

Канальные вентиляторы SR



Описание и назначение

Вентиляторы SR предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции.

Структура обозначения

SR100/1

SR – название серии вентиляторов канальных

100 – диаметр канала мм

1 – количество фаз

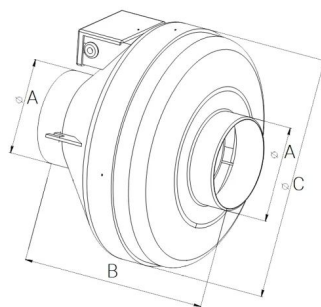
Особенности

- Легкий и прочный пластиковый корпус обеспечивающий низкий уровень шума и стойкость к коррозии
- Рабочее колесо из оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками
- Асинхронный электродвигатель с внешним ротором защищен встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском
- Степень электрозащиты IP54

Аксессуары

Быстросъемный хомут

Масса и габариты вентиляторов SR

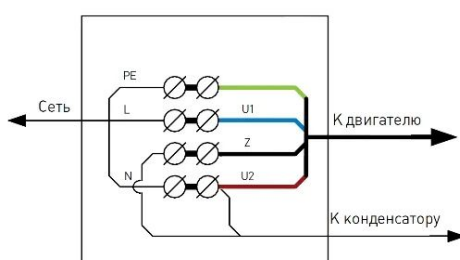


Типоразмер	Размеры (мм)	Масса (кг)
SR 100/1	99 x 215 x 251	2.6
SR 125/1	124 x 220 x 251	2.7
SR 160/1	159 x 230 x 340	4.0
SR 200/1	199 x 250 x 340	4.6
SR 250/1	249 x 250 x 340	5.0

Технические характеристики вентиляторов SR

Типоразмер	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. давление (Па)	Частота вращения колеса (мин⁻¹)	Мощность электродвигателя (Вт)	Рабочий ток (А)
SR 100/1	260	290	2400	70	0,3
SR 125/1	365	290	2400	70	0,3
SR 160/1	700	430	2550	115	0,5
SR 200/1	930	520	2600	150	0,7
SR 250/1	1145	600	2500	220	1,0
SR 315/1	1700	720	2500	270	1,2

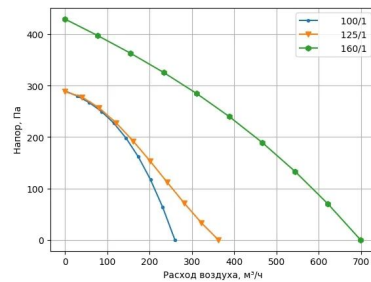
Схема электрического подключения



Для питания электродвигателя вентиляторов необходимо использовать кабель сечением не менее 0.75 мм².

Графики аэродинамических характеристик канальных вентиляторов SR

SR 100/1 SR 125/1 SR 160/1



SR 200/1 SR 250/1 SR 315/1

