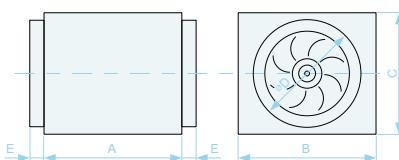


Вентилятор канальный RVM-KVR/RVM-KVRH

Вентилятор
KVRВентилятор
SVKZ

Габаритные размеры KVRH



Модель	A	B	C	D	E
KVRH-100	310	310	350	99	70
KVRH-125	310	310	350	124	70
KVRH-160	380	400	440	159	70
KVRH-200	380	400	440	199	70
KVRH-250	380	400	440	249	70
KVRH-315	415	465	465	314	70

Важно!

Электродвигатели вентиляторов нельзя защищать обычными токоограничивающими предохранительными элементами!

Применение

Вентилятор предназначен для перемещения воздуха и невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конструкция и материалы

Корпус KVR изготовлен из прочного высококачественного пластика, не подверженного коррозии. Корпус и рабочее колесо вентилятора SVKZ — из высококачественной стали. Все модели имеют рабочие колеса с назад загнутыми лопatkами из оцинкованной стали. Привод — компактный асинхронный однофазный электродвигатель с внешним ротором, не требующий дополнительного обслуживания. Сбалансированные рабочие колеса и электродвигатели позволяют достичь более 40000 ч. рабочего ресурса. Класс изоляции корпуса KVR — IP 44; KVRH, SVKZ — IP 54. Двигатель расположен в потоке перемещаемого воздуха, что способствует эффективному отводу тепла. Рабочий диапазон температур от -40 до +40°C.

Защита электродвигателя

Электродвигатели стандартно оснащены термоконтактами с автоматическим перезапуском, расположеннымными внутри обмотки, что позволяет обеспечить наиболее надежную и точную защиту при перегреве, в случае перегрузки, высокой температуры воздуха и т. п. Не требуется подключение внешнего устройства защиты.

Регулирование производительности

Для плавного изменения производительности рекомендуется применять электронные регуляторы оборотов. Возможно использование трансформаторных пятиступенчатых регуляторов.

Монтаж

Устанавливается в любом положении непосредственно в сеть воздуховодов. Для предотвращения передачи вибраций от вентилятора к воздуховоду рекомендуется применять до и после вентилятора гибкие вставки.

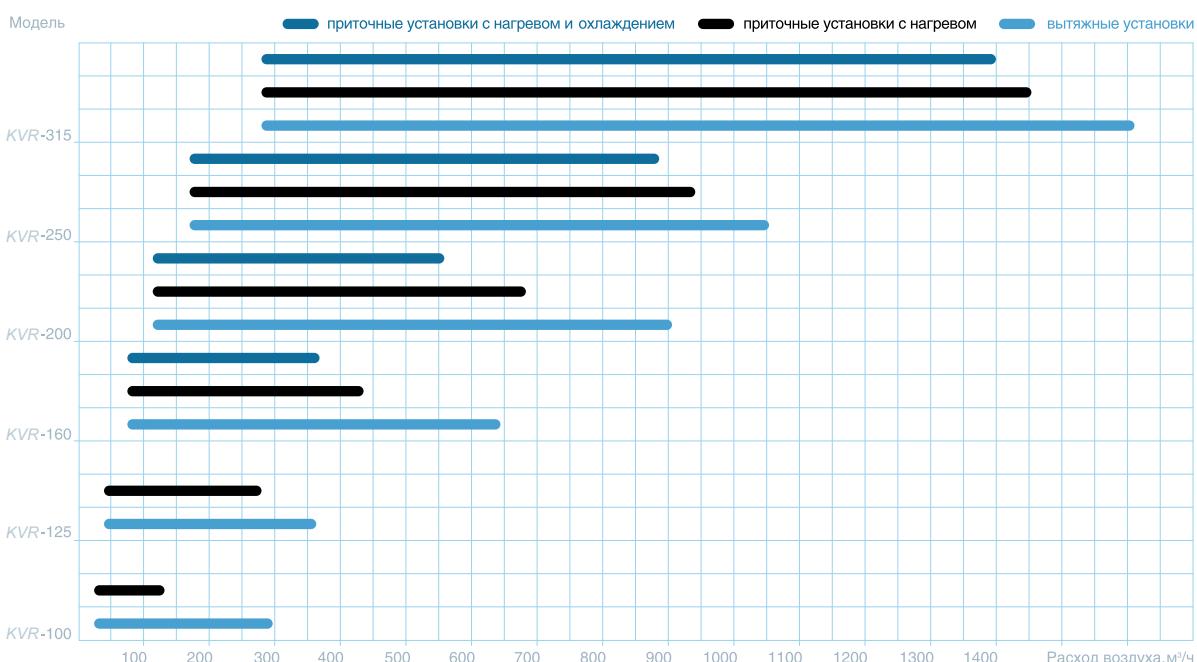
KVR (H)-200

При соединительный диаметр, мм

Исполнение:
H — шумоизолированное, Z — в металлическом корпусе

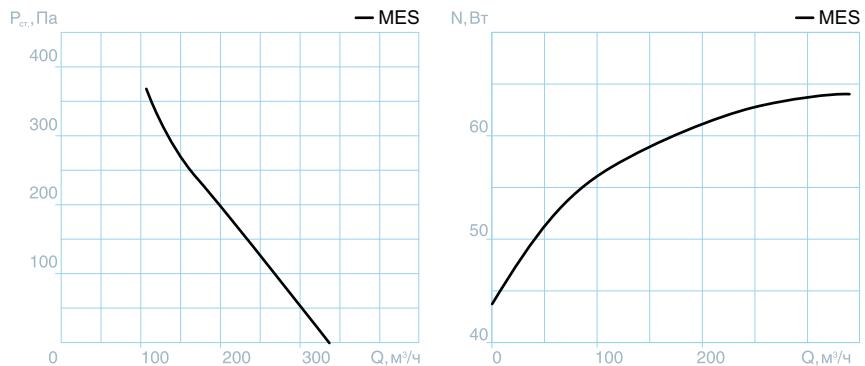
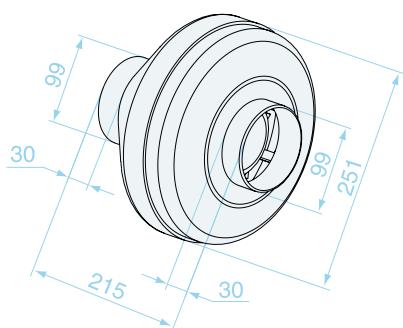
Типовое обозначение вентилятора

Типоразмеры и производительность



#для_круглых_каналов

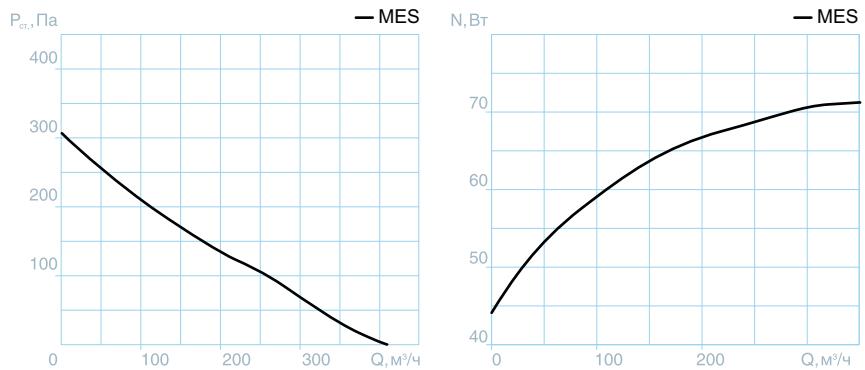
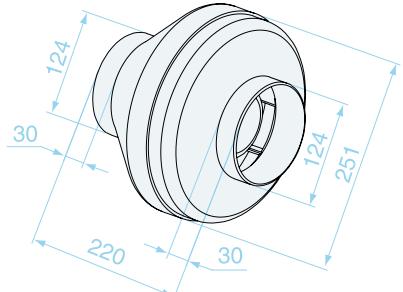
Технические характеристики вентилятора KVR(H)-100



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток, А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF190B-2E-AC0	2380	230	59	0,26	380	2,6

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ra} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF190B-2E-AC0	шум на нагнетании	65	48,0	49,0	59,0	60,0	60,0	54,0	49,0	33,0
	шум через корпус	44	26,0	29,0	34,0	34,0	40,0	38,0	39,0	32,0

Технические характеристики вентилятора KVR(H)-125

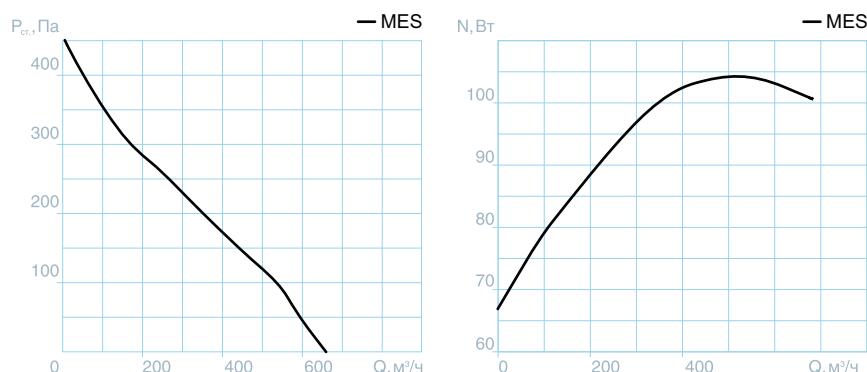
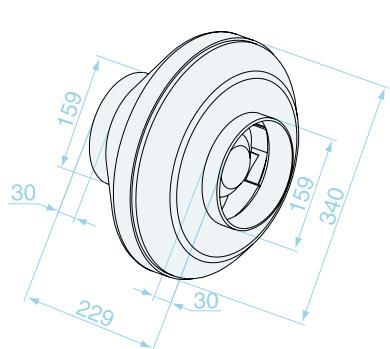


Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток, А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF190B-2E-AC0	2380	230	59	0,26	420	2,6

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ra} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF190B-2E-AC0	шум на нагнетании	66	46,0	51,0	57,0	62,0	60,0	58,0	51,0	35,0
	шум через корпус	45	28,0	31,0	34,0	34,0	39,0	38,0	40,0	33,0

#для_круглых_каналов

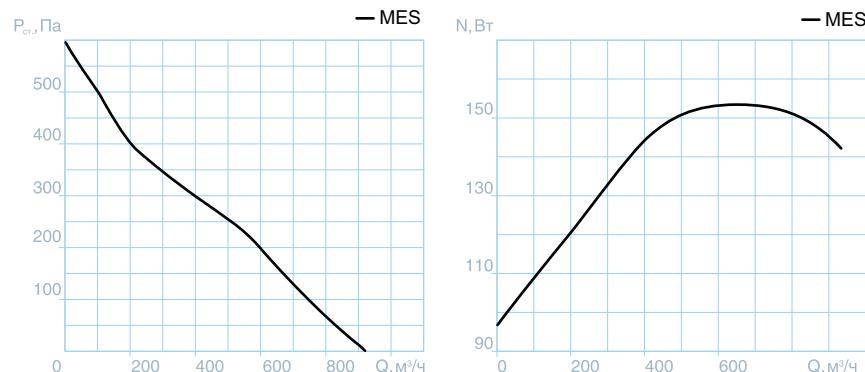
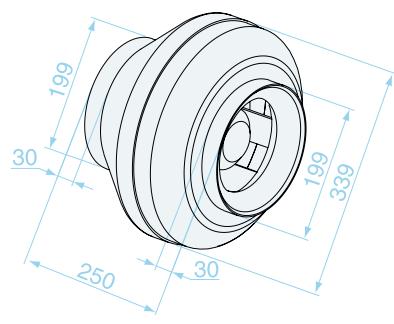
Технические характеристики вентилятора KVR(H)-160



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр.дв., В	Мощн., Вт	Ток , А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF220B-2E-AC0	2440	230	80	0,37	660	3,7

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{pa} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF220B-2E-AC0	шум на нагнетании	60	42,0	51,0	60,0	64,0	64,0	55,0	56,0	40,0
	шум через корпус	52	30,0	33,5	37,5	41,5	47,5	44,5	45,5	32,5

Технические характеристики вентилятора KVR(H)-200

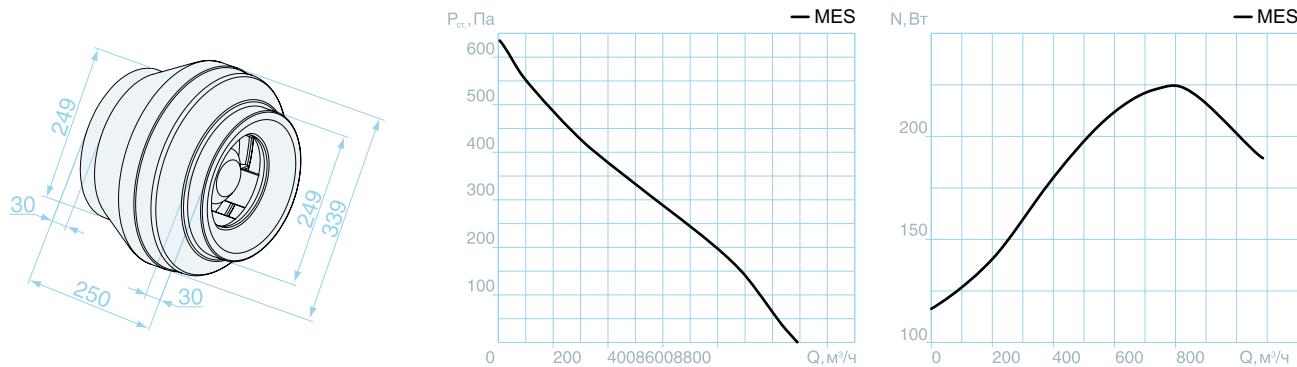


Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр.дв., В	Мощн., Вт	Ток , А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF225B-2E-AC0	2550	230	138	0,63	920	4,5

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{pa} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF225B-2E-AC0	шум на нагнетании	67	46,0	55,0	60,0	63,0	59,0	55,0	53,0	45,0
	шум через корпус	51	37,0	38,2	37,2	39,2	45,2	44,2	44,2	36,2

#для_круглых_каналов

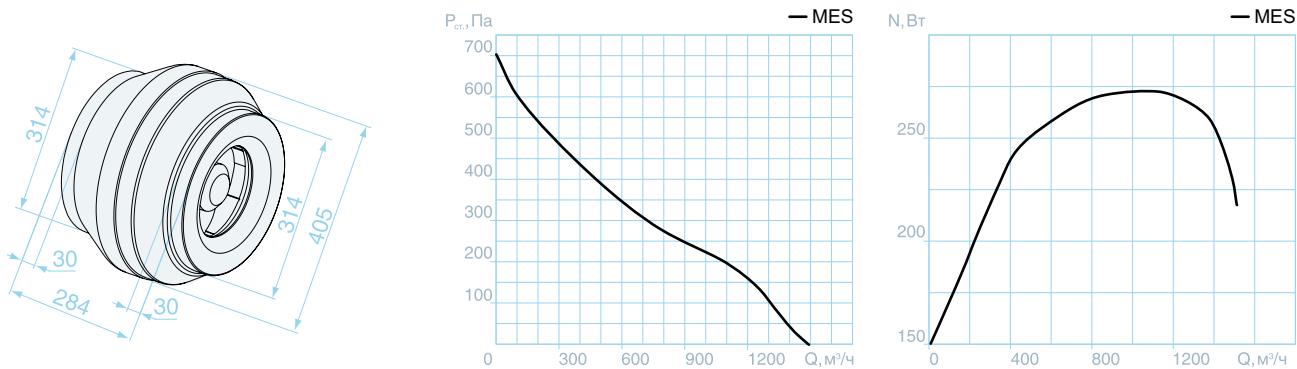
Технические характеристики вентилятора KVR(H)-250



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток , А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF250B-2E-AC0	2440	230	154	0,67	1095	4,8

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (Lpa, дБА)	Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF250B-2E-AC	шум на нагнетании	71	49,0	57,0	62,0	66,0	65,0	64,0	61,0	54,0
	шум через корпус	54	34,0	37,0	41,0	44,0	49,0	48,0	47,0	39,0

Технические характеристики вентилятора KVR(H)-315



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток , А	Q, м ³ /час	Вес, кг
MES	CF280B-2E-AC0	2500	230	200	0,9	1500	6,1

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (Lpa, дБА)	Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CF280B-2E-AC0	шум на нагнетании	70	46,0	54,0	58,0	63,0	63,0	67,0	59,0	57,0
	шум через корпус	55	36,0	38,0	40,0	46,0	49,0	50,0	46,0	38,0