

Каталог вентиляционного оборудования

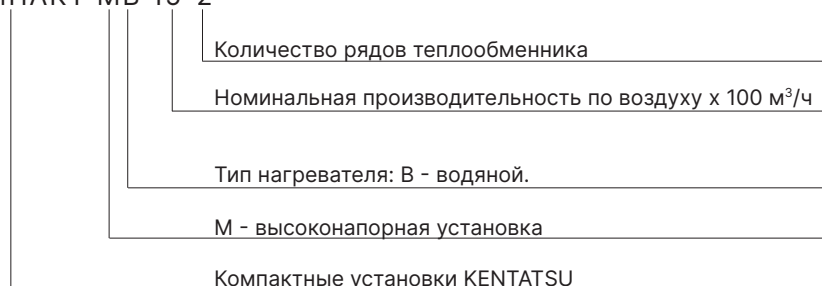
# Компактные вентиляционные установки



# КОМПАКТ В/МВ

## Компактные приточные установки с водяным нагревом

### КОМПАКТ МВ 15-2



700–13 000 м³/ч



## Конструктивные особенности

Kentatsu КОМПАКТ В/МВ - серия универсальных, высокоэффективных приточных установок, разработанных для монтажа в частных домах, офисах, кафе, ресторанах, спортивных сооружениях и объектах культурного досуга.

### Ключевые преимущества

- Энергоэффективность класса A++.
- Встроенная автоматика.
- Выносной пульт управления.
- 2 модели в одном типоразмере (стандарт и с повышенным напором).
- Легкий монтаж.
- Шумоизоляция корпуса.
- Оптимальные габаритные размеры.
- Возможно изготовление в гигиеническом исполнении.

### Корпус

- Бескаркасная технология.
- Порошковая покраска.
- Толщина звукоизоляционных панелей 30 мм.
- Качество изготовления корпуса позволяет использовать открытый монтаж.
- Съемные дверцы.

### Фильтр

- Конструкция корпуса позволяет с легкостью заменить фильтр в случае его загрязнения. По умолчанию установлен фильтр G4.

### Вентилятор

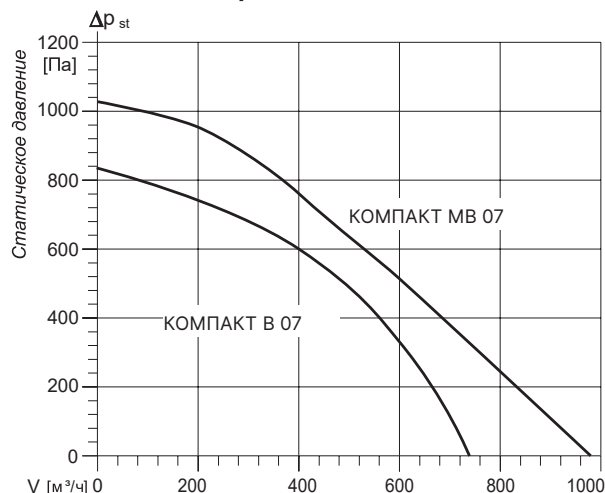
- КПД двигателя до 90%.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными асинхронными двигателями.
- Плавное регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%.
- Отсутствие пусковых токов и наводок на электрическую сеть.
- Ресурс непрерывной работы до 80 000 часов.
- Минимальный уровень шума.

## Уровень звукового давления на максимальной скорости вращения вентилятора

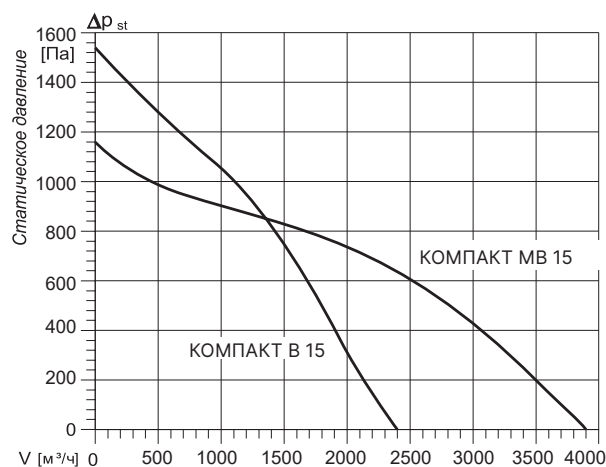
| Модель                          |             | Компакт В 07 | Компакт МВ 07 | Компакт В 15 | Компакт МВ 15 | Компакт В 20 | Компакт МВ 20 | Компакт В 25 |
|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Уровень звукового давления, дБА | На входе    | 64           | 65            | 64           | 68            | 68           | 72            | 72           |
|                                 | На выходе   | 69           | 71            | 71           | 74            | 74           | 77            | 77           |
|                                 | К окружению | 53           | 55            | 55           | 55            | 55           | 57            | 57           |

| Модель                          |             | Компакт МВ 25 | Компакт В 35 | Компакт МВ 35 | Компакт В 60 | Компакт МВ 60 | Компакт В 80 |
|---------------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Уровень звукового давления, дБА | На входе    | 75            | 75           | 77            | 77           | 80            | 78           |
|                                 | На выходе   | 79            | 79           | 81            | 81           | 85            | 83           |
|                                 | К окружению | 59            | 59           | 62            | 60           | 63            | 61           |

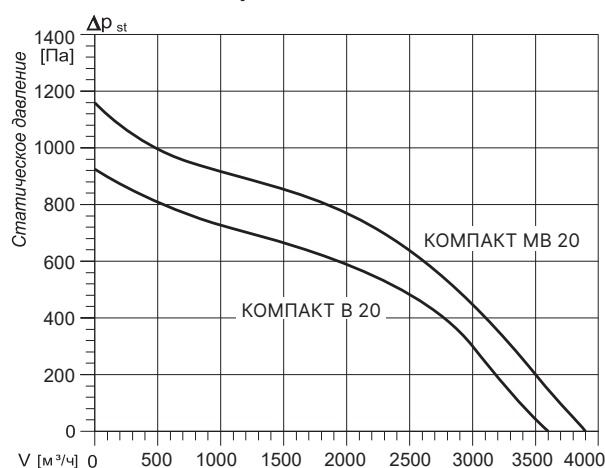
## КОМПАКТ В/МВ 07



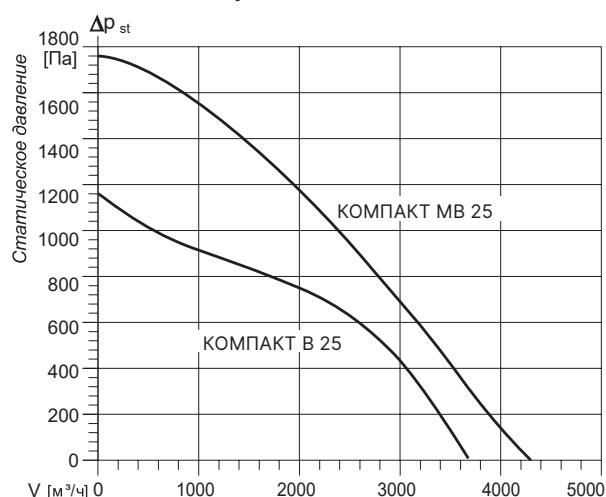
## КОМПАКТ В/МВ 15



## КОМПАКТ В/МВ 20



## КОМПАКТ В/МВ 25

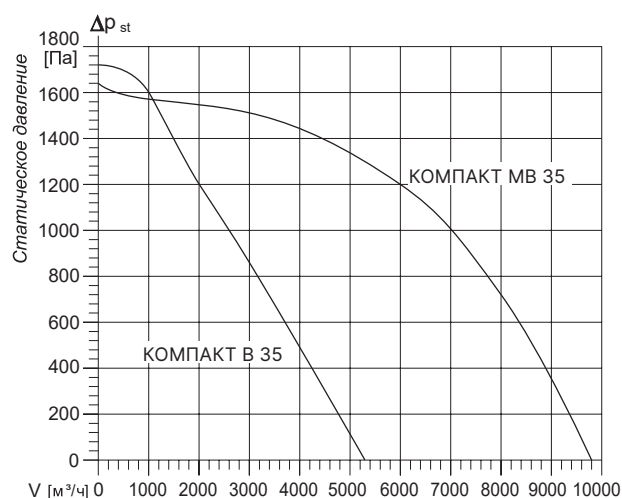


| Модель          | Расход воздуха, м³/ч | Нагреватель   |                     |                                   | Напряжение питания , В | Потребляемая мощность, кВт | Рабочий ток, А | Вес | Размеры (ДхШхВ) |
|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|-----|-----------------|
|                 |                      | Мощность, кВт | Расход воды, м³/час | Гидравлическое сопротивление, кПа |                        |                            |                |     |                 |
| КОМПАКТ В 07-2  | 730                  | 11.7*         | 0.42                | 6.50                              | 220                    | 0.36                       | 2.5            | 40  | 845х640х325     |
| КОМПАКТ МВ 07-2 | 960                  |               |                     |                                   |                        | 0.29                       | 2              | 42  |                 |
| КОМПАКТ В 15-2  | 2460                 | 26.7*         | 0.95                | 7.76                              |                        | 0.65                       | 3.9            | 59  | 915х690х405     |
| КОМПАКТ МВ 15-2 | 3950                 |               |                     |                                   |                        | 0.61                       | 3.6            | 62  |                 |
| КОМПАКТ В 15-3  | 2460                 | 35.2*         | 1.25                | 6.89                              |                        | 0.65                       | 3.9            | 59  |                 |
| КОМПАКТ МВ 15-3 | 3950                 |               |                     |                                   |                        | 0.61                       | 3.6            | 62  |                 |
| КОМПАКТ В 20-2  | 3650                 | 34.8*         | 1.24                | 4.27                              |                        | 0.61                       | 3.6            | 67  | 965х790х405     |
| КОМПАКТ МВ 20-2 | 3950                 |               |                     |                                   |                        | 0.96                       | 4.2            | 69  |                 |
| КОМПАКТ В 20-3  | 3650                 | 45*           | 1.6                 | 4.61                              |                        | 0.61                       | 3.6            | 67  |                 |
| КОМПАКТ МВ 20-3 | 3950                 |               |                     |                                   |                        | 0.96                       | 4.2            | 69  |                 |
| КОМПАКТ В 25-2  | 3950                 | 42.7*         | 1.52                | 4.29                              |                        | 0.96                       | 4.2            | 74  | 965х790х480     |
| КОМПАКТ МВ 25-2 | 4370                 |               |                     |                                   |                        | 1.56                       | 6.9            | 83  |                 |
| КОМПАКТ В 25-3  | 3950                 | 55.1*         | 1.96                | 4.76                              |                        | 0.96                       | 4.2            | 74  |                 |
| КОМПАКТ МВ 25-3 | 4370                 |               |                     |                                   |                        | 1.56                       | 6.9            | 83  |                 |

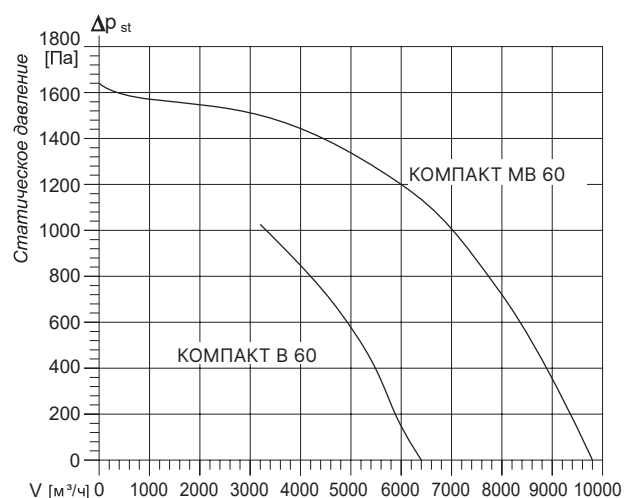
\* Мощность нагрева при следующих параметрах  $t_{\text{теплоносителя}} = 95/70$  °С, входящий воздух - 28 °С.

## Компактные приточные установки с водяным нагревом

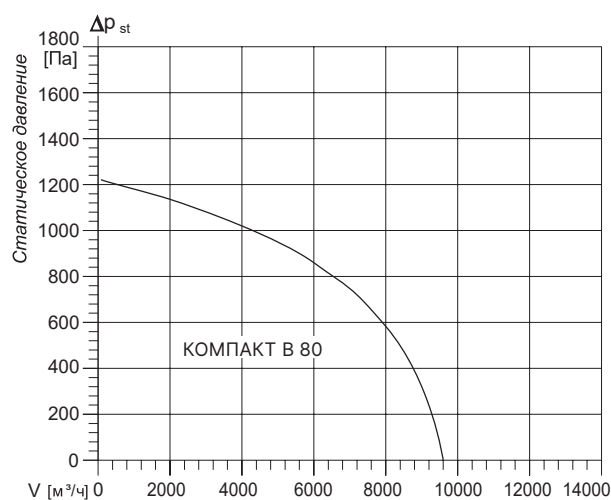
### КОМПАКТ В/МВ 35



### КОМПАКТ В/МВ 60



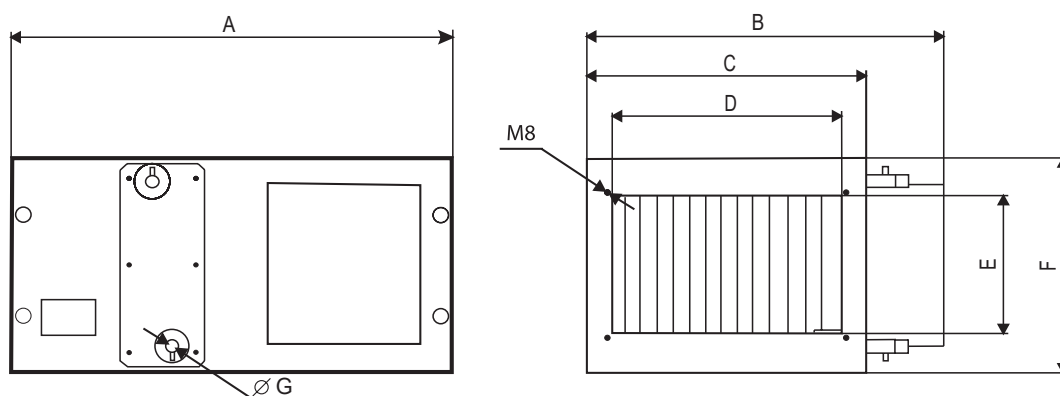
### КОМПАКТ В 80



| Модель          | Расход воздуха, м³/ч | Нагреватель           |                           |                                         | Напряже-<br>ние питания<br>, В | Потребля-<br>емая мощ-<br>ность, кВт | Рабочий<br>ток, А | Вес | Размеры<br>(ДхШхВ) |
|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----|--------------------|
|                 |                      | Мощ-<br>ность,<br>кВт | Расход<br>воды,<br>м³/час | Гидравлическое<br>сопротивление,<br>кПа |                                |                                      |                   |     |                    |
| КОМПАКТ В 35 2  | 5100                 | 56.4*                 | 2.01                      | 7.73                                    | 220                            | 1.57                                 | 6.9               | 98  | 1020x900x550       |
| КОМПАКТ МВ 35 2 | 9650                 |                       |                           |                                         |                                | 2.06                                 | 3.5               | 102 |                    |
| КОМПАКТ В 35 3  | 5100                 | 76.8*                 | 2.73                      | 8.08                                    |                                | 1.57                                 | 6.9               | 98  |                    |
| КОМПАКТ МВ 35 3 | 9650                 |                       |                           |                                         |                                | 2.06                                 | 3.5               | 102 |                    |
| КОМПАКТ В 60 2  | 6250                 | 106*                  | 3.75                      | 3.37                                    | 380                            | 2.23                                 | 3.8               | 122 | 1140x1090x625      |
| КОМПАКТ МВ 60 2 | 9650                 |                       |                           |                                         |                                | 3.56                                 | 5.8               | 128 |                    |
| КОМПАКТ В 60 3  | 6250                 | 141*                  | 5.00                      | 14.48                                   |                                | 2.23                                 | 3.8               | 122 |                    |
| КОМПАКТ МВ 60 3 | 9650                 |                       |                           |                                         |                                | 3.56                                 | 5.8               | 128 |                    |
| КОМПАКТ В 80 2  | 13450                | 145*                  | 5.10                      | 3.93                                    |                                | 3.15                                 | 5.1               | 199 | 1225x1290x750      |
| КОМПАКТ В 80 3  |                      | 183*                  | 6.50                      | 4.35                                    |                                | 4.18                                 | 5.1               | 199 |                    |

\* Мощность нагрева при следующих параметрах  $t_{\text{теплоносителя}} = 95/70^\circ\text{C}$ , входящий воздух -  $28^\circ\text{C}$ .

## Габаритные размеры



| Модель          | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, дюйм |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| КОМПАКТ В/МВ 07 | 845   | 640   | 480   | 420   | 220   | 325   | 1/2     |
| КОМПАКТ В/МВ 15 | 915   | 690   | 530   | 420   | 220   | 405   | 1/2     |
| КОМПАКТ В/МВ 20 | 965   | 790   | 630   | 520   | 320   | 405   | 3/4     |
| КОМПАКТ В/МВ 25 | 965   | 790   | 630   | 520   | 320   | 480   | 3/4     |
| КОМПАКТ В/МВ 35 | 1 020 | 900   | 740   | 620   | 370   | 550   | 3/4     |
| КОМПАКТ В/МВ 60 | 1 140 | 1090  | 930   | 820   | 520   | 625   | 1       |
| КОМПАКТ В 80    | 1 225 | 1290  | 1 130 | 1030  | 530   | 750   | 1 1/4   |