

# Вентилятор канальный радиальный квадратный каркасно-панельный с ЕС-двигателем

## КАНАЛ-ККП-ЕС

### ПРИМЕНЕНИЕ

- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, а также для систем кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий.
- значительно уменьшают энергопотребление системы
- обеспечивают повышение производительности системы при сохранении компактных размеров
- имеют доп. возможности по регулированию параметров и автоматизации.
- конструкция обеспечивает удобство обслуживания и монтажа в условиях ограниченного пространства.
- дополнительные комплекты аксессуаров позволяют адаптировать вентилятор в соответствии с особенностями места его установки.
- для воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей не более  $0,1 \text{ г/м}^3$
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, взрывоопасных примесей
- температурный диапазон перемещаемой среды от  $-30^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$
- класс защиты IP54



### ИНФОРМАЦИЯ

#### КАНАЛ-ККП-ЕС-42-42-2-220

вентилятор канальный радиальный

квадратный каркасно-панельный

вентилятор с ЕС-двигателем

типоразмер (по квадратному присоединительному сечению)

число полюсов электродвигателя

напряжение питания электродвигателя

### КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС вентиляторов имеет КАРКАС, выполненный из алюминиевого профиля.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА, с загнутыми назад лопатками проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

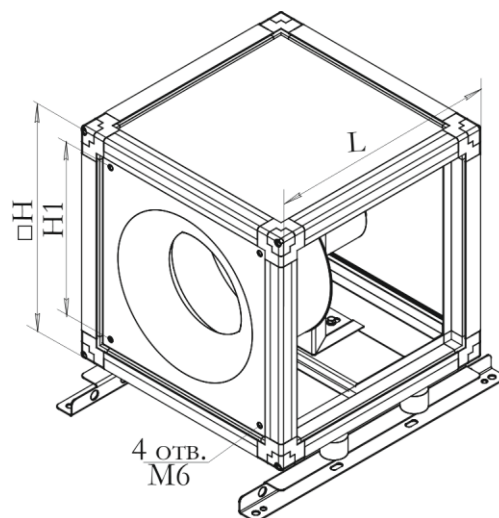
ЕС-ДВИГАТЕЛИ (электронно-коммутируемые) - двигатели постоянного тока с внешним ротором, с постоянными магнитами, с встроенной функцией управления.

ЕС-контроллер позволяет управлять работой вентилятора посредством сигнала от внешних устройств в помещении (датчика температуры, давления, уровня влажности и CO<sub>2</sub>).

Канал-ККП-ЕС сохраняют работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации.

Канал-ККП-ЕС имеют компактные размеры, позволяющие применять их в условиях ограниченного пространства, обеспечивают удобство монтажа и обслуживания, а также универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции.

Канальные вентиляторы Канал-ККП-ЕС допускают применение дополнительных устройств обработки воздуха из типоразрядов круглых и прямоугольных канальных систем.



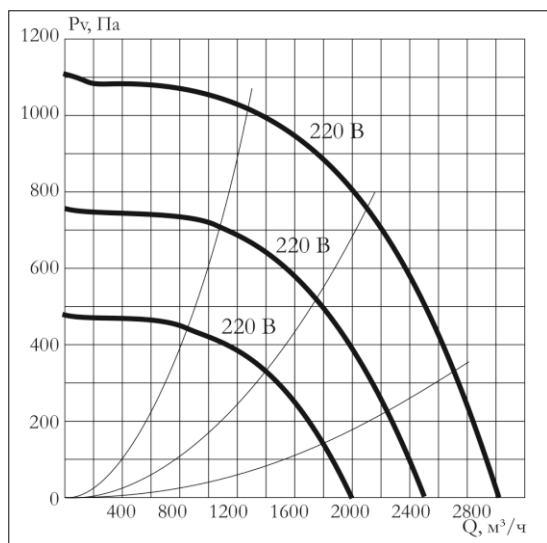
## Технические и габаритные характеристики

## КАНАЛ-ККП-ЕС

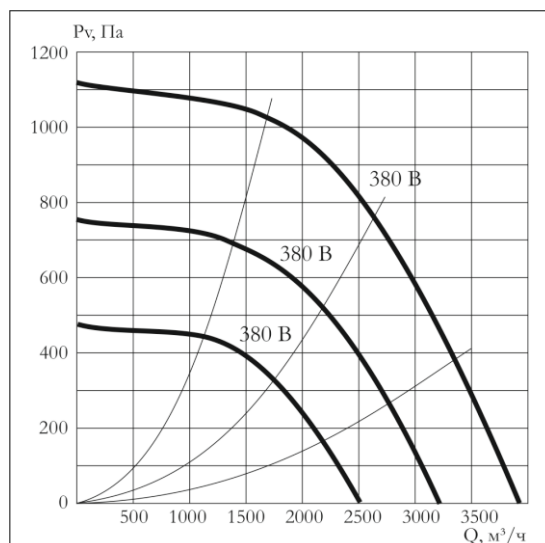
| ОБОЗНАЧЕНИЕ          | Размеры, мм |     |      | Масса, кг<br>не более |
|----------------------|-------------|-----|------|-----------------------|
|                      | H           | H1  | L    |                       |
| Канал-ККП-ЕС-42-42   | 420         | 317 | 420  | 21,9                  |
| Канал-ККП-ЕС-46-46   | 460         | 357 | 460  | 28,6                  |
| Канал-ККП-ЕС-50-50   | 500         | 397 | 500  | 44,1                  |
| Канал-ККП-ЕС-67-67   | 670         | 567 | 670  | 108,6                 |
| Канал-ККП-ЕС-80-80   | 800         | 697 | 800  | 100,6                 |
| Канал-ККП-ЕС-100-100 | 1000        | 897 | 1000 | 155,7                 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ                | Частота вращения двигателя, мин <sup>-1</sup> | Установочная мощность двигателя, кВт | Номинальный ток, А | Корректированный уровень звукового давления LpA, дБ(А) |           |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                            |                                               |                                      |                    | на входе                                               | на выходе | к окружению |
| Канал-ККП-ЕС-42-42-2-220   | 3450                                          | 0,7                                  | 3                  | 76                                                     | 82        | 61          |
| Канал-ККП-ЕС-46-46-2-380   | 3100                                          | 1                                    | 1,6                | 77                                                     | 83        | 63          |
| Канал-ККП-ЕС-50-50-2-380   | 3140                                          | 1,65                                 | 2,5                | 79                                                     | 86        | 68          |
| Канал-ККП-ЕС-67-67-2-380   | 2550                                          | 3 4,                                 | 6                  | 81                                                     | 88        | 68          |
| Канал-ККП-ЕС-80-80-4-380   | 1450                                          | 6,14                                 | 9,9                | 80                                                     | 90        | 71          |
| Канал-ККП-ЕС-100-100-4-380 | 1200                                          | 6,24                                 | 10                 | 82                                                     | 88        | 70          |

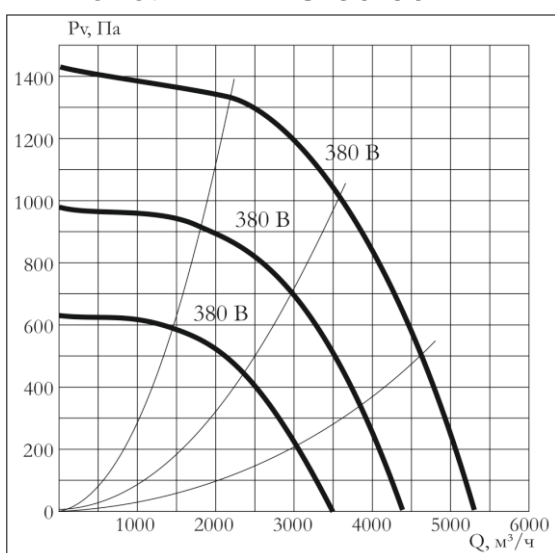
Канал-ККП-ЕС-42-42



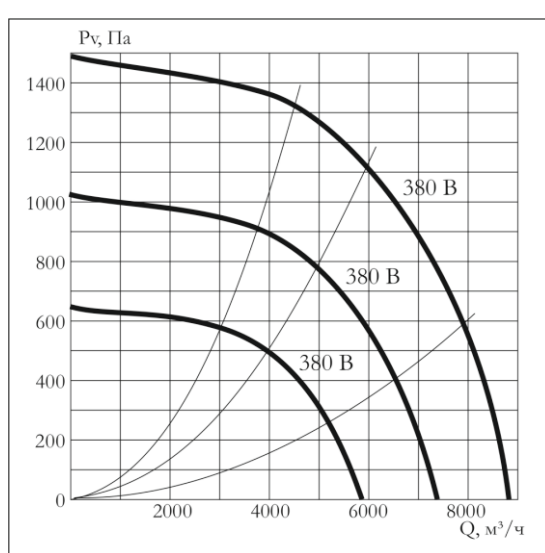
Канал-ККП-ЕС-46-46



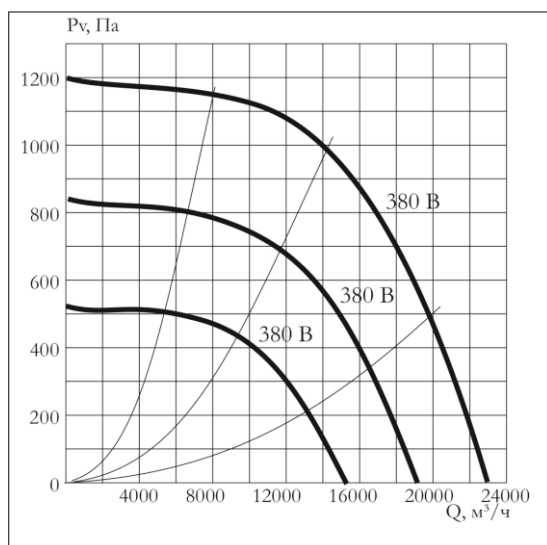
Канал-ККП-ЕС-50-50



Канал-ККП-ЕС-67-67



Канал-ККП-ЕС-80-80



Канал-ККП-ЕС-100-100

