

# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КТ 100-50



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии КТ оснащены двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми вперед лопатками. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко соединяются с помощью гибких соединений серии DS. Вентиляторы серии КТ электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на корпусе.

|                                                     |                                         | КТ 100-50-6 | КТ 100-50-8 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| Напряжение/Частота                                  | В/50 Гц                                 | 400         | 400         |
| Фазность                                            | ~                                       | 3           | 3           |
| Потребляемая мощность                               | Вт                                      | 3810        | 2290        |
| Ток                                                 | А                                       | 6,79        | 4,67        |
| Макс. расход воздуха                                | м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час) | 2,47 (8895) | 2,29 (8260) |
| Частота вращения                                    | мин <sup>-1</sup>                       | 835         | 615         |
| Макс. температура перемещаемого воздуха             | °С                                      | 40          | 40          |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании | °С                                      | 40          | 40          |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3 м        | дБ(А)                                   | 62          | 58          |
| Вес                                                 | кг                                      | 95          | 95          |
| Класс изоляции двигателя                            |                                         | F           | F           |
| Класс защиты двигателя                              |                                         | IP 54       | IP 54       |
| Тип термозащиты                                     |                                         | STDT 16     | STDT 16     |
| Регулятор скорости, пятиступенчатый                 | Трансформатор                           | RTRD 7      | RTRD 7      |
| Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость            | Трансформатор                           | RTRDU 7     | RTRDU 7     |
| Схема подключения, стр. 12-15                       |                                         | 8           | 8           |

## Принадлежности



DS стр. 516



VK стр. 517



LDR стр. 508



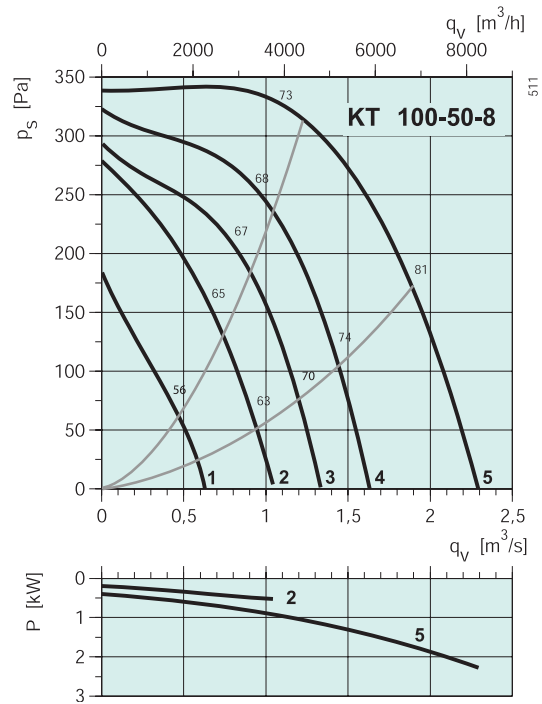
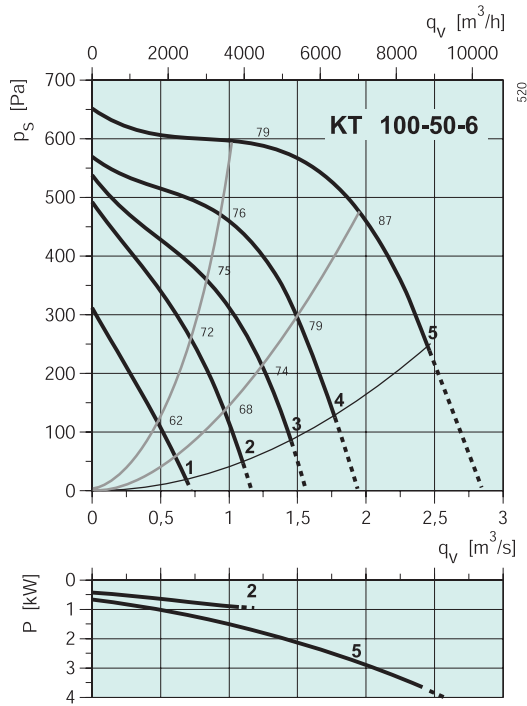
FFK стр. 506



RB стр. 509



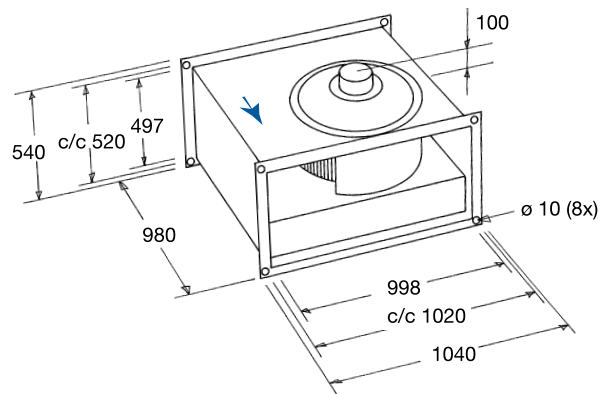
VBR стр. 512



## KT 100-50-6

|                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ к входу     | дБ(А)                      | 79   | 72 | 69  | 65  | 71  | 72 | 72 | 69 | 65 |
| $L_{wA}$ к выходу    | дБ(А)                      | 84   | 69 | 72  | 72  | 78  | 79 | 77 | 74 | 69 |
| $L_{wA}$ к окружению | дБ(А)                      | 69   | 54 | 65  | 61  | 63  | 61 | 58 | 53 | 53 |
| <b>C LDR 100-50</b>  |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ к входу     | дБ(А)                      | 74   | 72 | 63  | 57  | 61  | 61 | 64 | 63 | 62 |
| $L_{wA}$ к выходу    | дБ(А)                      | 77   | 69 | 66  | 64  | 68  | 68 | 69 | 68 | 66 |

Условия испытаний:  $q_v = 1,14 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 613 \text{ Па}$



## KT 100-50-8

|                      | Октавные полосы частот, Гц |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------|----------------------------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                      | Гц                         | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| $L_{wA}$ к входу     | дБ(А)                      | 73   | 65 | 63  | 61  | 65  | 65 | 66 | 63 | 56 |
| $L_{wA}$ к выходу    | дБ(А)                      | 78   | 62 | 64  | 67  | 72  | 71 | 71 | 68 | 61 |
| $L_{wA}$ к окружению | дБ(А)                      | 65   | 47 | 56  | 59  | 59  | 57 | 56 | 54 | 46 |
| <b>C LDR 100-50</b>  |                            |      |    |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ к входу     | дБ(А)                      | 68   | 65 | 57  | 53  | 55  | 54 | 58 | 57 | 53 |
| $L_{wA}$ к выходу    | дБ(А)                      | 70   | 62 | 58  | 59  | 62  | 60 | 63 | 62 | 58 |

Условия испытаний:  $q_v = 1,02 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 331 \text{ Па}$

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 479



Реле термозащиты  
стр. 488