

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 343-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.ru

www.maxaero.by



КАТАЛОГ

ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ ВМК



аналог КРОМ, DVS, ВКМ

Крышный вентилятор ВМК.....	2
Технические характеристики ВМК.....	3
Габаритно-присоединительные размеры ВМК.....	4
Аэродинамические характеристики ВМК.....	5-6
Акустические характеристики ВМК.....	7

Крышный вентилятор ВМК



ВМК - Вентилятор малогабаритный крышный с выбросом потока вверх.

ВМК применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий для работы без сети или с короткой сетью воздуховодов. Устанавливаются на кровле зданий. Данные вентиляторы выгодно отличает малое энергопотребление, достигающееся за счет высокого показателя КПД.

Общие сведения

Одно- или трехфазный асинхронный двигатель с назад загнутыми лопатками

Материал корпуса - оцинкованная сталь

Рабочее напряжение:

-однофазные 1~230В

-трехфазные 1~400В

Класс изоляции корпуса - IP54

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВМК МАЛОГАБАРИТНЫЕ

Преимущества

Встроенные термодатчики для защиты двигателя

Высокий уровень КПД

Малое энергопотребление

Гарантия: 24 месяца

Назначение

Системы приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

Условия эксплуатации

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 12150-69

Предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 60°C.

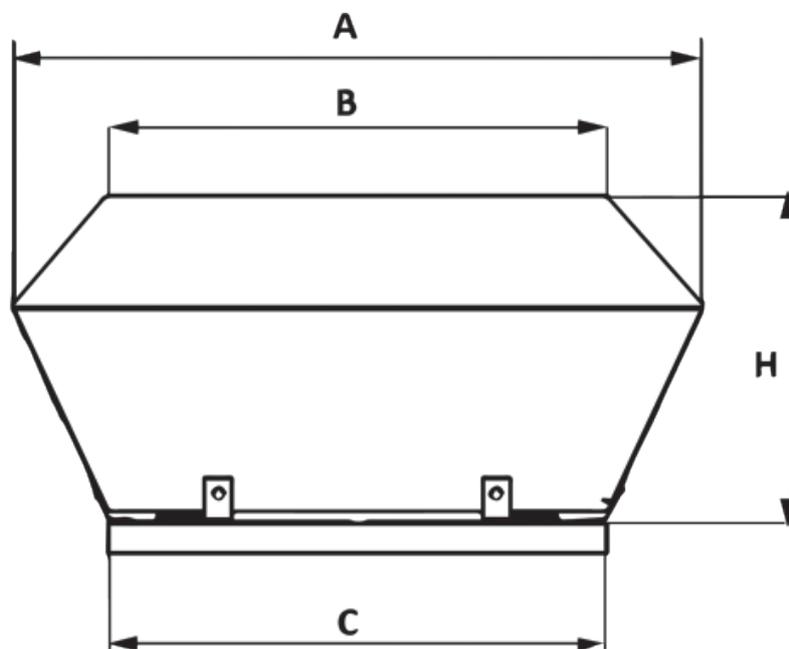
Допустимая температура окружающей среды от -40°C до +40°C.

Технические характеристики ВМК

Марка вентилятора	Напряжение, В/ частота, Гц	Фазность	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Мах расход воздуха, м ³ /ч	Частота вращения об/мин
ВМК 225-2Е	220 / 50	1	150	0.7	1010	2600
ВМК 310-4D	380 / 50	3	150	0.4	1700	1400
ВМК 310-4Е	220 / 50	1	140	0.7	1650	1370
ВМК 355-4D	380 / 50	3	220	0.5	2200	1380
ВМК 355-4Е	220 / 50	1	220	1	2200	1360
ВМК 400-4D	380 / 50	3	540	1	4000	1350
ВМК 400-4Е	220 / 50	1	560	2.5	4000	1350
ВМК 450-4D	380 / 50	3	810	1.36	5600	1260
ВМК 450-4Е	220 / 50	1	830	4.1	5400	1340
ВМК 500-4D	380 / 50	3	1560	2.9	7800	1330
ВМК 560-4D	380 / 50	3	2200	3.7	10400	1250
ВМК 630-4D	380 / 50	3	3900	6.1	14400	1330
ВМК 630-6D	380 / 50	3	1005	1.95	9400	880

Марка вентилятора	Мах температура перемещаемого воздуха, С	Класс защиты двигателя	Ёмкость конден- сатора, мкФ	Тип термозащиты	Масса, кг	Электрическая схема подключения
ВМК 225-2Е	60	IP 54	4	Встраиваемое биметаллическое термореле	9	А
ВМК 310-4D	60	IP 54	-		17	В
ВМК 310-4Е	60	IP 54	4		17	А
ВМК 355-4D	60	IP 54	-		30	В
ВМК 355-4Е	60	IP 54	6		30	А
ВМК 400-4D	60	IP 54	-		35	В
ВМК 400-4Е	60	IP 54	10		35	А
ВМК 450-4D	60	IP 54	-		44	В
ВМК 450-4Е	60	IP 54	14		44	А
ВМК 500-4D	60	IP 54	-		65	В
ВМК 560-4D	60	IP 54	-		95	В
ВМК 630-4D	60	IP 54	-		110	В
ВМК 630-6D	60	IP 54	-		110	В

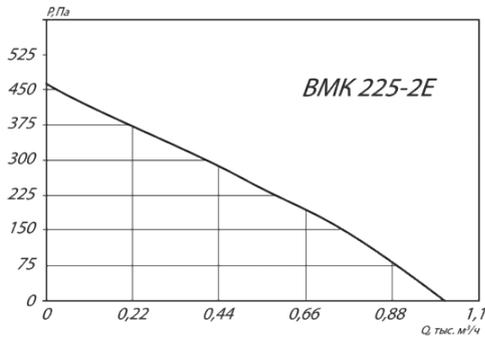
Габаритно-присоединительные размеры ВМК



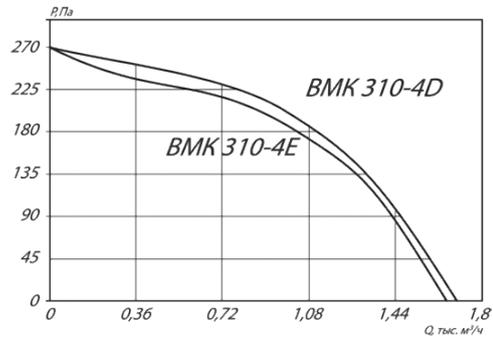
Марка вентилятора	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
Вентилятор ВМК 225-2E	370	295	335	170
Вентилятор ВМК 310-4D	560	470	435	330
Вентилятор ВМК 310-4E	560	470	435	330
Вентилятор ВМК 355-4D	720	618	595	390
Вентилятор ВМК 355-4E	720	618	595	390
Вентилятор ВМК 400-4D	720	618	595	390
Вентилятор ВМК 400-4E	720	618	595	390
Вентилятор ВМК 450-4D	900	730	665	465
Вентилятор ВМК 450-4E	900	730	665	465
Вентилятор ВМК 500-4D	900	730	665	465
Вентилятор ВМК 560-4D	1150	960	939	560
Вентилятор ВМК 630-4D	1150	960	939	560
Вентилятор ВМК 630-6D	1150	960	939	560

Аэродинамические характеристики ВМК

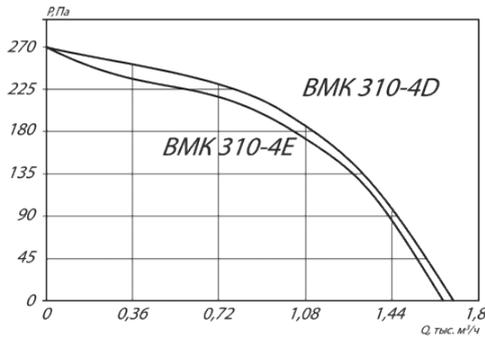
ВМК 225-2E



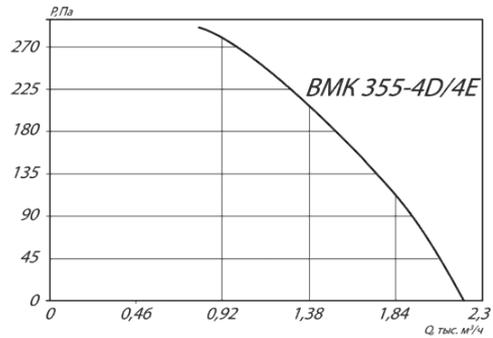
ВМК 310-4D



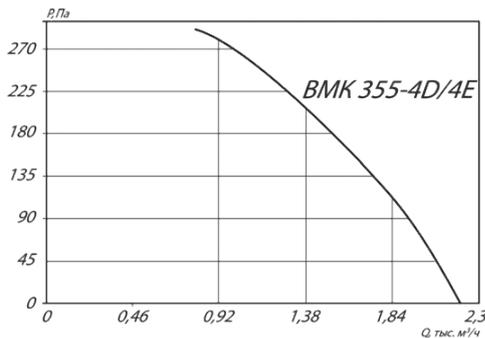
ВМК 310-4E



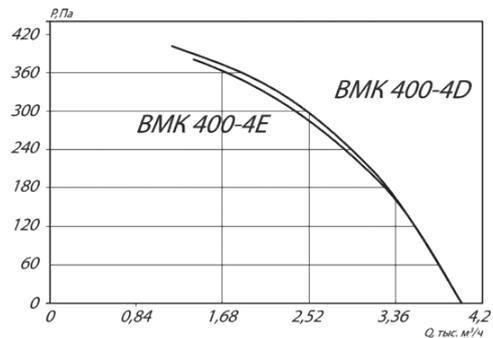
ВМК 355-4D



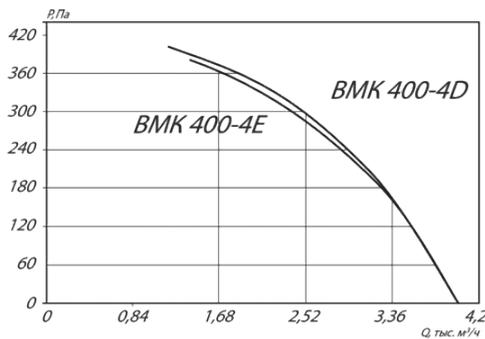
ВМК 355-4E



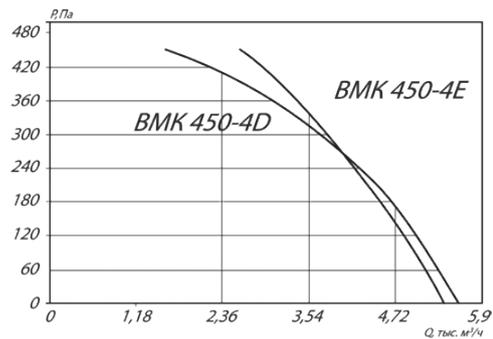
ВМК 400-4D



ВМК 400-4E

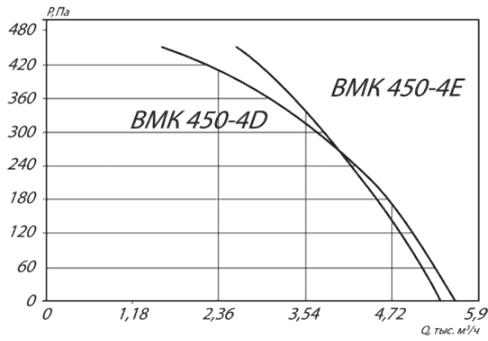


ВМК 450-4D

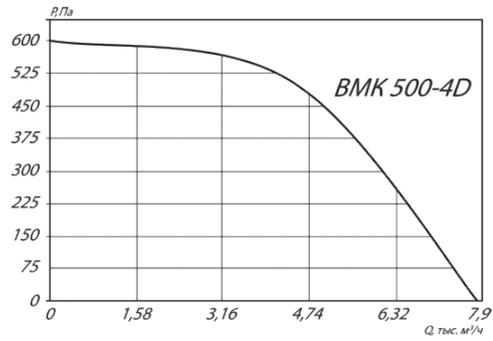


Аэродинамические характеристики ВМК

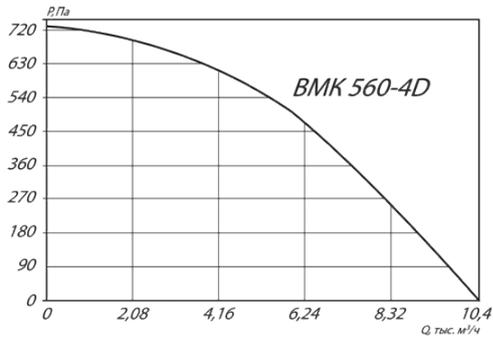
ВМК 450-4E



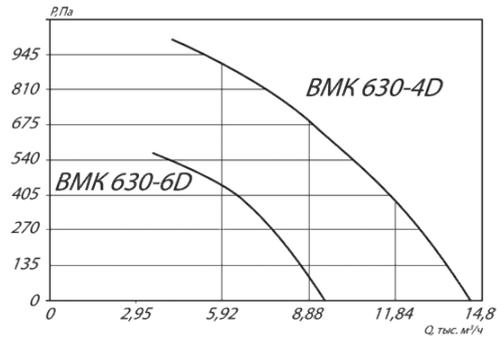
ВМК 500-4D



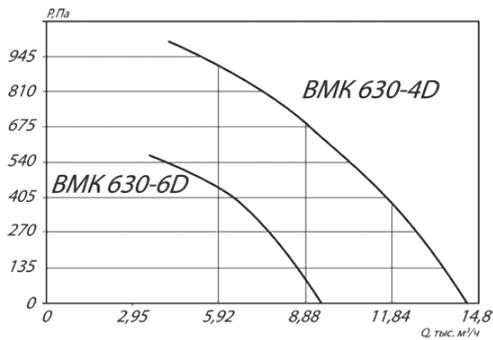
ВМК 560-4D



ВМК 630-4D



ВМК 630-6D



Акустические характеристики ВМК

Марка вентилятора	LpA	Октановые полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Вентилятор ВМК 225-2E	LpA, вход	дБ(A)	74	49	65	71	67	65	62	56
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	50	65	71	71	70	63	52
Вентилятор ВМК 310-4D	LpA, вход	дБ(A)	65	47	51	58	57	61	57	45
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	69	45	57	60	64	63	60	47
Вентилятор ВМК 310-4E	LpA, вход	дБ(A)	64	46	50	57	56	60	56	44
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	68	44	56	59	63	62	59	46
Вентилятор ВМК 355-4D	LpA, вход	дБ(A)	76	52	64	65	64	73	71	57
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	78	55	61	66	69	75	73	61
Вентилятор ВМК 355-4E	LpA, вход	дБ(A)	74	55	63	64	63	70	69	57
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	77	59	63	68	70	73	71	60
Вентилятор ВМК 400-4D	LpA, вход	дБ(A)	75	56	65	67	64	64	71	60
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	75	56	64	68	69	68	70	61
Вентилятор ВМК 400-4E	LpA, вход	дБ(A)	75	58	66	68	65	66	70	60
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	62	66	69	70	69	70	61
Вентилятор ВМК 450-4D	LpA, вход	дБ(A)	74	61	66	70	65	65	60	53
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	65	69	70	71	69	63	58
Вентилятор ВМК 450-4E	LpA, вход	дБ(A)	74	61	66	70	65	65	60	53
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	76	65	69	70	71	69	63	58
Вентилятор ВМК 500-4D	LpA, вход	дБ(A)	80	62	73	76	72	72	71	65
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	82	70	74	75	76	76	70	62
Вентилятор ВМК 560-4D	LpA, вход	дБ(A)	83	70	76	76	77	75	71	64
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	87	72	78	80	81	81	78	69
Вентилятор ВМК 630-4D	LpA, вход	дБ(A)	85	72	78	78	79	77	72	66
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	89	74	80	82	83	83	80	71
Вентилятор ВМК 630-6D	LpA, вход	дБ(A)	75	61	69	71	68	66	61	55
	LpA, выход дБ(A)	дБ(A)	82	65	72	75	76	77	73	62

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 343-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.ru

www.maxaero.by

