

Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 100 - 125



К



KV

Рекомендации по применению: Ventilatory K/KV – надежное решение для систем вентиляции различного назначения – бытового, общественного, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен монтажный кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Защита двигателей от перегрева в K/KV 100 M осуществляется по полному сопротивлению. K 100 XL имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV 100 XL – с автоматическим перезапуском.

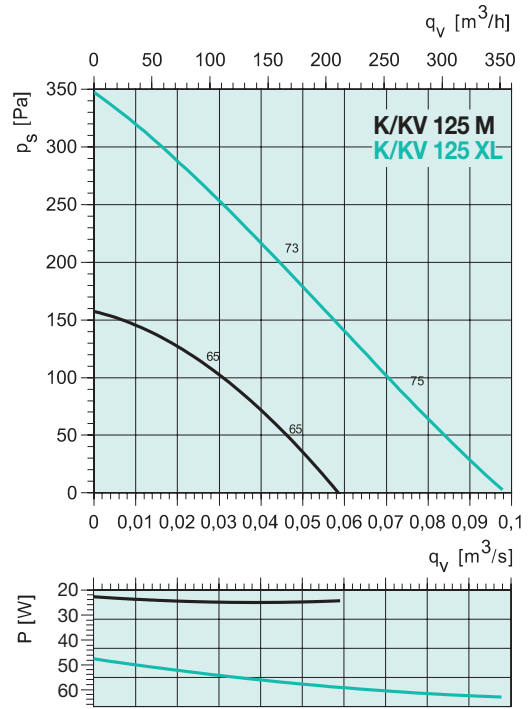
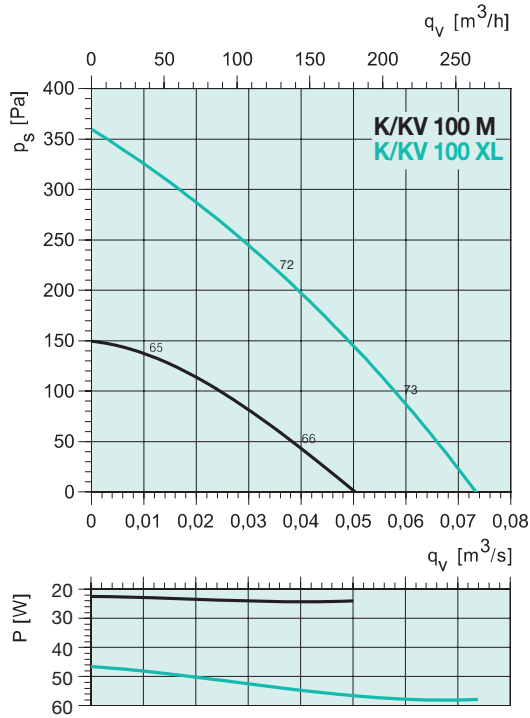
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Ventilatory K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV – клеммную коробку (класса защиты IP44).

Монтаж: Ventilatory K устанавливаются непосредственно в воздухопроводах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздухопроводов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

| K/KV | | 100 M | 100 XL | 125 M | 125 XL |
|---|---|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Фазность | ~ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | 27 | 58 | 32 | 62 |
| Ток | А | 0,16 | 0,25 | 0,19 | 0,27 |
| Макс. расход воздуха | м ³ /с (м ³ /час) | 0,051 (185) | 0,074 (266) | 0,055 (197) | 0,098 (352) |
| Частота вращения | мин ⁻¹ | 2525 | 2436 | 2591 | 2390 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха при регулировании | °С | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м | дБ(А) | 31 | 49 | 36 | 49 |
| Вес | кг | 2 | 4,5 | 2 | 4,5 |
| Класс изоляции двигателя | | В | В | В | В |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | – | 2 | 1 | 2 |
| Тип термозащиты | | полупровод. реле | встроенная | полупровод. реле | встроенная |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый | Трансформатор | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость | Трансформатор | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 |
| Регулятор скорости, бесшаговый | Тиристор | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 |
| Схема подключения, стр. 17-19 | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Артикул | | 1001/1206 | 1004/1207 | 1002/1209 | 1003/1210 |
| Цена, € | | 100,0/105,0 | 109,0/114,0 | 101,0/106,0 | 110,0/116,0 |



K/KV 100 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 61 | 45 | 55 | 57 | 56 | 48 | 45 | 36 | 25 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 38 | 19 | 24 | 15 | 26 | 36 | 38 | 20 | 10 |
| C LDC 100-600 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 50 | 45 | 47 | 43 | 30 | 14 | 4 | 0 | 0 |

Условия испытаний: $q_v = 0,025 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 92 \text{ Па}$

K/KV 125 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 60 | 45 | 54 | 56 | 54 | 47 | 47 | 35 | 24 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 48 | 39 | 37 | 38 | 32 | 33 | 37 | 22 | 13 |
| C LDC 125-600 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 51 | 45 | 48 | 44 | 32 | 19 | 10 | 0 | 2 |

Условия испытаний: $q_v = 0,032 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 82 \text{ Па}$

K/KV 100 XL

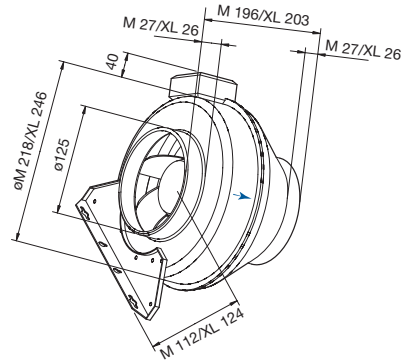
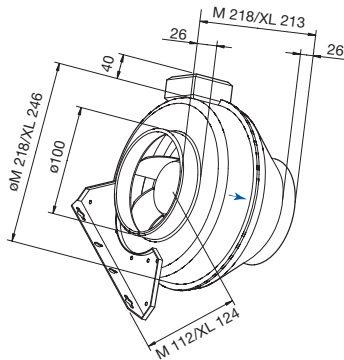
| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 73 | 53 | 64 | 70 | 67 | 61 | 58 | 49 | 37 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 56 | 30 | 27 | 36 | 52 | 51 | 49 | 42 | 27 |
| C LDC 100-600 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 60 | 53 | 56 | 56 | 41 | 27 | 17 | 4 | 12 |

Условия испытаний: $q_v = 0,04 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$

K/KV 125 XL

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 73 | 54 | 65 | 68 | 69 | 63 | 60 | 52 | 41 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 56 | 33 | 29 | 33 | 53 | 51 | 49 | 40 | 29 |
| C LDC 125-600 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 62 | 54 | 59 | 56 | 47 | 35 | 23 | 14 | 19 |

Условия испытаний: $q_v = 0,047 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 189 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 150/160 - 200



K



KV

Рекомендации по применению: Вентиляторы К/KV – надежное решение для систем вентиляции различного назначения – бытового, общественно-го, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен монтажный кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Вентиляторы К имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV – с автоматическим перезапуском.

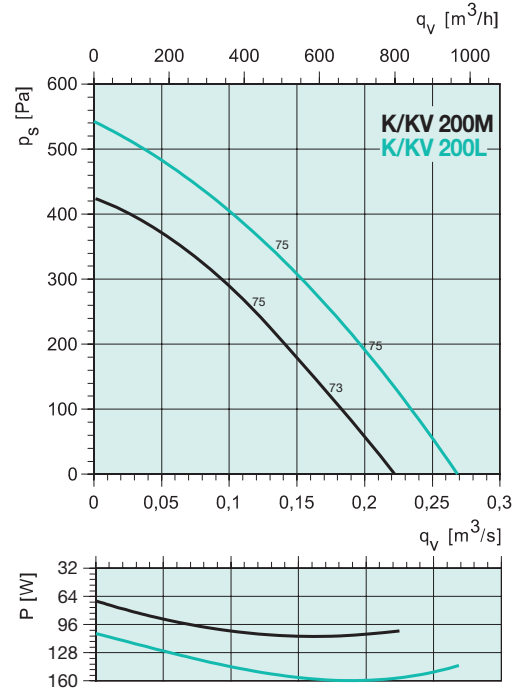
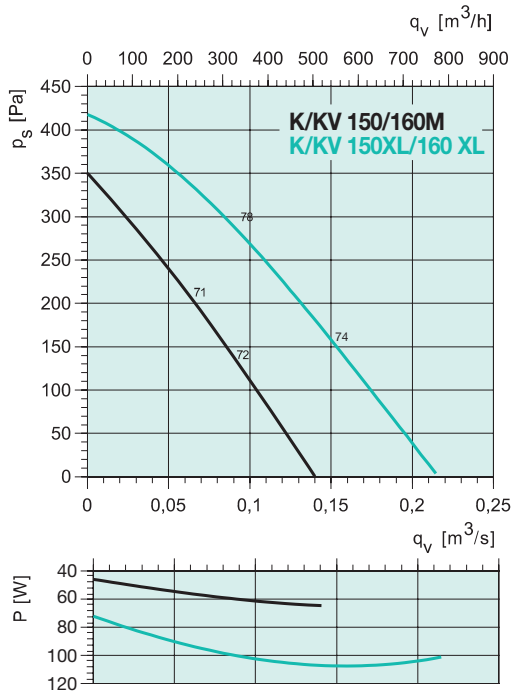
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы К имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV – клеммную коробку (класса защиты IP44).

Монтаж: Вентиляторы К устанавливаются непосредственно в воздуховодах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздуховодов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

| K/KV | | 150/160 M | 150/160 XL | 200M | 200L |
|---|---------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Фазность | ~ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | 63 | 105 | 106 | 155 |
| Ток | А | 0,27 | 0,46 | 0,46 | 0,70 |
| Макс. расход воздуха | м³/с (м³/час) | 0,14 (488) | 0,21 (770) | 0,22 (780) | 0,27 (955) |
| Частота вращения | мин⁻¹ | 2418 | 2545 | 2551 | 2615 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С | 70 | 70 | 70 | 54 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании | °С | 70 | 70 | 70 | 54 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м | дБ(А) | 45 | 53 | 52 | 51 |
| Вес | кг | 3 | 3,9 | 3,8 | 4,5 |
| Класс изоляции двигателя | | B | B | B | B |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Тип термозащиты | | встроенная | встроенная | встроенная | встроенная |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый | Трансформатор | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость | Трансформатор | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 |
| Регулятор скорости, бесшаговый | Тиристор | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 |
| Схема подключения, стр. 17-19 | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Артикул, K/KV | | 1017/1005 (только K) | 1018/1006 (только K) | 1007/1215 | 1008/1216 |
| Цена K/KV, € | | 114,0 | 133,0 | 134,0/141,0 | 169,0/177,0 |
| Артикул, KV | | 1211/1213 | 1212/1214 | | |
| Цена KV, € | | 120,0/120,0 | 140,0/140,0 | | |



K/KV 150/160 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 71 | 42 | 64 | 65 | 67 | 60 | 59 | 48 | 37 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 52 | 16 | 19 | 29 | 47 | 43 | 49 | 37 | 23 |
| C LDC 160-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 57 | 42 | 56 | 49 | 40 | 24 | 12 | 11 | 16 |

Условия испытаний: $q_v = 0,068 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$

K/KV 200 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 76 | 51 | 68 | 68 | 73 | 68 | 64 | 57 | 46 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 59 | 24 | 36 | 37 | 55 | 52 | 54 | 49 | 34 |
| C LDC 200-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 63 | 51 | 61 | 55 | 49 | 37 | 20 | 26 | 26 |

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 272 \text{ Па}$

K/KV 150/160 XL

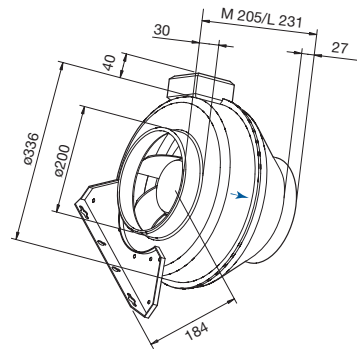
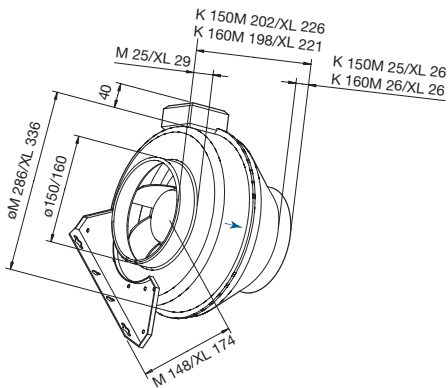
| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 78 | 48 | 65 | 74 | 75 | 65 | 63 | 63 | 50 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 60 | 22 | 29 | 39 | 59 | 46 | 47 | 49 | 34 |
| C LDC 160-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 61 | 48 | 57 | 58 | 48 | 29 | 16 | 26 | 29 |

Условия испытаний: $q_v = 0,096 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 275 \text{ Па}$

K/KV 200 L

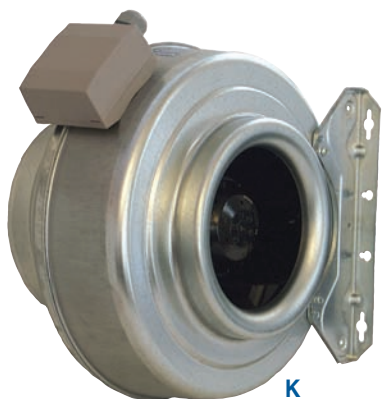
| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 76 | 53 | 68 | 71 | 72 | 67 | 64 | 55 | 46 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 58 | 26 | 29 | 37 | 52 | 52 | 54 | 45 | 39 |
| C LDC 200-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 63 | 53 | 61 | 58 | 48 | 36 | 20 | 24 | 36 |

Условия испытаний: $q_v = 0,136 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 337 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 250 - 315



K



KV

Рекомендации по применению: Ventilatory K/KV – надежное решение для систем вентиляции различного назначения – бытового, общественного, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс C) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен монтажный кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Ventilatory K имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV – с автоматическим перезапуском.

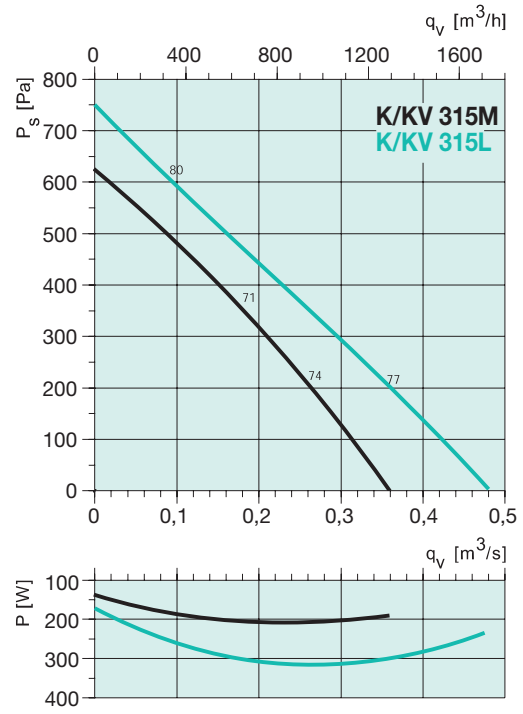
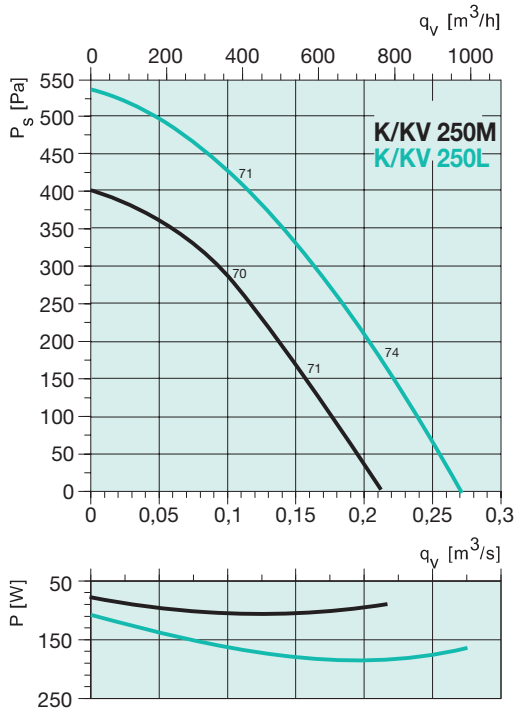
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Ventilatory K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV – клеммную коробку (класса защиты IP44).

Монтаж: Ventilatory K устанавливаются непосредственно в воздуховодах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздуховодов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

| K/KV | | 250 M | 250 L | 315M | 315L |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение/Частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Фазность | ~ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | Вт | 103 | 157 | 215 | 320 |
| Ток | А | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,39 |
| Макс. расход воздуха | м³/с (м³/час) | 0,22 (779) | 0,27 (980) | 0,37 (1340) | 0,46 (1660) |
| Частота вращения | мин⁻¹ | 2579 | 2603 | 2535 | 2360 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С | 70 | 70 | 55 | 45 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании | °С | 70 | 70 | 55 | 45 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м | дБ(А) | 49 | 49 | 47 | 49 |
| Вес | кг | 3,4 | 5 | 7 | 9 |
| Класс изоляции двигателя | | B | B | B | B |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | 3 | 4 | 5 | 7 |
| Тип термозащиты | | встроенная | встроенная | встроенная | встроенная |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый | Трансформатор | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 | RE 1,5 |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость | Трансформатор | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 | REU 1,5 |
| Регулятор скорости, бесшаговый | Тиристор | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 2 |
| Схема подключения, стр. 17-19 | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Артикул | | 1009/1217 | 1010/1218 | 1011/1219 | 1012/1220 |
| Цена, € | | 134,0/141,0 | 176,0/185,0 | 208,0/218,0 | 234,0/246,0 |



K/KV 250 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 70 | 45 | 60 | 62 | 66 | 61 | 60 | 62 | 52 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 56 | 24 | 27 | 30 | 48 | 43 | 51 | 52 | 38 |
| C LDC 250-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 57 | 45 | 54 | 51 | 45 | 34 | 21 | 37 | 33 |

Условия испытаний: $q_v = 0,13 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 239 \text{ Па}$

K/KV 315 M

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 74 | 50 | 52 | 58 | 61 | 68 | 69 | 66 | 63 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 54 | 33 | 27 | 28 | 37 | 49 | 50 | 47 | 38 |
| C LDC 315-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 57 | 51 | 49 | 53 | 43 | 45 | 37 | 46 | 45 |

Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 147 \text{ Па}$

K/KV 250 L

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 74 | 58 | 67 | 69 | 69 | 66 | 62 | 55 | 46 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 56 | 42 | 33 | 41 | 51 | 47 | 50 | 46 | 33 |
| C LDC 250-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 64 | 58 | 61 | 58 | 48 | 39 | 23 | 30 | 27 |

Условия испытаний: $q_v = 0,13 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 367 \text{ Па}$

K/KV 315 L

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 77 | 56 | 59 | 67 | 67 | 71 | 72 | 68 | 66 |
| L_{WA} К окружению | дБ(A) | 56 | 35 | 24 | 34 | 46 | 50 | 53 | 48 | 41 |
| C LDC 315-900 | | | | | | | | | | |
| L_{WA} Канал | дБ(A) | 62 | 56 | 54 | 58 | 49 | 48 | 40 | 48 | 48 |

Условия испытаний: $q_v = 0,384 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 139 \text{ Па}$

