

ZRS

Вентилятор для удаления дымовых газов



- Возможность установки без контакта с дымоходом
- Легко снимается для выполнения чистки дымохода
- Имеет теплоизоляцию

Вентиляторы Systemair для удаления дымовых газов нейтрализуют тягу, возникающую в печах, духовых шкафах и открытых каминах. Вентиляторы устанавливаются сверху на дымоход и крепятся с помощью четырех регулируемых монтажных стержней, которые вставляются в дымоход. Поэтому крепление к самому дымоходу не требуется. Вентилятор имеет очень компактную конструкцию и низкий профиль.

Корпус

Корпус вентилятора для удаления дымовых газов изготовлен из литого алюминиевого сплава.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо вентиляторов ZRS 170 изготовлено из силуминового сплава, а рабочее колесо вентиляторов ZRS 180 изготовлено из нержавеющей стали.

Двигатель

Электродвигатель с внешним ротором вынесен за пределы воздушного потока.

Монтаж

В комплект поставки вентилятора для удаления дымовых газов входит армированный кабель длиной 1 м и соединительная коробка. Стальные стержни предназначены для обеспечения дополнительной надежности вентилятора во время чистки дымоходов и в других подобных условиях эксплуатации.

Вентиляторы ZRS 170 предназначены для установки в небольших каминах с отверстием площадью не более 0,35 м², а вентиляторы ZRS 180 предназначены для установки в каминах с отверстием площадью от 0,35 до 0,80 м².

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru

Электрические принадлежности

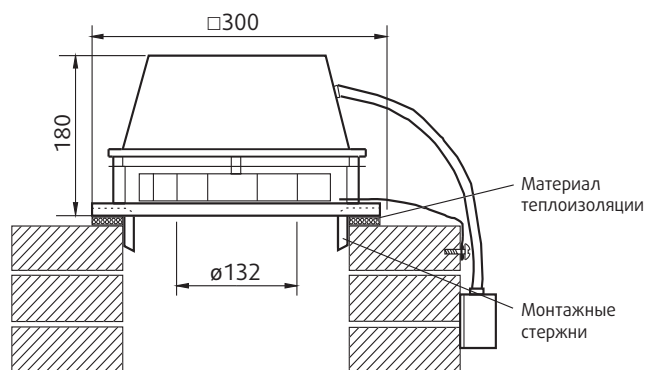


RE
Регулятор скорости
Стр. 471



REE
Регулятор скорости
Стр. 474

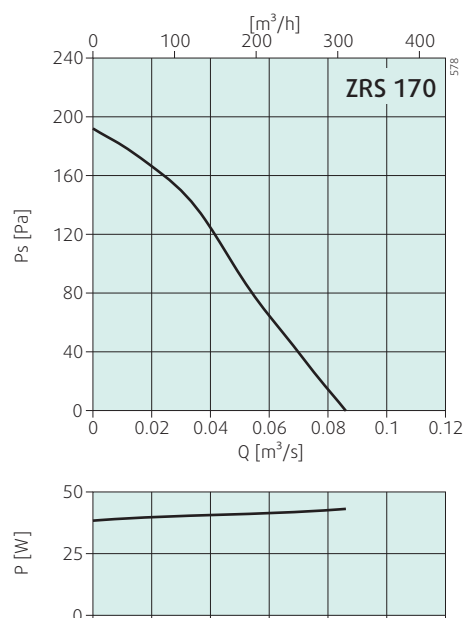
Размеры



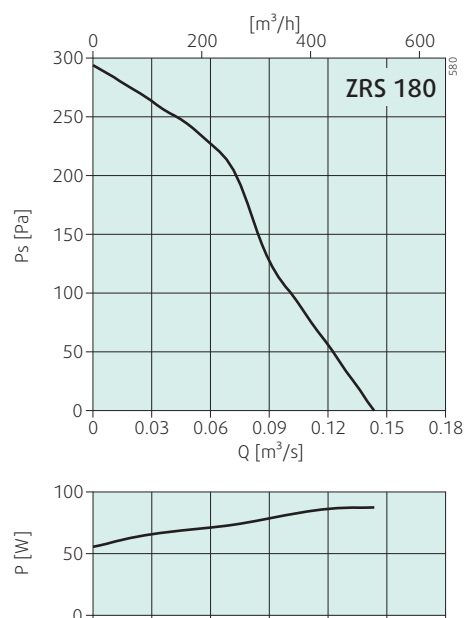
Технические характеристики

ZRS		ZRS 170	ZRS 180
Артикул		1665	1667
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Фаза	~	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	42.9	55.5
Ток	А	0.19	0.26
Макс. расход воздуха	м³/ч	310	518
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2566	2746
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	200	200
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	37.1	40.6
Вес	кг	7.3	8.2
Класс изоляции		F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	2

Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (А)	72	54	66	66	67	58	55	46	37
LwA выход дБ (А)	68	38	64	59	60	61	57	51	40
Условия измерения: 242 м³/ч; 46.7 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA вход дБ (А)	64	44	47	60	58	58	54	48	47
LwA выход дБ (А)	72	42	50	68	62	66	62	58	55
Условия измерения: 400 м³/ч; 75.2 Па									