

RVK-EX



- В соответствии с требованиями АTEX 95
- Директива АTEX 2014/34/EU
- Возможность регулирования скорости
- Монтаж в любом положении
- Термисторы для защиты двигателя

Дополнительные принадлежности



FK
Быстроразъемный хомут
Стр. 347



SG
Защитная решетка
Стр. 348

Электрические принадлежности



Ex e
Клеммная коробка
Стр. 344



R-DK4 KT
Трансформатор
Стр. 318



RTRD
Регулятор скорости
Стр. 318



U-EK230E
Защита двигателя
Стр. 333



REV-ATEX
Выключатель
Стр. 343

Взрывозащищенный вентилятор в пластмассовом корпусе

Корпус

Корпус выполнен из токопроводящего пластика.

Электродвигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по напряжению.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

При наличии реле защиты электродвигателя Systemair U-EK230E скорость можно регулировать 5-ступенчатым трансформатором.

Защита двигателя

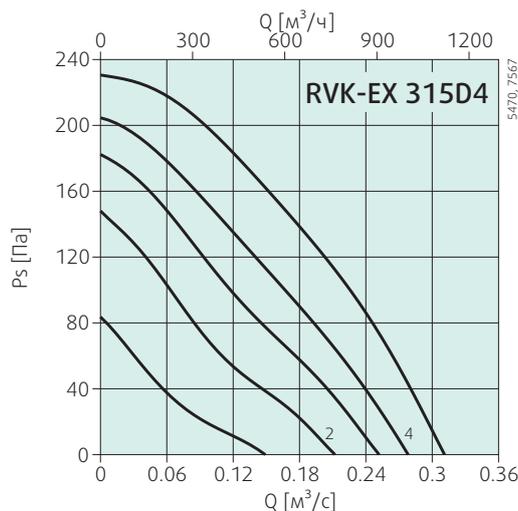
Для защиты электродвигателя служат термисторы и отдельно подключаемое устройство защиты.

Вентиляторы RVK-EX отвечают требованиям температурных классов T1, T2 и T3 согласно классификации, представленной в директиве АTEX 94/9/ЕС. Кроме этого, данные вентиляторы подходят для перемещения потенциально взрывоопасных газов в зоне 1 и 2, а также сред с содержанием веществ группы IIA и IIB.

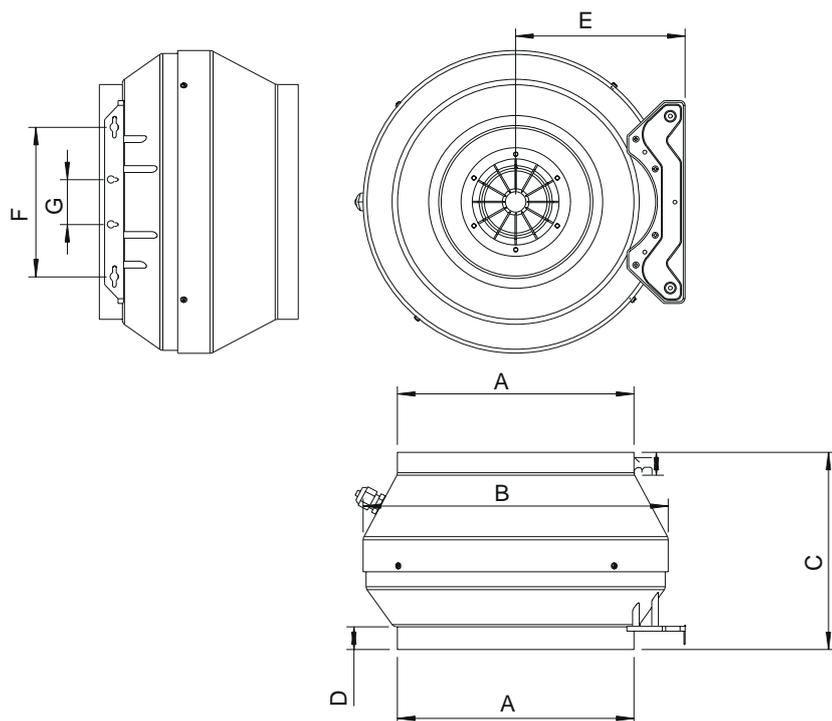
В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Быстрый подбор



Размеры



RVK-EX	A	B	C	D	E	F	G
315D4	314	405	264	30,5	225	200	60

Технические характеристики

RVK EX		RVK-EX 315D4
Артикул		37177
Напряжение	В	3x400
Частота	Гц	50
Фаза	~	3
Мощность потребления (P1)	Вт	90
Ток	А	0.25
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	40
* при регулировании скорости	°C	40
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	37.2
Уровень звукового давления (3 м)*	дБ(А)	27.7
Вес	кг	7.1
Класс изоляции		B
Класс взрывозащиты		II 2G с Ex e IIB T3

(*) Свободное пространство