

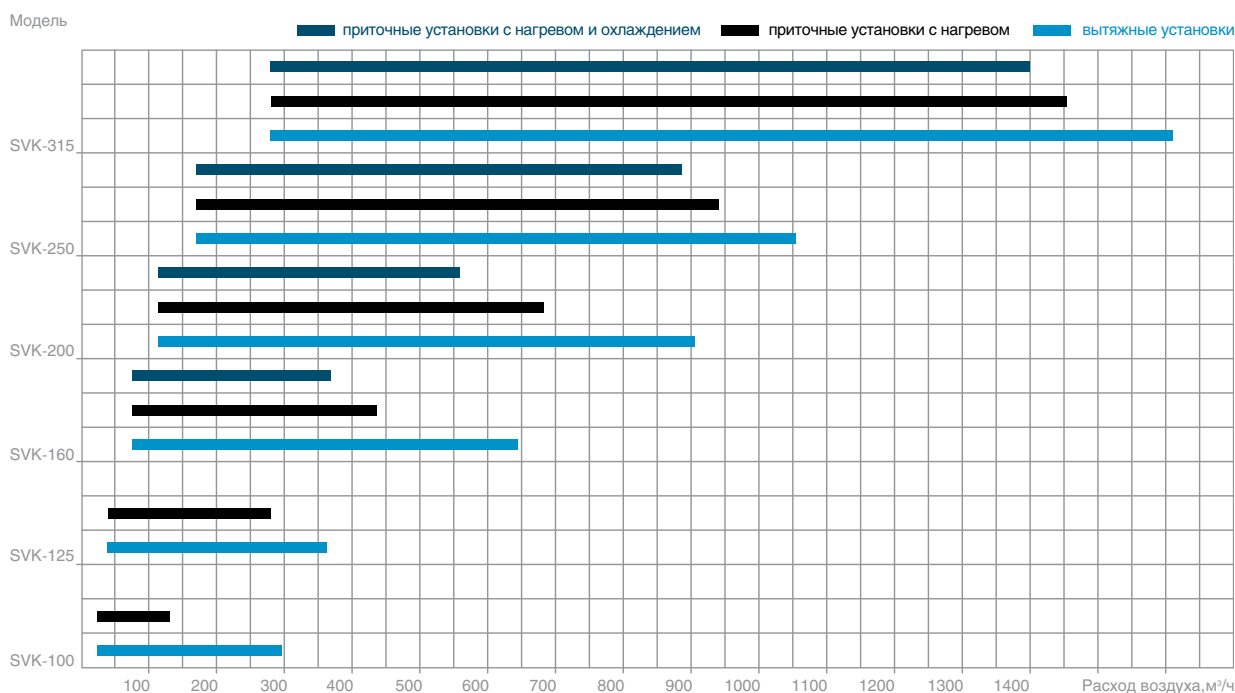
Вентилятор канальный SVK



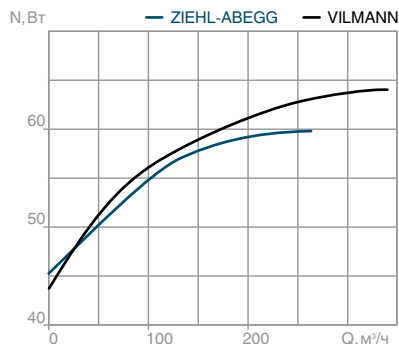
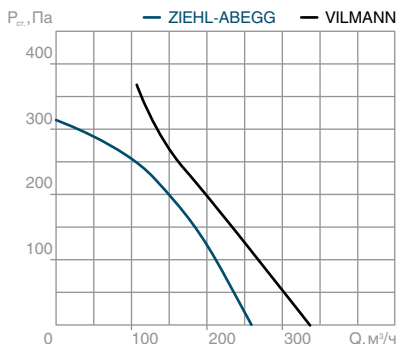
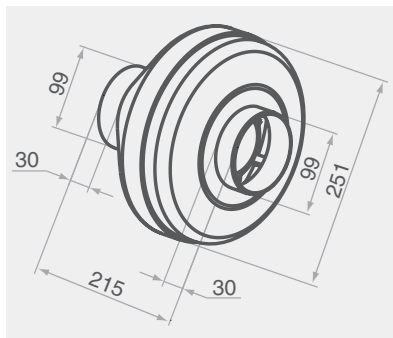
Канальный радиальный вентилятор SVK предназначен для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования жилых, коммерческих и производственных помещений. Канальный вентилятор оснащён встроенным термодатчиком — это надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора с автоматическим перезапуском. Производительность таких вентиляторов регулируется изменением числа оборотов электродвигателя. Регулирование оборотов двигателя производится за счёт изменения подаваемого напряжения. Канальный вентилятор SVK собран на однофазном асинхронном двигателе с внешним ротором и загнутыми назад лопатками. Пластиковые корпуса компании TEKFOR обеспечивают вентилятору класс электроизоляции II, что делает эксплуатацию более безопасной в отношении возможного поражения электрическим током и не нуждаются в заземлении. За счёт меньшей звукопроводимости и отражательной способности

пластика в сравнении с металлом, вентилятор имеет уровень шума ниже по сравнению с вентиляторами изготовленными с применением металлических корпусов. Также вентиляторы в корпусах из пластика имеют меньший вес. Отсутствие вероятности появления коррозии увеличивает срок службы вентилятора (особенно при эксплуатации во влажных условиях). Канальные радиальные вентиляторы SVK применяются для вентиляции жилых помещений (ванные комнаты, душевые, туалеты, подсобные помещения и др.), коммерческих помещений (кафе, бары, офисы, рестораны и др.), промышленных помещений (местная вентиляция цеха, служебные помещения и др.), а также в помещениях с ограниченным пространством. Использование вентиляторов SVK позволяет осуществить быстрый и герметичный монтаж вентиляционной системы. Установка вентиляторов может быть осуществлена в любом положении. Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха: от -40 до $+40$ °С.

Типоразмеры и производительность



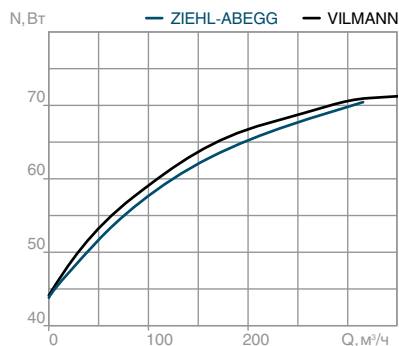
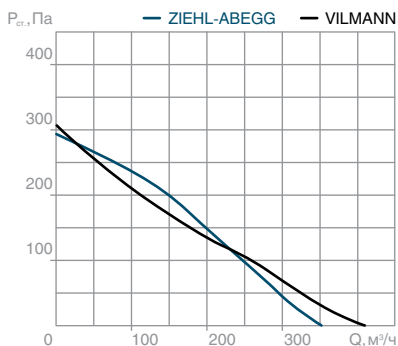
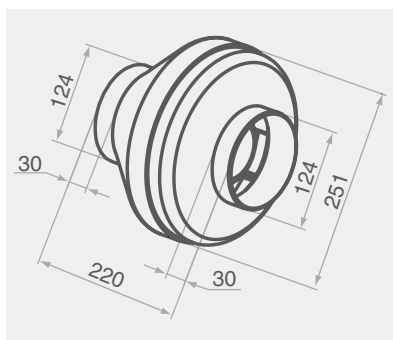
Технические характеристики вентилятора SVK-100



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH19L-2EP.W6.1R	2400	230	70	0,2	260	2,5
VILMANN	BX-192-2E	2400	230	70	0,3	380	2,6

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH19L-2EP.W6.1R	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
BX-192-2E	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 SVK-125

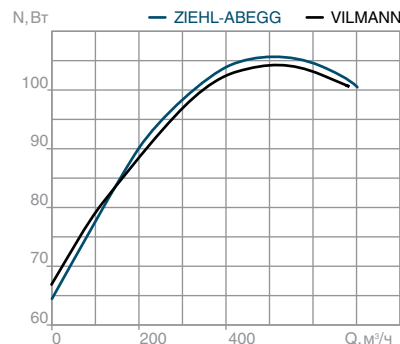
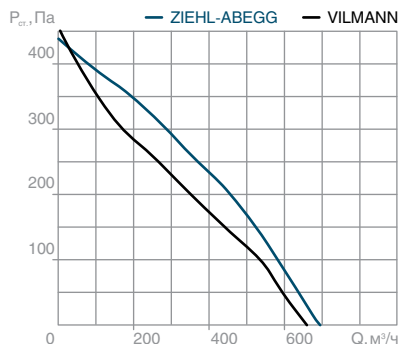
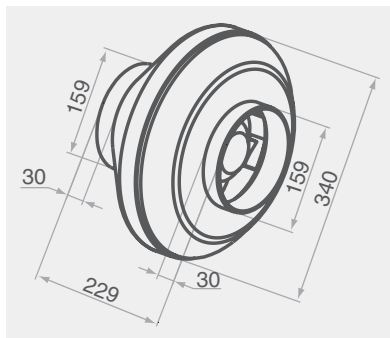


Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH19L-2EP.W6.1R	2400	230	70	0,2	360	2,4
VILMANN	BX-192-2E	2400	230	70	0,3	420	2,5

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH19L-2EP.W6.1R	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
BX-192-2E	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

Вентилятор канальный SVK

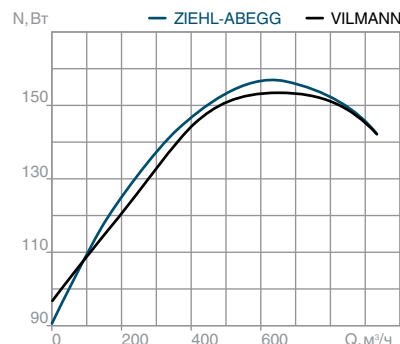
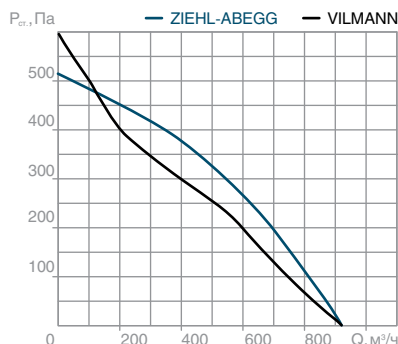
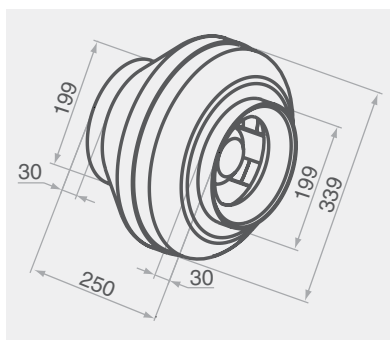
Технические характеристики вентилятора SVK-160



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH22L-2EP.WA.1R	2500	230	106	0,48	700	3,7
VILMANN	BX-220-2E	2550	230	115	0,50	660	3,7

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH22L-2EP.WA.1R	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	35,5	39,5	43,5	49,5	46,5	47,5	34,5
BX-220-2E	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

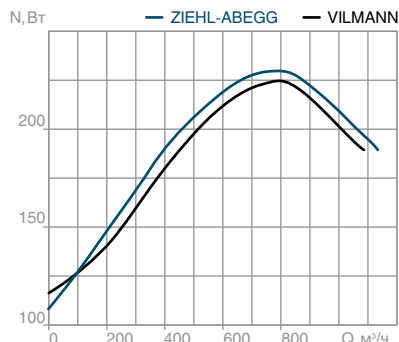
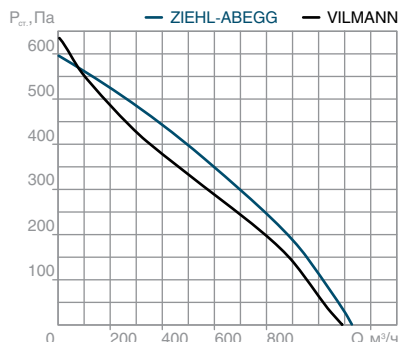
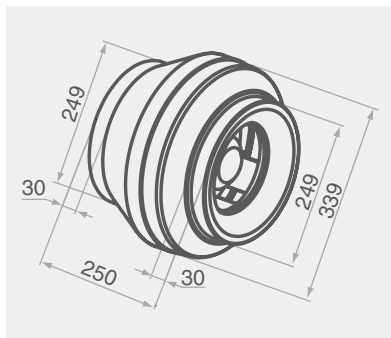
Технические характеристики вентилятора SVK-200



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH22L-2EP.WA.4R	2510	230	160	0,7	920	4,7
VILMANN	BX-225-2E	2600	230	150	0,7	920	4,5

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH22L-2EP.WA.4R	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
BX-225-2E	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

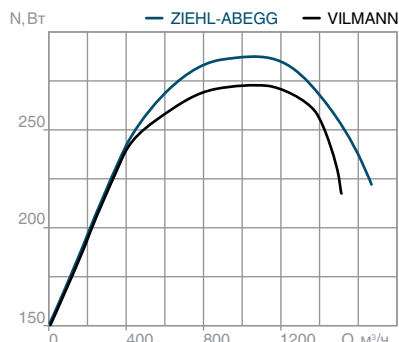
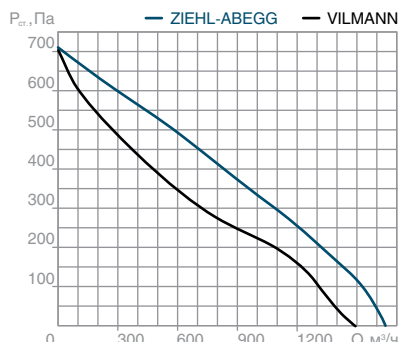
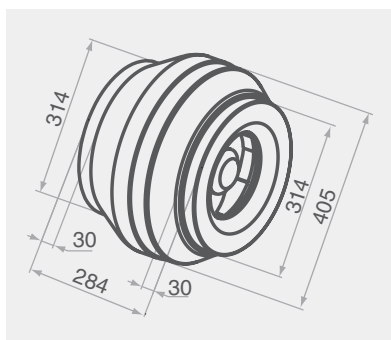
Технические характеристики вентилятора SVK-250



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH25L-2EP.WD.1R	2370	230	220	0,7	1100	4,9
VILMANN	BX-250-2E	2500	230	220	0,9	1095	4,8

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH25L-2EP.WD.1R	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
BX-250-2E	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 SVK-315



Производитель	Мотор-колесо	Скор., мин ⁻¹	Напр. дв., В	Мощн., Вт	Ток max, А	Q, м³/час	Вес, кг
ZIEHL-ABEGG	RH28L-2EP.WD.1R	2250	230	290	1,0	1550	5,9
VILMANN	BX-280-2E	2200	230	270	1,2	1500	6,1

Мотор-колесо	Режим работы	Уровень звука (L _{ра} , дБА)	Уровень звуковой мощности (L _{wa} , дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RH28L-2EP.WD.1R	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
BX-280-2E	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