

ZRS 170 SMOKE GAS FAN

Артикул **1665**

Цена: 619,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-08-13**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Вентиляторы ZRS предназначены для противодействия тяге, вызванной работой печей, плит, каминов.

Подключение:

Вентиляторы оснащены армированным кабелем 1м и распределительной коробкой. Прилагаются стальные кабели для дополнительной защиты вентилятора во время прочистки дымохода и т. п.

Конструкция:

Вентиляторы ZRS имеют корпус из литого алюминиевого сплава. Крыльчатки ZRS 170 изготовлены из сплава силумина, в то время как крыльчатки ZRS 180 сделаны из нержавеющей стали.

Рекомендации по выбору:

ZRS 170 подходят для небольших каминов с площадью топки меньше 0,35м², а ZRS 180 предназначен для каминов с площадью топки между 0,35 и 0,80м².

Монтаж:

Вентиляторы располагаются на верхней части дымохода и фиксируются с помощью четырех регулируемых установочных стержней. Это значит, что не требуется никаких креплений к самому дымоходу. Вентилятор компактен и имеет небольшую высоту.



Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	42,9	Вт
Ток	0,19	А
Макс. расход воздуха	310	м³/ч
Частота вращения	2566	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	200	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	200	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	37,1	дБ(А)
Вес	7,3	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
Емкость конденсатора	1,5	мкФ

Принадлежности

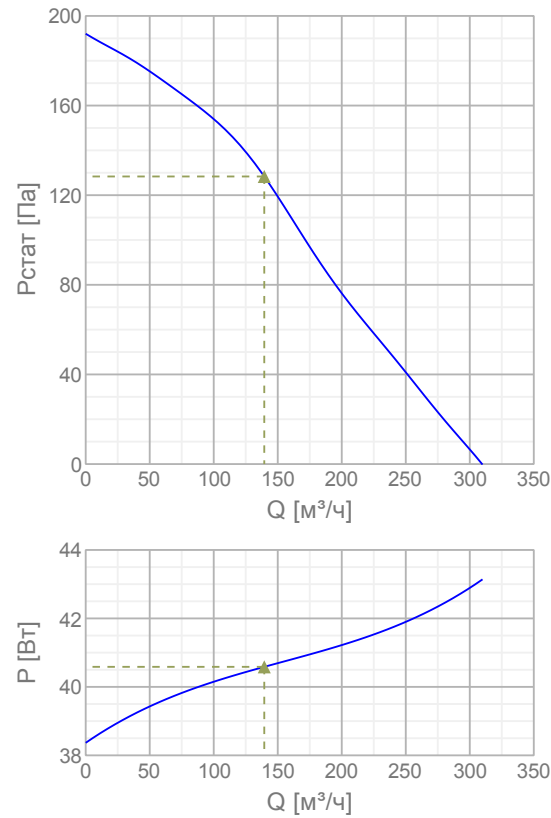
Электрические принадлежности

[RE 1,5 Speed control \(5000\)](#)

[REE 1 Speed control \(5314\)](#)

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		139 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		128 Па								
▲ Мощность		40,6 Вт								
Скорость		2649 1/мин								
Ток		0,18 А								
SFP		1,05 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	54	62	64	65	60	59	48	37	69
Выход	дБ(А)	38	60	58	59	63	61	53	40	68

Размеры

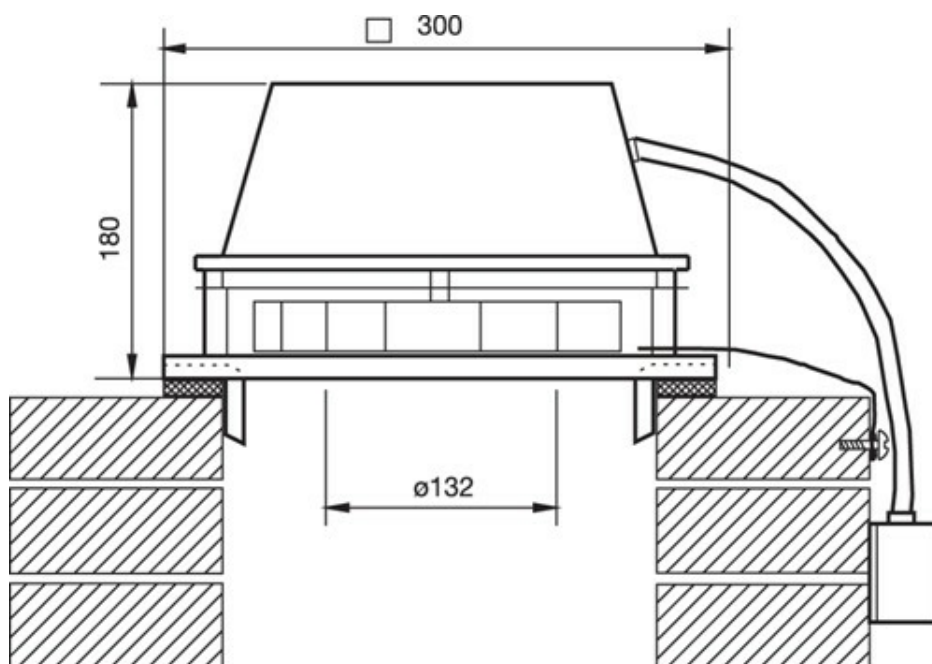
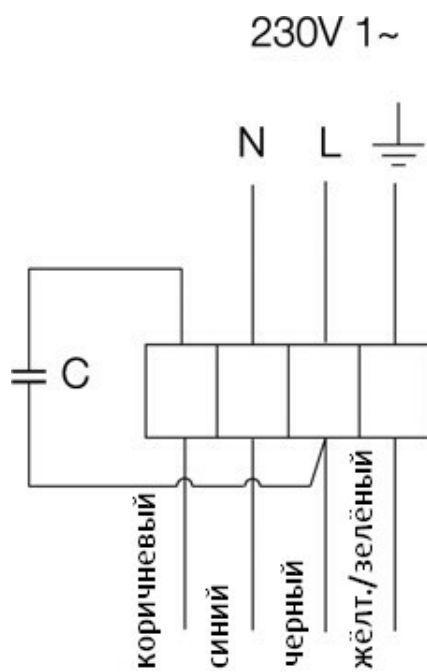
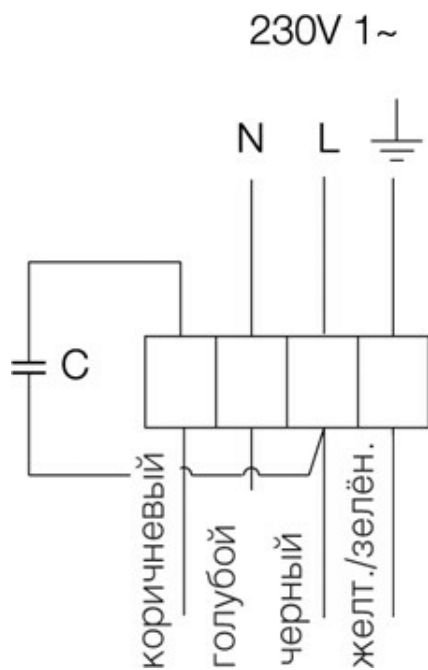


Схема подключения





Документация



ZRS Installation instructions 200515 CE _A001_.pdf (572,27kB)