

Вентиляторы для круглых каналов

RVK 250



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод.

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

| | | RVK 250E2-A1 | RVK 250E2-L1 |
|---|---|----------------|----------------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 | 230 |
| Фазность | ~ | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | 110 | 170 |
| Ток | А | 0,51 | 0,76 |
| Макс. расход воздуха | м ³ /с (м ³ /час) | 0,21 (760) | 0,28 (1020) |
| Частота вращения | мин ⁻¹ | 2520 | 258 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С | 60 | 50 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании | °С | 60 | 50 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3 м | дБ(А) | 44 | 47 |
| Вес | кг | 5 | 5,2 |
| Класс изоляции двигателя | | В | В |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | 3 | 4 |
| Тип термозащиты | | Автоматическая | Автоматическая |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый | Трансформатор | RE 1,5 | RE 1,5 |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость | Трансформатор | REU 1,5 | REU 1,5 |
| Регулятор скорости, бесшаговый | Тиристор | REE 1 | REE 1 |
| Схема подключения, стр. 12-15 | | 2 | 2 |

Принадлежности



BFB стр. 503



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



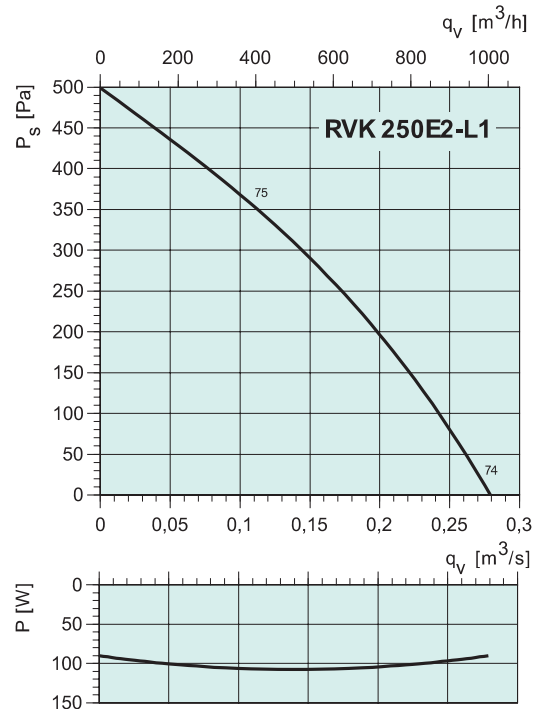
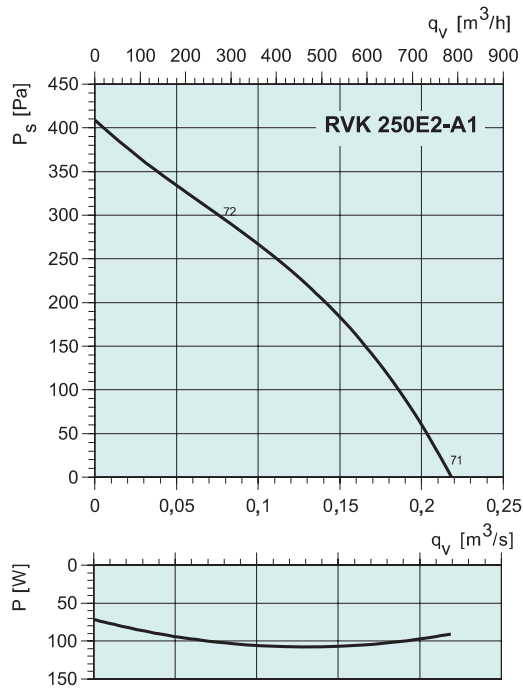
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



RVK 250E2-A1

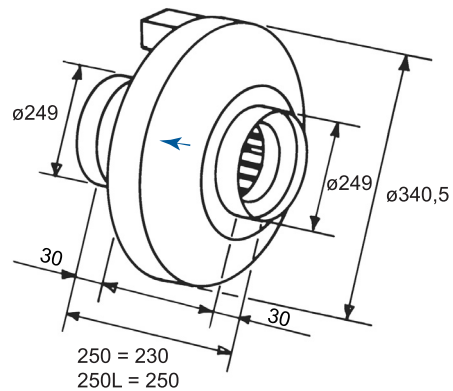
| | Гц | Октавные полосы частот, | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} Канал | дБ(A) | 72 | 54 | 59 | 66 | 65 | 63 | 62 | 56 | 50 |
| L _{WA} к окружению | дБ(A) | 51 | 45 | 32 | 35 | 43 | 47 | 43 | 39 | 33 |
| C LDC 250-900 | | | | | | | | | | |
| L _{WA} Канал | дБ(A) | 59 | 53 | 53 | 55 | 44 | 36 | 23 | 31 | 31 |

Условия испытаний: q_v = 0,08 м³/с, P_s = 300 Па

RVK 250E2-L1

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} Канал | дБ(A) | 75 | 57 | 62 | 69 | 68 | 66 | 65 | 59 | 53 |
| L _{WA} к окружению | дБ(A) | 54 | 48 | 35 | 38 | 46 | 50 | 46 | 42 | 36 |
| C LDC 250-900 | | | | | | | | | | |
| L _{WA} Канал | дБ(A) | 62 | 56 | 56 | 58 | 47 | 39 | 26 | 34 | 34 |

Условия испытаний: q_v = 0,13 м³/с, P_s = 350 Па



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480