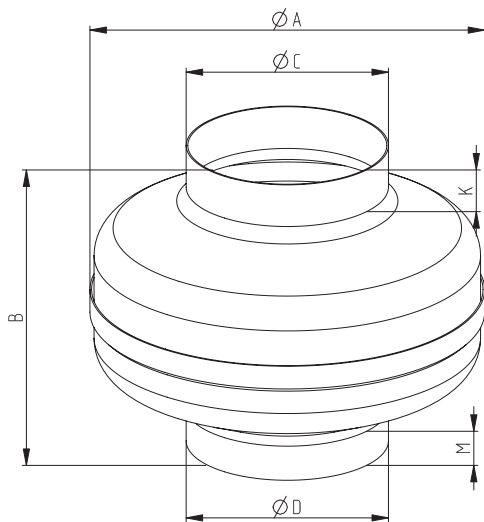


Круглые канальные вентиляторы серии KKV



Габаритные размеры KKV:

Модель	ØA,(мм)	B,(мм)	ØC,(мм)	ØD,(мм)	K,(мм)	M,(мм)
KKV 100	240	195	98	98	21,5	16,5
KKV 125	240	195	123	123	27,5	22,5
KKV 160	332	225	157	157	22	17,5
KKV 200	332	225	198	198	23,5	19
KKV 250	332	205	248	248	25	20,5
KKV 315	400	230	312	312	22,5	22,5

Технические характеристики

Обозначение	Макс. Производительность, м ³ /ч	Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Номинальный ток, А	Емкость конденсатора	Макс. Температура воздуха, °С	Класс защиты двигателя
KKV 100	250	320	2400	1~220	0,07	0,29	2	70	IP44
KKV 125	320	355	2400	1~220	0,07	0,29	2	70	IP44
KKV 160	750	435	2500	1~220	0,1	0,44	2,5	60	IP44
KKV 200	950	540	2510	1~220	0,16	0,71	4	75	IP44
KKV 250	1000	550	2510	1~220	0,16	0,71	4	75	IP44
KKV 315	1600	755	2250	1~220	0,29	1,25	8	75	IP44

● Применение

Круглый канальный вентилятор серии KKV используются в приточно-вытяжных системах вентиляции торговых, офисных и других помещений. Благодаря корпусу из высококачественного металла, являются отличным выбором для установки в вытяжных системах вентиляции помещений с повышенной влажностью: санузлов, кухонь и др.

● Конструкция

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. Герметичная монтажная коробка. Для более удобного подключения и использования, вентилятор может оснащаться шнуром питания со штекером.

● Двигатель

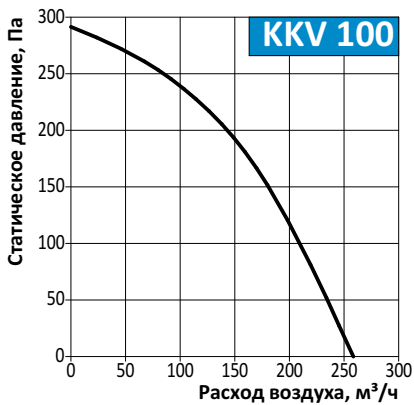
Однофазные двигатели с внешним ротором оснащены центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками. Двигатели имеют встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском. Двигатели снабжены подшипниками качения для обеспечения большего срока эксплуатации (40 000 часов). Для достижения точных характеристик, безопасной работы и низкого уровня шума при сборке каждая турбина проходит динамическую балансировку.

● Регулировка скорости

Плавная или ступенчатая регулировка осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулируемому устройству могут подключаться по несколько вентиляторов, при условии, что суммарная мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

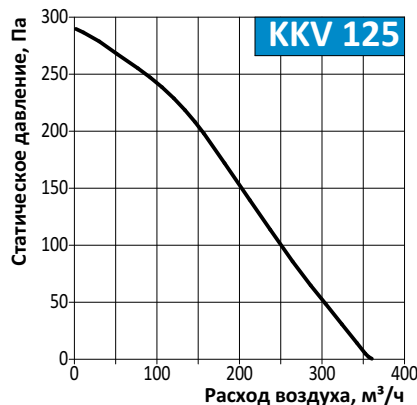
● Монтаж

Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора. Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов (входят в комплект поставки).



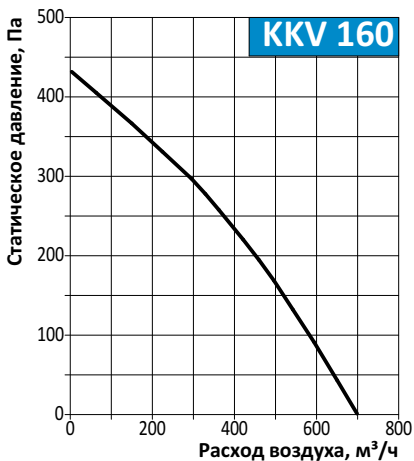
Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	67	50,0	54,0	61,0	62,0	62,0	56,0	50,0	35,0
Шум через корпус	47	28,0	32,0	36,0	36,0	42,0	40,0	41,0	34,0

Условия испытаний: Pn=200 Па



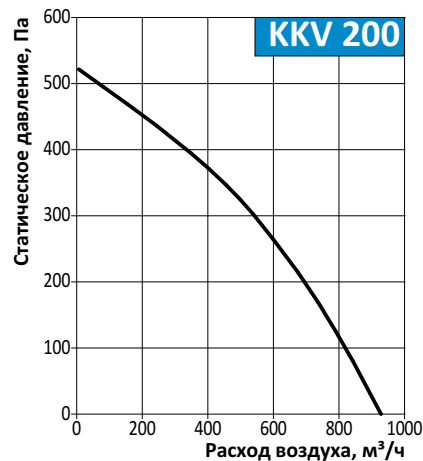
Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	68	48,0	53,0	59,0	64,0	62,0	60,0	53,0	37,0
Шум через корпус	47	30,0	33,0	36,0	36,0	41,0	40,0	42,0	35,0

Условия испытаний: Pn=180 Па



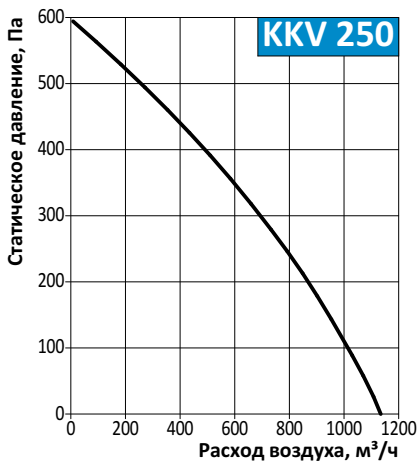
Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	44,0	53,0	62,0	66,0	66,0	57,0	58,0	42,0
Шум через корпус	54	32,0	33,5	39,5	43,5	49,5	46,5	47,5	34,5

Условия испытаний: Pn=310 Па



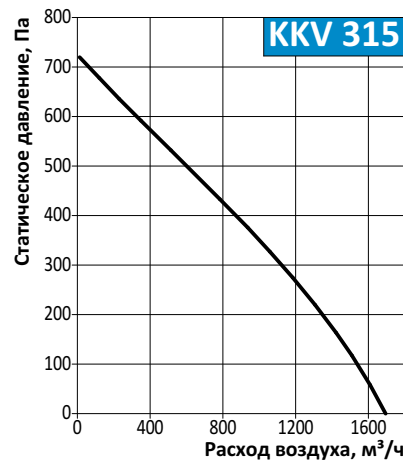
Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	69	48,0	57,0	62,0	65,0	61,0	57,0	55,0	47,0
Шум через корпус	53	39,0	40,2	39,2	41,2	47,2	46,2	46,2	38,2

Условия испытаний: Pn=355 Па



Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	48,0	56,0	61,0	65,0	64,0	63,0	60,0	53,0
Шум через корпус	53	33,0	36,0	40,0	43,0	48,0	47,0	46,0	38,0

Условия испытаний: Pn=380 Па



Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa1, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	46,0	54,0	58,0	63,0	63,0	67,0	59,0	57,0
Шум через корпус	53	36,0	38,0	40,0	46,0	49,0	50,0	46,0	38,0

Условия испытаний: Pn=355 Па

Приточно-вытяжные установки
KUB

Приточные установки
KUBmini

Приточно-вытяжные установки
KUBminiPR

Вентиляторы
KVS

Вентиляторы
EC

Вентиляторы
KV

Вентиляторы
KVN

Крышные вентиляторы
KR

Крышные вентиляторы
KREC

Электрические нагреватели
EN

Водяные нагреватели
VN

Водяные охладители
VO

Фреоновые охладители
FO

Рекуператоры
PR

Фильтры
KF

Клапаны
VK

Гибкие вставки
MS

Шумоглушители
SL

Вентиляторы круглые
KKV

Круглые электронагреватели
EN

Круглые шумоглушители, Фильтры
KF . SL

Обратные клапаны, Дроссели
OK . DK

Автоматика, Схемы подключения

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3