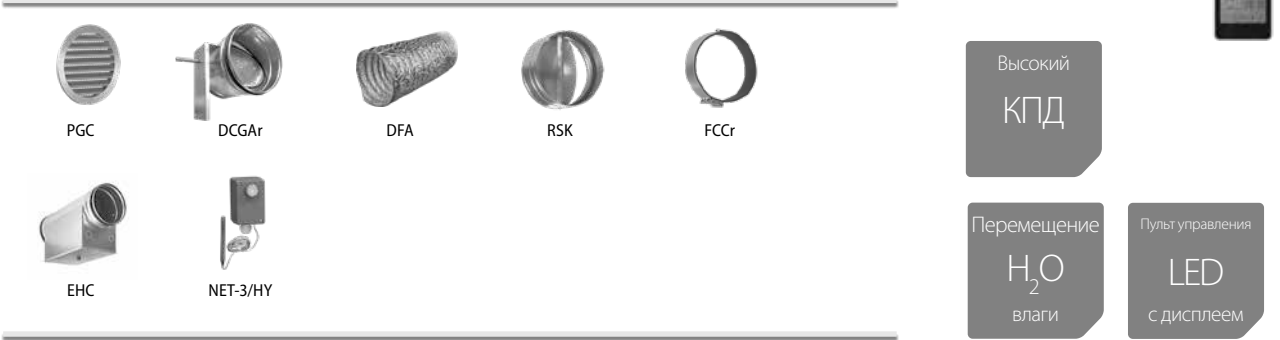


PVS STAR

- Корпус из оцинкованной стали со звуко- и теплоизоляцией из формованного пенополистирола, сторона наружного воздуха снаружи изолирована вспененным каучуком.
- Вентиляторы с вперед загнутыми лопатками и термозащитой не требующие техобслуживания, приточный и вытяжной фильтры.
- Инновационный энтальпийный рекуператор с КПД до 90%, подогревающий и увлажняющий приточный воздух.
- Встроенная система автоматики с проводным пультом с пультом ERC-16 и кабелем 3м.



Технические данные вентиляционных установок PVS

| Модель                           | PVS-200                  |      |      | PVS-350 |      |      | PVS-450 |      |      |
|----------------------------------|--------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| Скорость вентилятора             | H                        | M    | L    | H       | M    | L    | H       | M    | L    |
| Расход воздуха, м³/ч             | 150                      | 150  | 120  | 250     | 250  | 210  | 350     | 350  | 240  |
| Внешнее давление, Па             | 90                       | 70   | 45   | 100     | 50   | 35   | 130     | 110  | 40   |
| Максимальный КПД рекуператора, % |                          | 85   |      |         | 83   |      |         | 85   |      |
| Уровень шума, дБ (А)             | 31,5                     | 31   | 23   | 34      | 33,5 | 26,5 | 37      | 36,5 | 31   |
| Параметры электропитания         | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц |      |      |         |      |      |         |      |      |
| Номинальный ток, А               | 0,47                     | 0,46 | 0,45 | 0,71    | 0,6  | 0,58 | 1,07    | 1,05 | 0,97 |
| Потребляемая мощность, Вт        | 102                      | 98   | 93   | 150     | 148  | 123  | 233     | 230  | 209  |
| Масса, кг                        |                          | 29   |      |         | 32   |      |         | 42   |      |

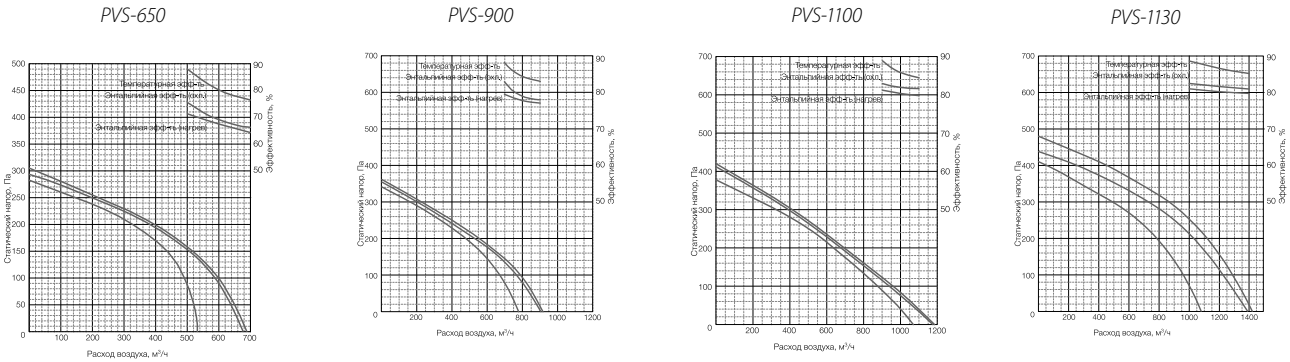
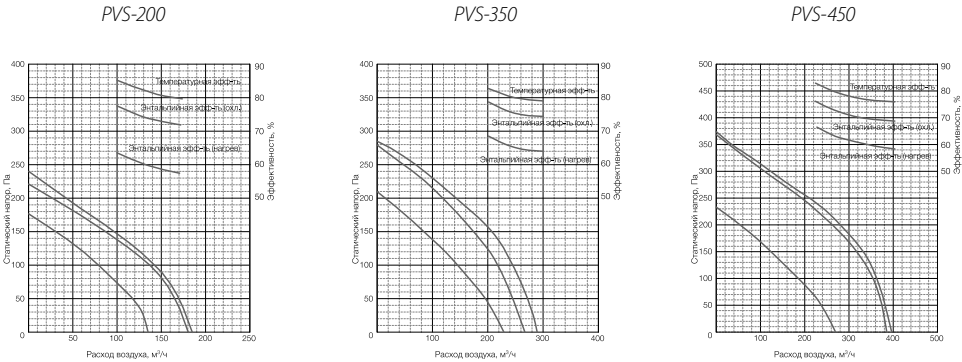
| Модель                           |   | PVS-650 | PVS-900 | PVS-1100 | PVS-1300 |
|----------------------------------|---|---------|---------|----------|----------|
| Скорость вентилятора, м³/ч       | L | 500     | 700     | 900      | 1000     |
|                                  | M | 600     | 800     | 1000     | 1300     |
|                                  | H | 600     | 800     | 1000     | 1300     |
| Внешнее давление, Па             | L | 89      | 92      | 80       | 75       |
|                                  | M | 92      | 96      | 85       | 85       |
|                                  | H | 97      | 100     | 86       | 90       |
| Максимальный КПД рекуператора, % |   | 88      | 88      | 89       | 89       |
|                                  | L | 29      | 34      | 34       | 38       |
|                                  | M | 35      | 39      | 38       | 41       |
| Уровень шума, дБ(А)              |   | 39      | 41      | 42       | 43       |
|                                  |   |         |         |          |          |
| Напряжение, В                    |   | 220     | 220     | 220      | 220      |
| Номинальный ток, А               |   | 0,96    | 2       | 2,1      | 3,2      |
| Потребляемая мощность, Вт        |   | 200     | 420     | 450      | 680      |
| Масса, кг                        |   | 34      | 53      | 61       | 71       |

Рекомендуемая мощность вспомогательного нагревателя, кВт

|                                    | PVS-200 | PVS-350 | PVS-450 | PVS-650 | PVS-1100 | PVS-1300 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Для установки без доп. вентилятора | 1,8     | 2,4     | 5       | 6       | 9        | 12       |
| Для установки с доп. вентилятором  | 2       | 3       | 5       | 6       | 12       | 12       |

Примечание: мощность нагревателей рассчитана для максимальных расходов воздуха. Если расход меньше максимального, то мощность нагревателя определяется по формуле:  $N = -0,33 \cdot (T + 15) \cdot L$ , где  $N$  — мощность нагревателя (кВт);  $T$  — расчетная минимальная температура воздуха для данного региона (°C),  $L$  — расход воздуха (м³/ч).

Аэродинамические характеристики



Габаритные размеры

| Модель  | A   | B    | C  | D   | E    |
|---------|-----|------|----|-----|------|
| PVS-200 | 685 | 860  | 70 | 122 | 920  |
| PVS-350 | 700 | 930  | 70 | 122 | 990  |
| PVS-450 | 820 | 1070 | 70 | 132 | 1130 |

| Модель  | F   | I   | M   | N    |
|---------|-----|-----|-----|------|
| PVS-200 | 618 | 405 | 220 | Ø98  |
| PVS-350 | 633 | 425 | 220 | Ø144 |
| PVS-450 | 753 | 550 | 230 | Ø144 |

| Модель   | A    | B    | C   | D   |
|----------|------|------|-----|-----|
| PVS-650  | 902  | 867  | 107 | 197 |
| PVS-900  | 884  | 1134 | 85  | 202 |
| PVS-1100 | 1134 | 1134 | 85  | 202 |
| PVS-1300 | 1243 | 1193 | 85  | 241 |

| Модель   | E      | F    | G    | I     |
|----------|--------|------|------|-------|
| PVS-650  | 833.5  | 922  | 20.5 | 451.5 |
| PVS-900  | 818    | 1189 | 20.5 | 378   |
| PVS-1100 | 1068   | 1189 | 20.5 | 628   |
| PVS-1300 | 1172.5 | 1248 | 20.5 | 629.5 |

| Модель   | K     | M   | M1    | M2  | N    |
|----------|-------|-----|-------|-----|------|
| PVS-650  | 115.5 | 280 | 139.5 | -   | Ø194 |
| PVS-900  | 128   | 388 | 194   | -   | Ø242 |
| PVS-1100 | 128   | 388 | 194   | -   | Ø242 |
| PVS-1300 | 133   | 388 | 191   | 241 | Ø242 |

