

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ МАЛОЙ ВЫСОТЫ С ВЫХОДОМ ПОТОКА ВВЕРХ МОРК

Трапецевидный КОРПУС, обеспечивает свободный вертикальный выброс воздушного потока.

Корпус и РАМА вентилятора выполнены из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.

Для комплектации используются РАБОЧИЕ КОЛЕСА с назад загнутыми лопатками, которые выполнены из алюминия. (Исключение рабочее колесо для МОРК-22 – из полиамида).

Вентилятор комплектуется встроенным ДВИГАТЕЛЕМ с внешним ротором, что обеспечивает компактные размеры и небольшую массу вентиляторов МОРК. Тепловая защита двигателей вентиляторов выполнена с помощью термоконтактов с внешними выводами для подключения к устройству защиты от перегрева.

скорости, при комплектации трехфазным электродвигателем – с помощью преобразователя частоты.

Вентиляторы должны устанавливаться на кровле обслуживаемых зданий.

кровле с помощью монтажного стакана СТАМ серий 310 и 360.

- для стационарных систем вытяжной вентиляции воздуха;
- для производственных, общественных и жилых зданий;
- обеспечивают вертикальный выброс перемещаемого воздуха;
- устанавливаются на кровле обслуживаемых зданий;
- для воздушных сред, с допустимым содержанием пыли и твердых примесей, не более 0,1 г/м³;
- не допускается наличие в воздухе липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей;
- обеспечивают повышение производительности системы при сохранении компактных размеров;
- обеспечивают удобство обслуживания и монтажа в условиях установки на кровле;
- температурный диапазон перемещаемой среды указан в таблице характеристик.

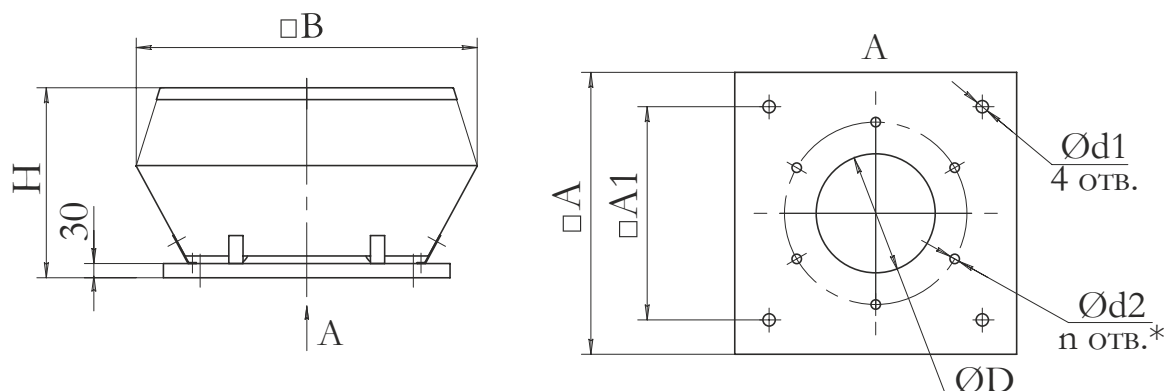


МОРК-31-6-1

- вентилятор крышный радиальный малой высоты (МОРК)
- типоразмер вентилятора (22, 31, 35, 40, 45, 50, 56, 63)
- число полюсов электродвигателя (2, 4, 6)
- количество фаз (1, 3)

Дополнительная комплектация заказывается отдельной строкой.

Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и должны быть согласованы с изготовителем.



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм								Масса, кг не более
	A	A1	B	H	D	d1	d2	n	
МОРК-22	335	245	335	225	225	10	7	4	8,1
МОРК-31	435	330	435	330	296	10	7	4	14
МОРК-35	595	450	595	400	385	14	7	6	26,3
МОРК-40	595	450	595	400	435	14	7	6	26,2
МОРК-45	665	535	665	439	483	14	7	6	38,9
МОРК-50	665	535	665	439	535	14	7	8	42,2
МОРК-56	939	750	939	558	595	14	7	8	65
МОРК-63	939	750	939	558	660	14	7	8	76,9

ТИПОРАЗМЕР	Потребл. мощность, кВт	Частота вращ. двигателя, мин ⁻¹	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемый ток, А	Количество фаз	Емкость конденсатора, мкФ/В	Температурный диапазон перемещаемой среды
МОРК-(Ш)-22-2	0,135	2650	50	230	0,6	1	4/450	-25...+80
МОРК-(Ш)-31-4	0,137	1325	50	230	0,62	1	4/400	-25...+60
МОРК-(Ш)-35-4	0,27	1330	50	230	1,18	1	6/400	-40...+80
МОРК-(Ш)-40-4	0,375	1355	50	230	1,75	1	8/400	-40...+50
МОРК-(Ш)-40-6	0,117	910	50	230	0,52	1	3/450	-25...+80
МОРК-(Ш)-45-4	0,71	1350	50	230/400	2,51/1,45	3	—	-40...+50
КРОМ-(Ш)-45-6	0,31	910	50	230	1,5	1	10/400	-40...+50
МОРК-(Ш)-50-4	1,52	1370	50	230/400	5,04/2,91	3	—	-40...+80
МОРК-(Ш)-50-6	0,52	915	50	230/400	2,04/1,18	3	—	-40...+80
МОРК-(Ш)-56-6	0,8	895	50	230/400	3,05/1,76	3	—	-40...+80
МОРК-(Ш)-63-6	1,44	940	50	230/400	4,87/3,8	3	—	-40...+60

* Допускается замена мотор-колеса с другой мощностью не ухудшающая параметров вентилятора.

МОРК-Ш

Трапецевидный КОРПУС, обеспечивает свободный вертикальный выброс воздушного потока.

Шумоизолированный корпус и РАМА вентилятора выполнены из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии. Для снижения уровня шума корпус вентилятора изолирован слоем шумопоглощающего материала.

Для комплектации используются РАБОЧИЕ КОЛЕСА с назад загнутыми лопатками, которые выполнены из алюминия. (Исключение рабочее колесо для МОРК-Ш-22 – из полиамида).

Вентилятор комплектуется встроенным ДВИГАТЕЛЕМ с внешним ротором, что обеспечивает компактные размеры и небольшую массу вентиляторов МОРК-Ш. Тепловая защита двигателей вентиляторов выполнена с помощью термоконтактов с внешними выводами для подключения к устройству защиты от перегрева.

Регулирование частоты вращения рабочего колеса при комплектации однофазным электродвигателем осуществляется с помощью регулятора скорости, при комплектации трехфазным электродвигателем – с помощью преобразователя частоты.

Установочные размеры на опорной плите вентиляторов КРОМ-Ш унифицированы, что позволяет легко осуществлять установку вентиляторов на кровле с помощью монтажного стакана СТАМ серий 310 и 360.

- для стационарных систем вытяжной вентиляции;
- для помещений с повышенными требованиями к уровню шума;
- для производственных, общественных и жилых зданий;
- обеспечивают вертикальный выброс перемещаемого воздуха;
- устанавливаются на кровле обслуживаемых зданий;
- для воздушных сред, с допустимым содержанием пыли и твердых примесей, не более 0,1 г/м³;
- не допускается наличие в воздухе липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей;
- обеспечивают повышение производительности системы при сохранении компактных размеров;
- обеспечивают удобство обслуживания и монтажа в условиях установок на кровле;
- температурный диапазон перемещаемой среды указан в таблице характеристик.

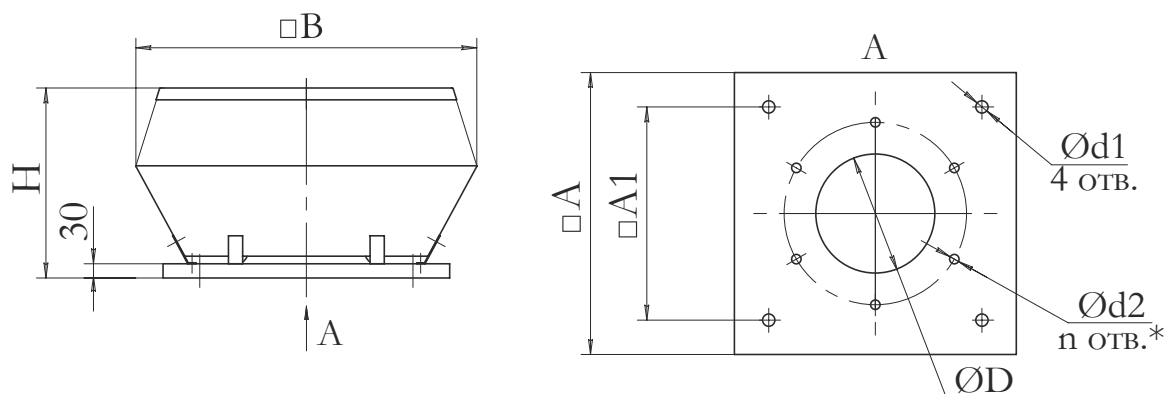


МОРК -Ш-31-6-1

- вентилятор крышный радиальный малой высоты в шумоизолированном корпусе (МОРК-Ш)
- типоразмер вентилятора (22, 31, 35, 40, 45, 50, 56, 63)
- число полюсов электродвигателя (2, 4, 6)
- количество фаз (1, 3)

Дополнительная комплектация заказывается отдельной строкой.

Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и должны быть согласованы с изготовителем.



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм								Масса, кг не более
	A	A1	B	H	D	d1	d2	n	
МОРК-Ш-22	335	245	430	225	225	10	7	4	8,1
МОРК-Ш-31	435	330	620	330	296	10	7	4	14
МОРК-Ш-35	595	450	780	400	385	14	7	6	26,3
МОРК-Ш-40	595	450	780	400	435	14	7	6	28,1
МОРК-Ш-45	665	535	960	439	483	14	7	6	41,4
МОРК-Ш-50	665	535	960	439	535	14	7	8	54,6
МОРК-Ш-56	939	750	1210	558	595	14	7	8	65
МОРК-Ш-63	939	750	1210	558	660	14	7	8	76,9

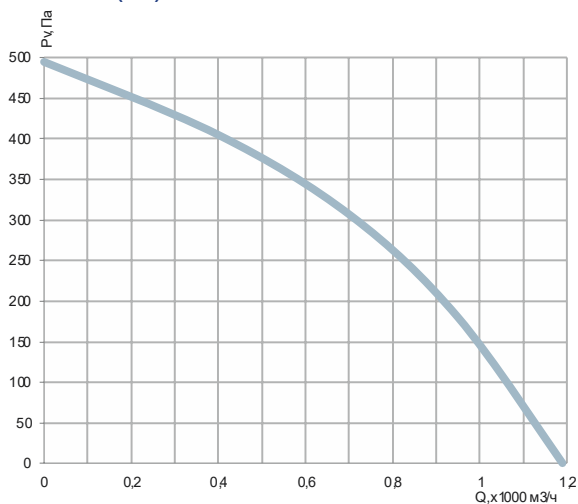
Вентиляторы МОРК и МОРК-Ш, являются универсальным самостоятельным элементом системы приточно-вытяжной вентиляции.

Для удобства монтажа и эксплуатации вентиляторов используют дополнительную комплектацию для МОРК:

СТАМ – стакан монтажный (серия 310 и 360), обеспечивает удобство монтажа и сервисного обслуживания вентилятора. В зависимости от исполнения стакан может комплектоваться шумоглушителем или отсечным клапаном.

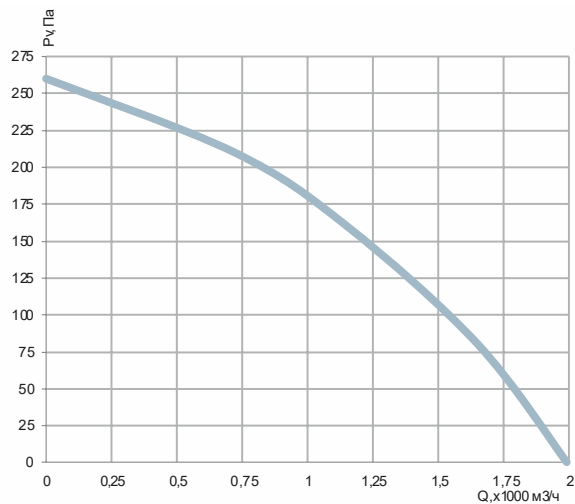
ПОД – поддон для монтажного стакана, обеспечивает сбор и отвод конденсата, который образуется при работе вентилятора.

МОРК-(Ш)-22-2



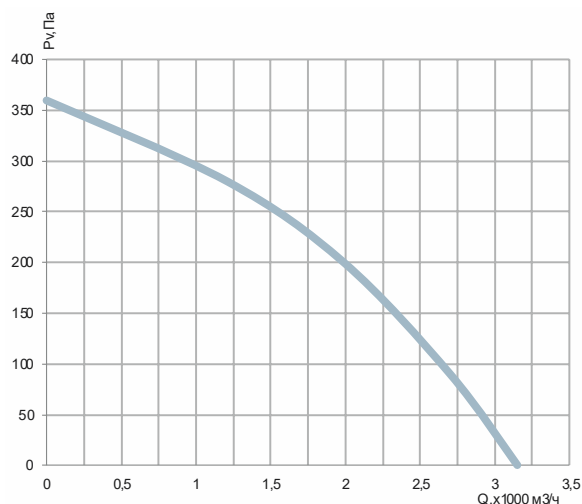
МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	42	60	64	66	65	62	57	50
на выходе	дБ(А)	73	44	62	66	68	66	64	59	52
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	42	60	64	66	65	62	57	50
на выходе	дБ(А)	67	54	56	60	62	61	58	53	46

МОРК-(Ш)-31-4



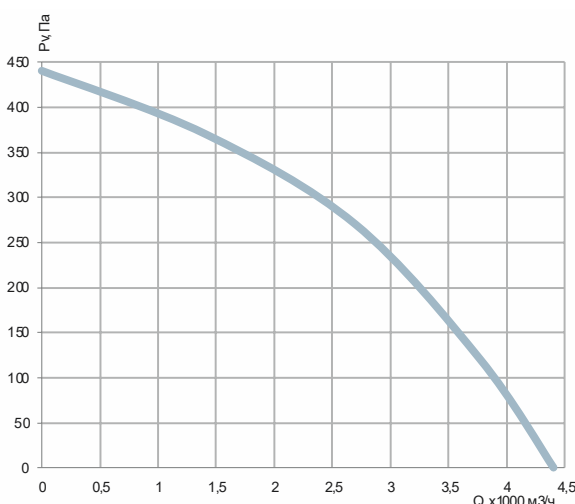
МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	58	51	51	53	51	45	38	36	30

МОРК-(Ш)-35-4



МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
на выходе	дБ(А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
на выходе	дБ(А)	61	54	54	56	54	48	41	39	33

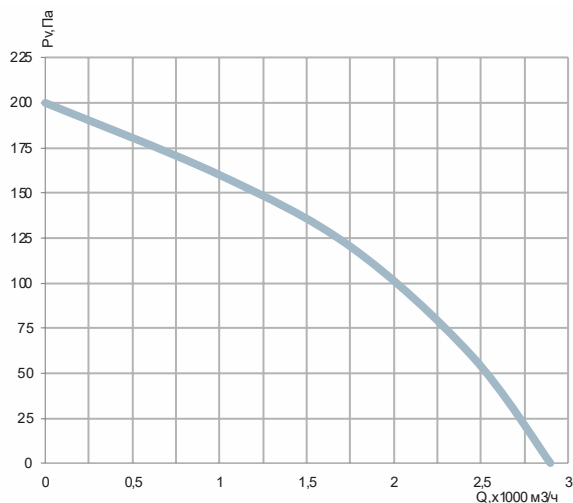
МОРК-(Ш)-40-4



МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	51	53	58	59	59	55	50	42
на выходе	дБ(А)	66	53	55	60	61	61	57	52	44
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	51	53	58	59	59	55	50	42
на выходе	дБ(А)	57	50	50	53	50	45	37	35	28

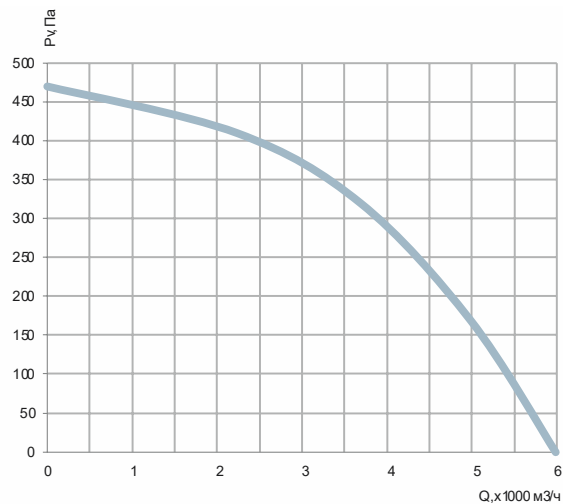
МОРК, МОРК-Ш

МОРК-(Ш)-40-6



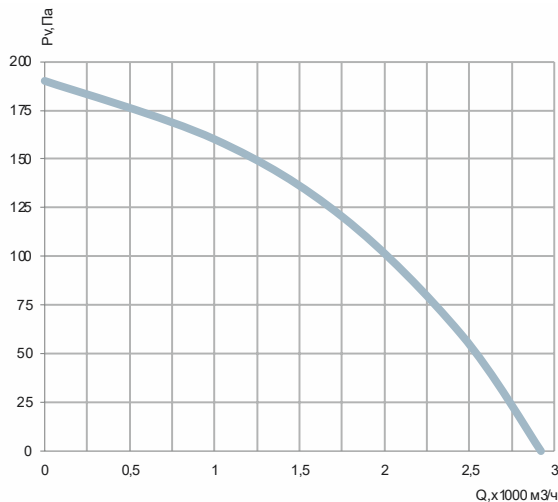
МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	65	58	58	60	58	52	45	43	37

МОРК-(Ш)-45-4



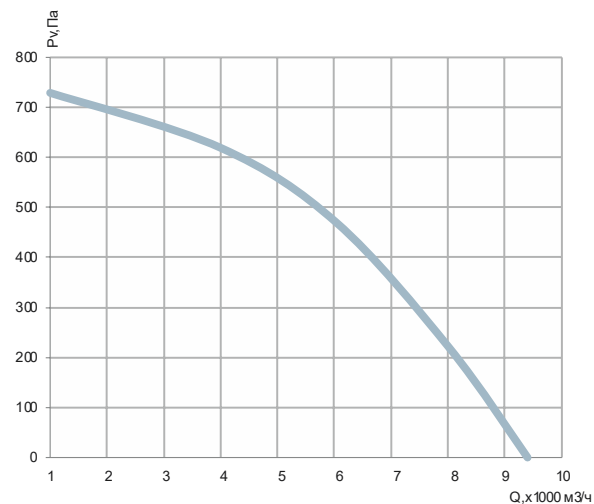
МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
на выходе	дБ(А)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
на выходе	дБ(А)	67	60	60	62	60	54	47	45	39

МОРК-(Ш)-45-6



МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
на выходе	дБ(А)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
на выходе	дБ(А)	60	53	53	56	53	48	40	38	31

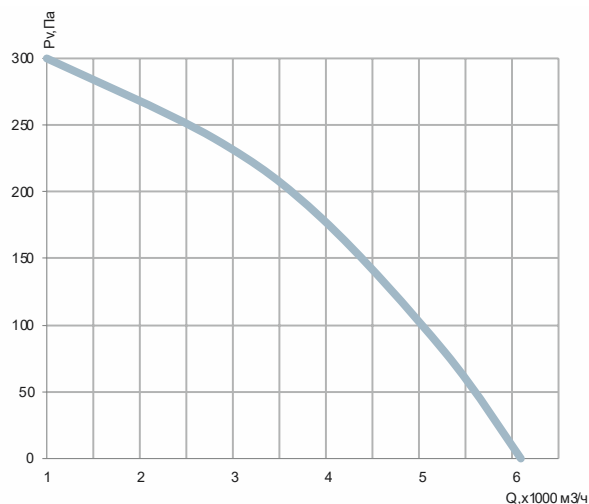
МОРК-(Ш)-50-4



МОРК	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
на выходе	дБ(А)	79	66	68	72	74	73	70	68	58
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
на выходе	дБ(А)	70	63	63	65	63	57	50	48	42

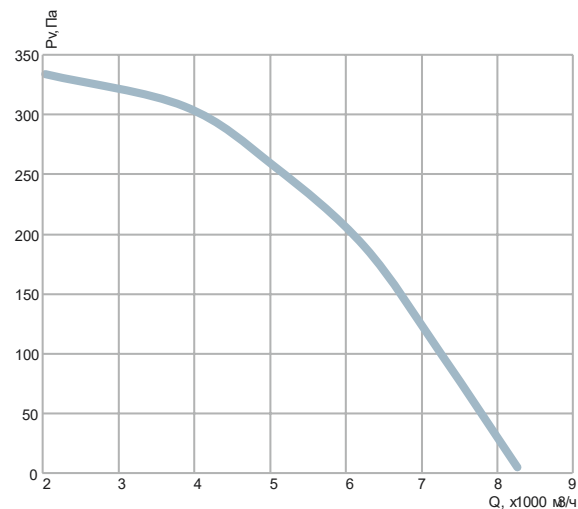
МОРК, МОРК-Ш

МОРК-(Ш)-50-6



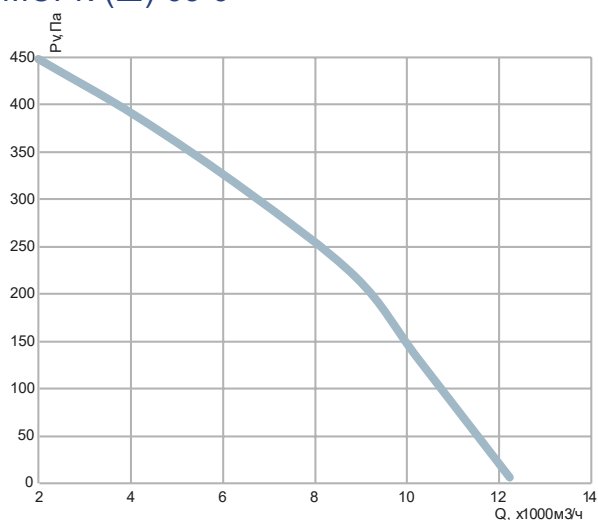
МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
на выходе	дБ(А)	60	53	53	56	53	48	40	38	31

МОРК-(Ш)-56-6



МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
на выходе	дБ(А)	63	56	56	59	56	51	43	41	34

МОРК-(Ш)-63-6



МОРК-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	61	63	68	69	69	65	60	52
на выходе	дБ(А)	67	60	60	63	60	55	47	45	38