132М6	7,5	88	374
3	УДАЛ-КРФ-9Г-6	АИР160S6	11	90	407
4	УДАЛ-КРФ-9А-4	АИР160М4	18,5	96	424
5	УДАЛ-КРФ-9Б-4	АИР180S4	22	97	439
6	УДАЛ-КРФ-9В-4	АИР180М4	30	98	472
7	УДАЛ-КРФ-9Г-4	АИР200М4	37	100	530



### УДАЛ-КРФ-10

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРФ-10А-8	АИР132S8	4	82	429,5
2	УДАЛ-КРФ-10Б-8	АИР132М8	5,5	84	443
3	УДАЛ-КРФ-10Г-8	АИР160S8	7,5	85	486
4	УДАЛ-КРФ-10А-6	АИР160S6	11	90	495
5	УДАЛ-КРФ-10Б-6	АИР160МВ6	15	91	515
6	УДАЛ-КРФ-10Г-6	АИР180М6	18,5	93	541

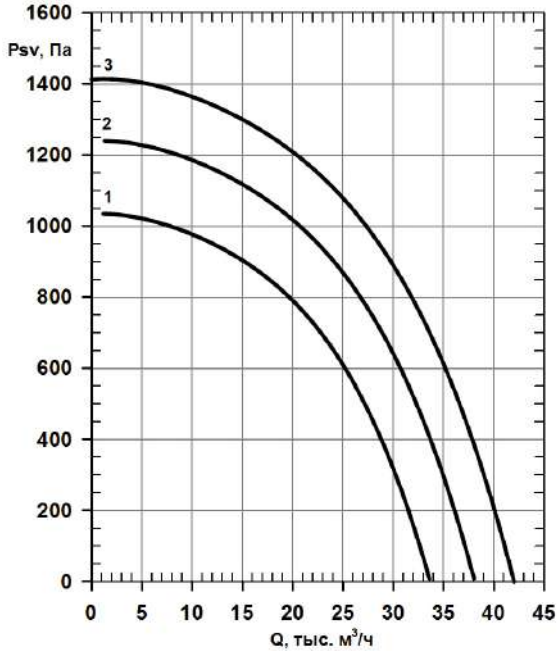


# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРФ с факельным выбросом потока

## Характеристики спаренных вентиляторов

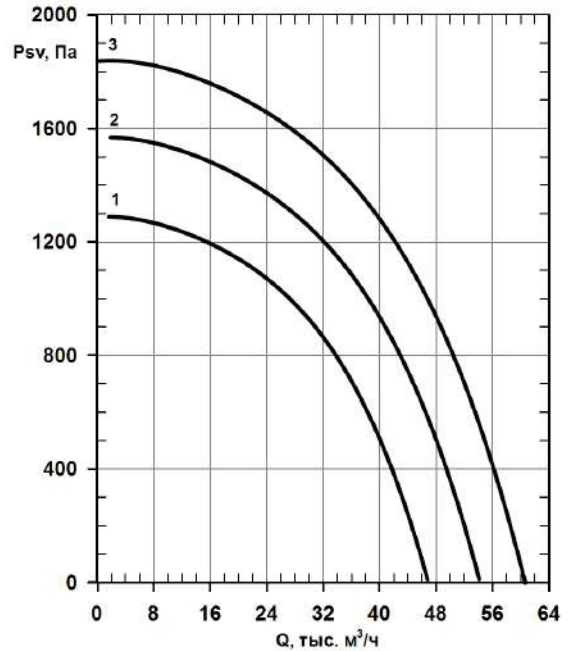
### 2хУДАЛ-КРФ-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРФ-6,3А-4	АИР100S4	2х3	89	286
2	2хУДАЛ-КРФ-6,3В-4	АИР100L4	2х4	91	304
3	2хУДАЛ-КРФ-6,3Г-4	АИР112М4	2х5,5	92	346



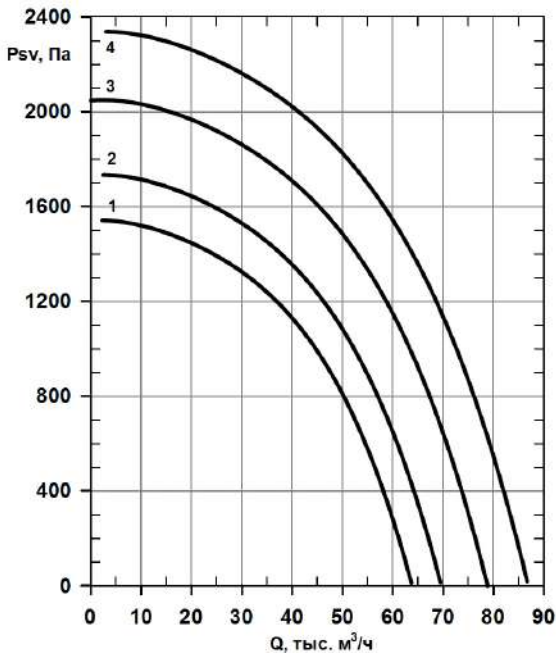
### 2хУДАЛ-КРФ-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРФ-7,1А-4	АИР112М4	2х5,5	92	415
2	2хУДАЛ-КРФ-7,1В-4	АИР132S4	2х7,5	94	463
3	2хУДАЛ-КРФ-7,1Г-4	АИР132МВ4	2х9,2	95	473



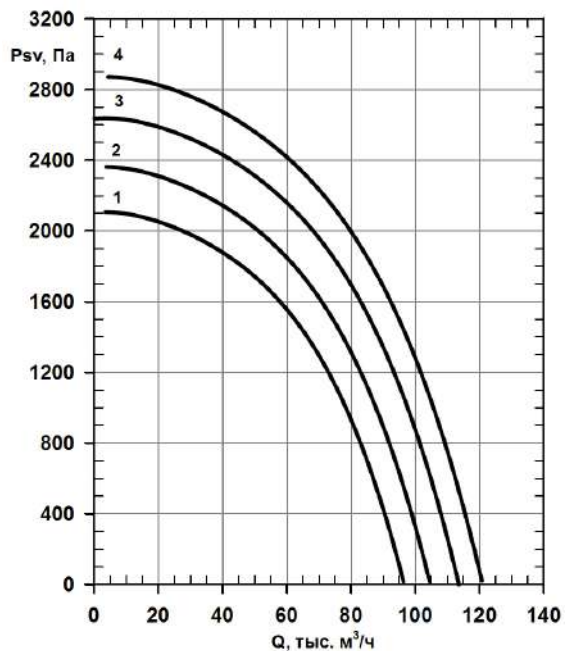
### 2хУДАЛ-КРФ-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРФ-8А-4	АИР132МВ4	2х9,2	89	640
2	2хУДАЛ-КРФ-8Б-4	АИР132М4	2х11	91	640
3	2хУДАЛ-КРФ-8В-4	АИР160S4	2х15	92	736
4	2хУДАЛ-КРФ-8Г-4	АИР160М4	2х18,5	89	750



### 2хУДАЛ-КРФ-9

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	2хУДАЛ-КРФ-9А-4	АИР160М4	2х18,5	92	848
2	2хУДАЛ-КРФ-9Б-4	АИР180S4	2х22	94	878
3	2хУДАЛ-КРФ-9В-4	АИР180М4	2х30	95	944
4	2хУДАЛ-КРФ-9Г-4	АИР200М4	37	100	1060



# 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.

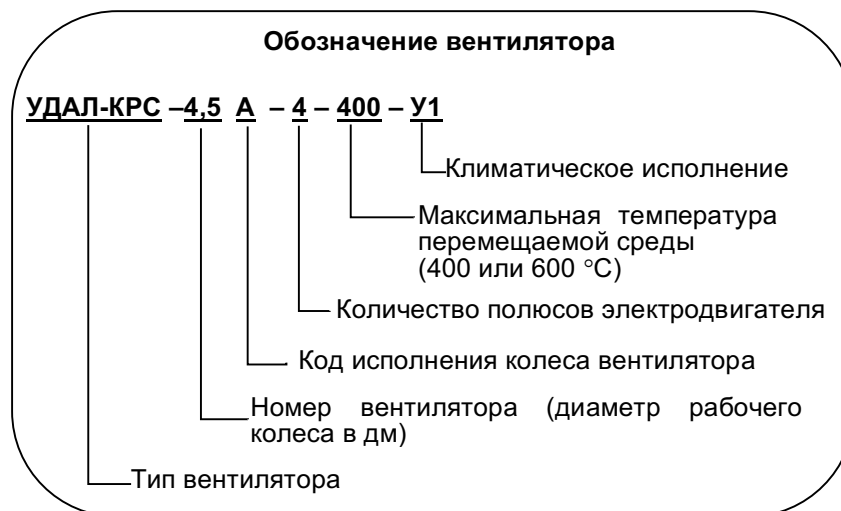
Все корпусные детали вентилятора выполнены из оцинкованной стали без повреждения цинкового покрытия и усиливающих каркасов.

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.



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.

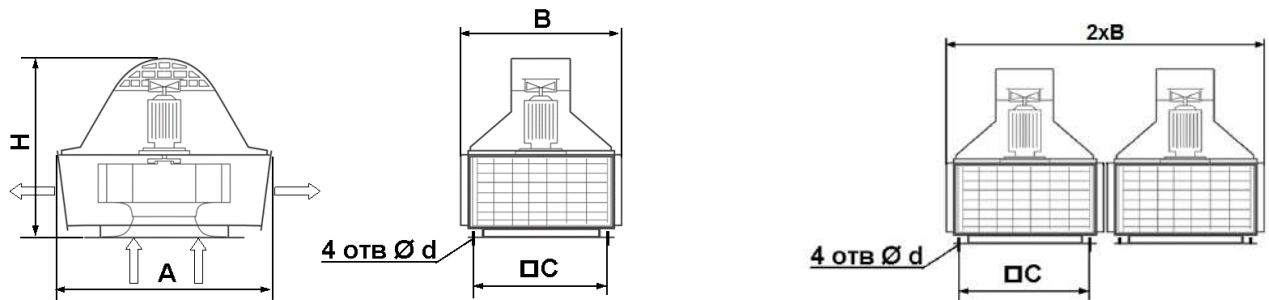
### Поправки $\Delta L_{wi}$ для вычисления звуковой мощности в полосе

n синх, мин <sup>-1</sup>	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Поправки уровня звуковой мощности $\Delta L_{wi}$								
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.

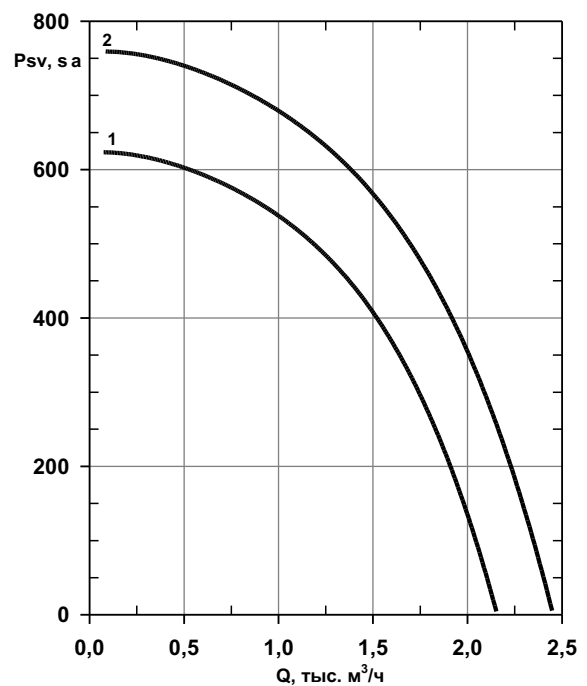
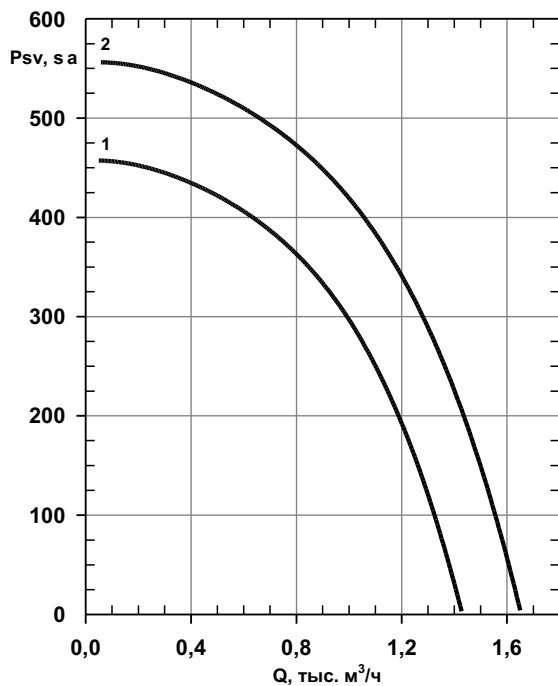
## Комплектация двигателями, аэродинамическая, шумовая и массовая характеристики вентиляторов

### УДАЛ-КРС-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	N <sub>y</sub> , 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 <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	N <sub>y</sub> , кВт		
1	УДАЛ-КРС-2,5А-2	АИР56Б2	0.25	75	28.5
2	УДАЛ-КРС-2,5Б-2	АИР63А2	0.37	76	33

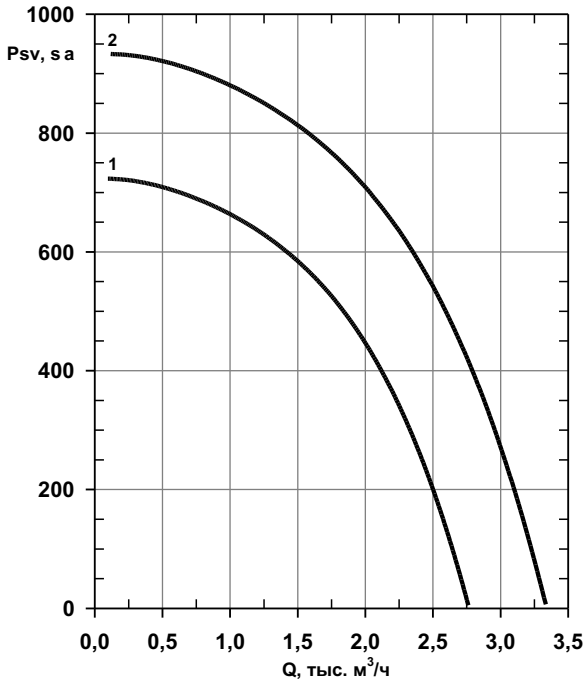




# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

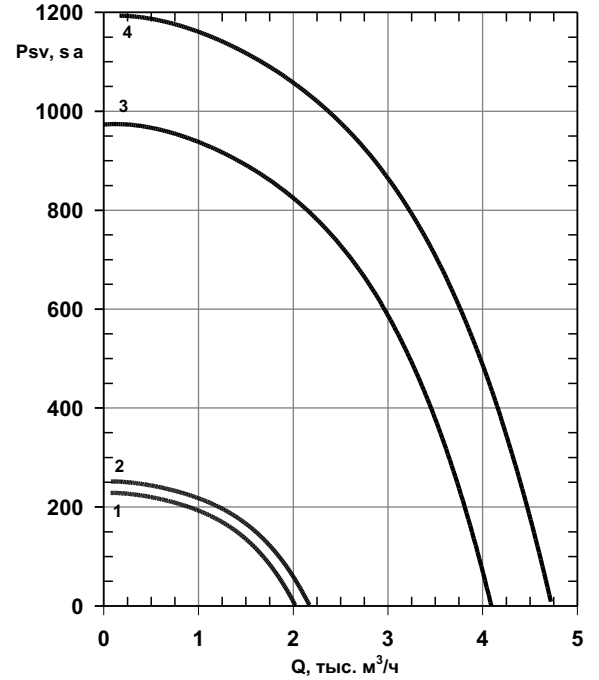
### УДАЛ-КРС-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-2,8А-2	АИР63А2	0.37	79	38
2	УДАЛ-КРС-2,8Б-2	АИР63В2	0.55	82	37.7



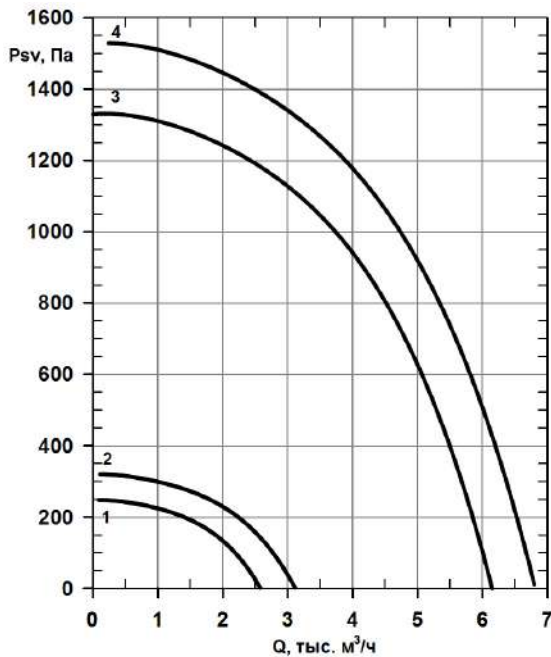
### УДАЛ-КРС-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, 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



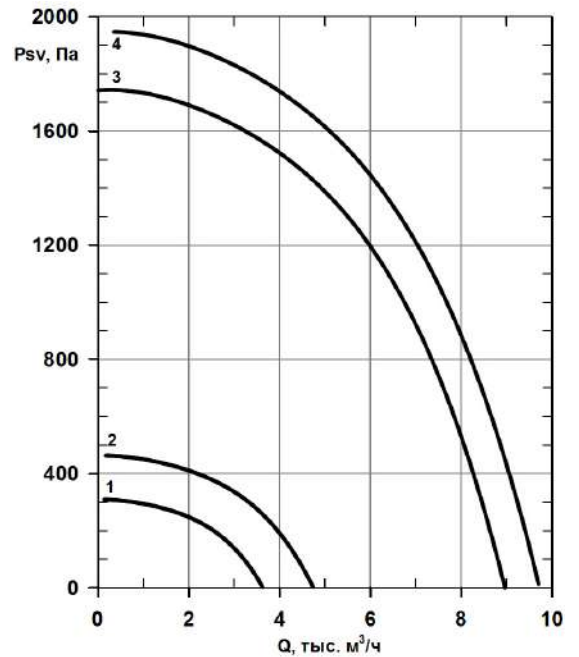
### УДАЛ-КРС-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, 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

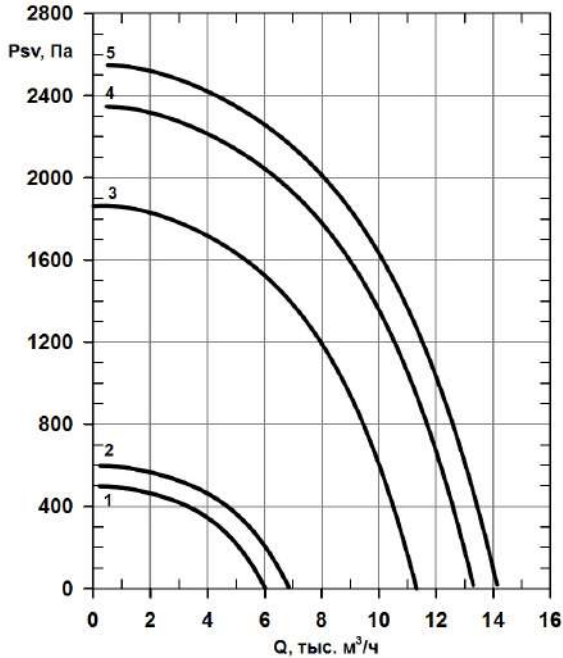
№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-4А-4	АИР63А4	0.25	72	55
2	УДАЛ-КРС-4Б-4	АИР63В4	0.37	75	54.5
3	УДАЛ-КРС-4А-2	АИР90L2	3	90	63
4	УДАЛ-КРС-4Б-2	АИР100S2	4	92	68



# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

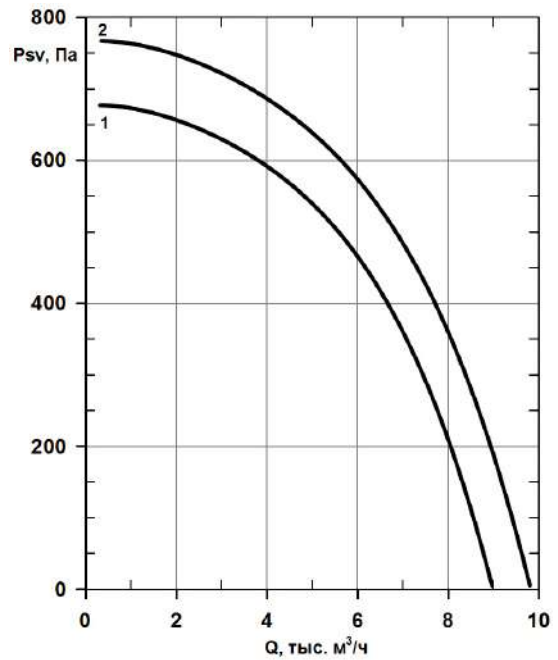
### УДАЛ-КРС-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, 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	АИР112M2	7.5	95	96.5



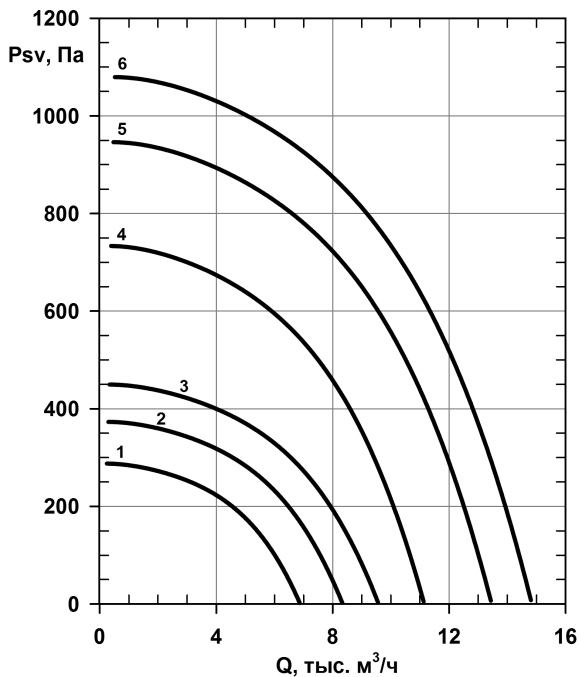
### УДАЛ-КРС-5

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-5А-4	АИР80А4	1.1	81	80.5
2	УДАЛ-КРС-5Б-4	АИР80В4	1.5	82	82.5



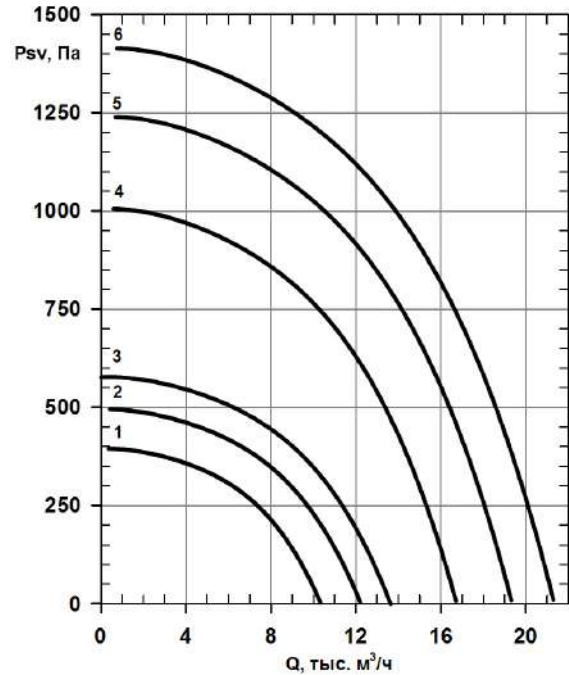
### УДАЛ-КРС-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, 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

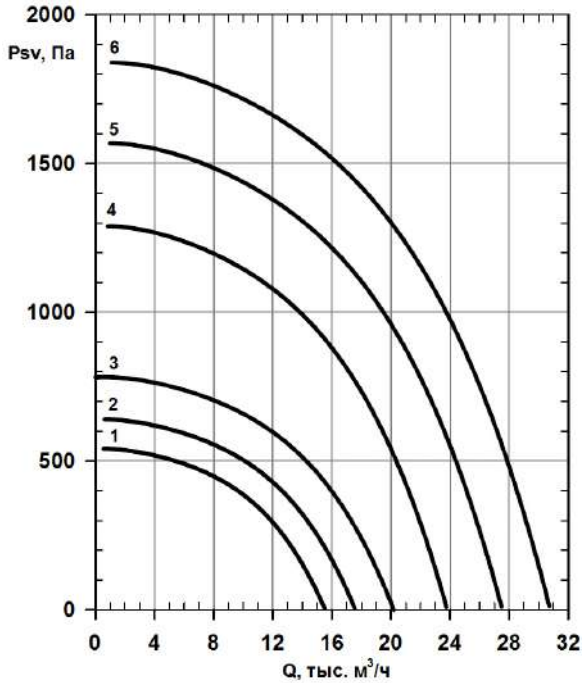
№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ny, кВт		
1	УДАЛ-КРС-6,3А-6	АИР80А6	0.75	74	120
2	УДАЛ-КРС-6,3В-6	АИР80В6	1.1	77	122
3	УДАЛ-КРС-6,3Г-6	АИР90L6	1.5	78	125
4	УДАЛ-КРС-6,3А-4	АИР100S4	3	86	127
5	УДАЛ-КРС-6,3В-4	АИР100L4	4	88	136
6	УДАЛ-КРС-6,3Г-4	АИР112M4	5.5	89	157



# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

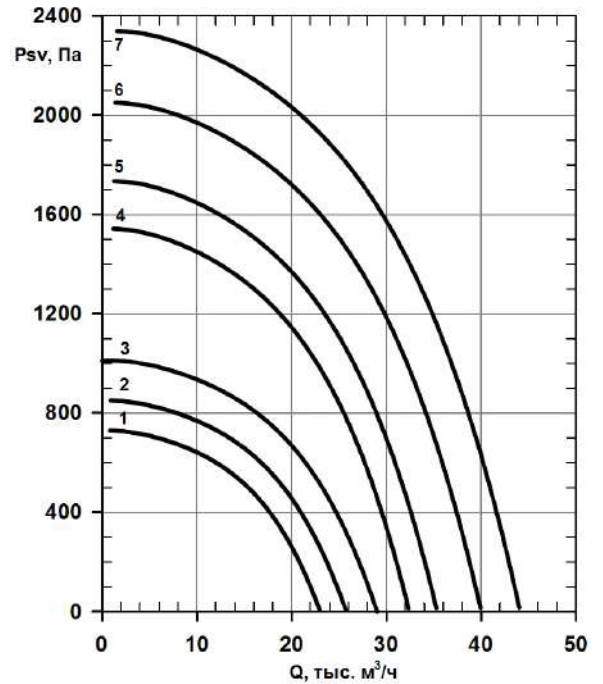
### УДАЛ-КРС-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ну, 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



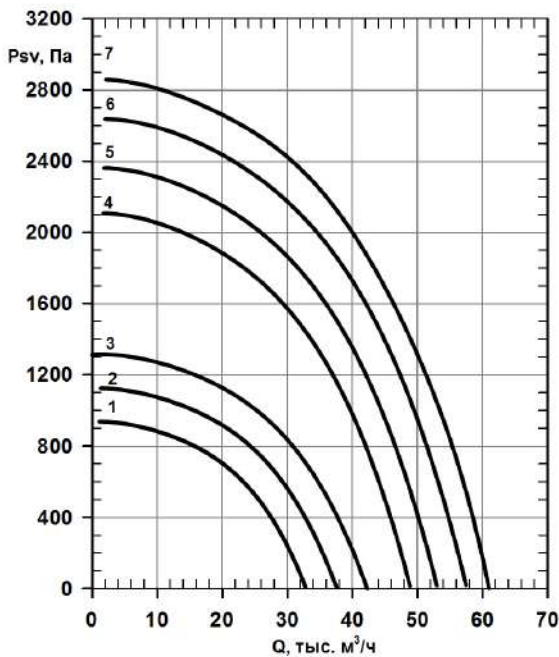
### УДАЛ-КРС-8

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ну, 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



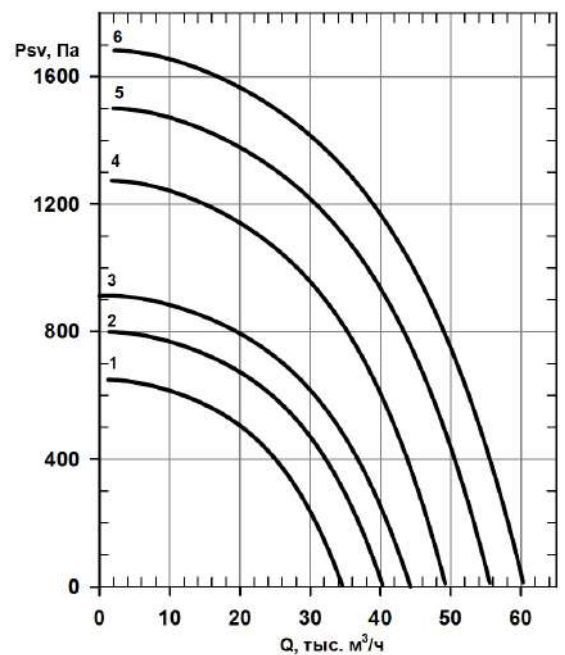
### УДАЛ-КРС-9

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ну, 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 <sub>w</sub> , дБА	M, кг
		тип	Ну, 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

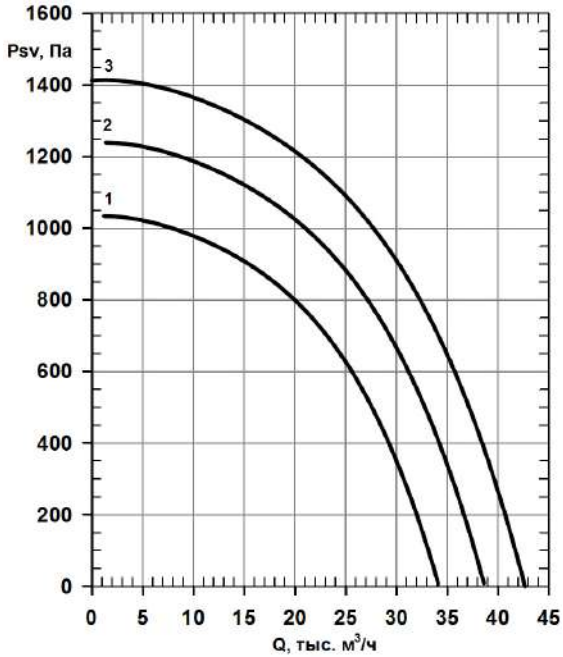


# Крышные радиальные вентиляторы УДАЛ-КРС с выбросом потока в стороны

## Характеристики спаренных вентиляторов

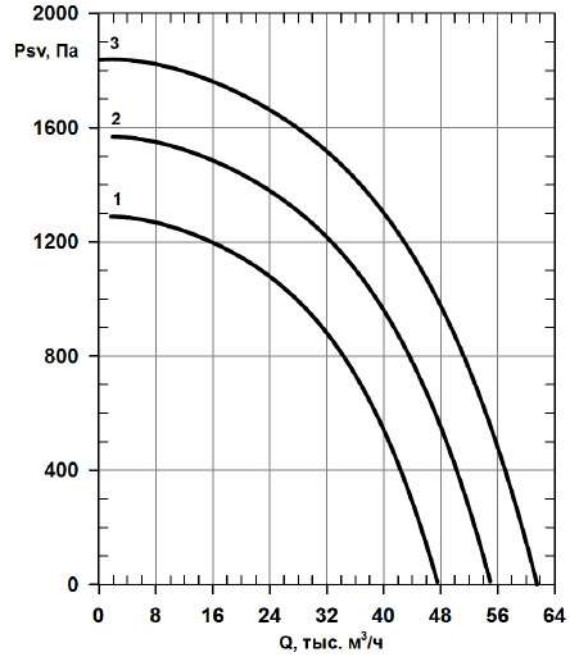
### 2хУДАЛ-КРС-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , 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



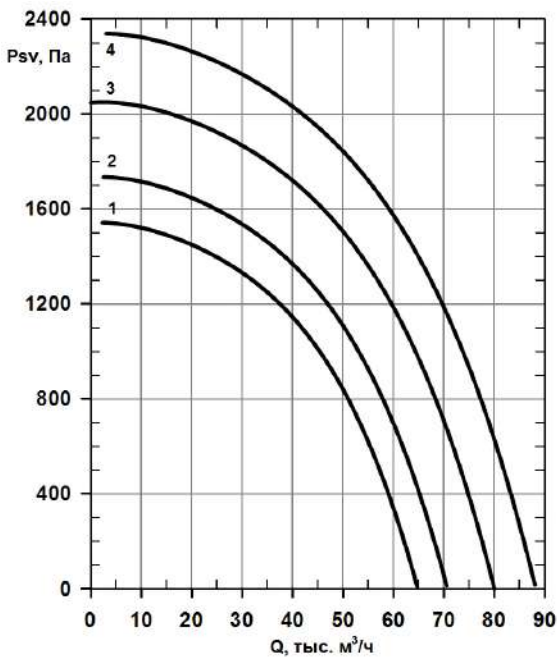
### 2хУДАЛ-КРС-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель		L <sub>w</sub> , 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 <sub>w</sub> , 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 <sub>w</sub> , 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

