

# PWI/PWS 6502

## ECOOL Воздушно-водяные теплообменники 5000 Вт

PWI: для частично углубленной установки на дверь или стенку шкафа

PWS: для навесной установки на стенки и двери шкафа

- предлагает наивысшую степень безопасности и энергоэффективности
- совместимость монтажного выреза системы **ECOOL**, например для воздухо-воздушных теплообменников и охлаждающих устройств
- простой монтаж частично заглубленной версии PWI с помощью системы «щелк и готово»
- не требует сервисного обслуживания
- встроенный термостат и электромагнитный клапан для регулирования температуры
- встроенный датчик температуры с сигнальным контактом

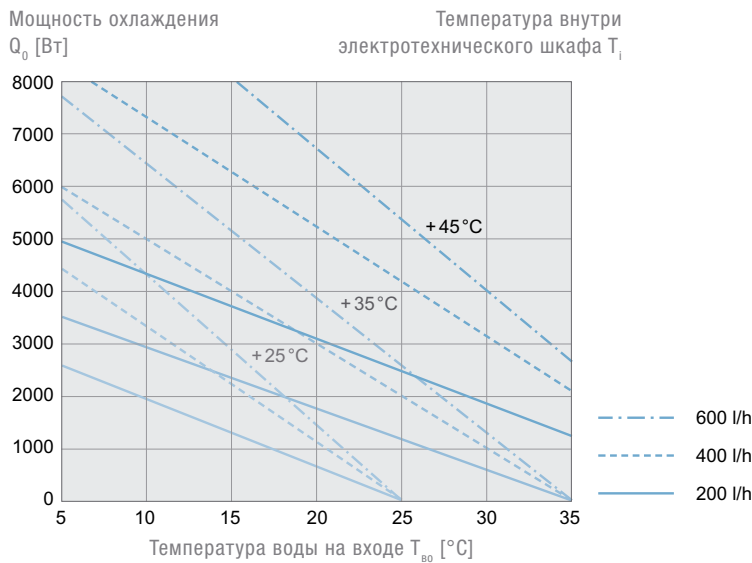


| ПРОДУКТ                            |                | PWI 6502                                                                                                |             |             | PWS 6502    |             |             |         |
|------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| ЗАКАЗНОЙ НОМЕР                     |                | 12893509055                                                                                             | 12893501055 | 12893504055 | 12883509055 | 12883501055 | 12883504055 | Единица |
| ДАННЫЕ                             |                |                                                                                                         |             |             |             |             |             |         |
| Номинальное напряжение ±10 %       |                | AC 50   60                                                                                              |             | AC 60       | AC 50   60  |             | AC 60       | Гц      |
|                                    |                | 400                                                                                                     | 230         | 115         | 400         | 230         | 115         | В       |
| Мощность охлаждения @ 400 л/ч      | W10/L35        | 5000                                                                                                    |             |             |             |             |             | Вт      |
| Потребление мощности               | W10/L35        | 79   130                                                                                                | 209   292   | 294         | 79   130    | 209   292   | 294         |         |
| Потребление тока                   | W10/L35        | 0.69   0.83                                                                                             | 0.94   1.29 | 2.57        | 0.69   0.83 | 0.94   1.29 | 2.57        | А       |
| Пусковой ток                       | W10/L35        | 1.6                                                                                                     |             | 3.2         | 1.6         |             | 3.2         |         |
| Свободная подача воздуха           | внутренний     | 1425                                                                                                    |             | 1580        | 1425        |             | 1580        | м³/ч    |
| Предохранитель Т                   |                | 2                                                                                                       |             | 4           | 2           |             | 4           | А       |
| Вид соединения                     | электрическое  | клеммная колодка пружинного типа (штекер в комплекте)                                                   |             |             |             |             |             |         |
|                                    | гидравлическое | 13 мм трубка, специальные подсоединения по запросу                                                      |             |             |             |             |             |         |
| Уровень звука согласно EN ISO 3741 |                | 54                                                                                                      |             |             |             |             |             | дБ (А)  |
| Вес (без упаковки)                 |                | 36.5                                                                                                    | 31.5        | 31.5        | 37.5        | 36.5        | 34.5        | кг      |
| Температура окружающей среды       |                | > +1 ... +70   > +34 ... +158                                                                           |             |             |             |             |             | °C   °F |
| Диапазон установок (регулируемый)  |                | +8 ... +50   +47 ... +122; заводская установка +35   +95                                                |             |             |             |             |             |         |
| Температура воды на входе          |                | > +2 ... +35   > +34 ... +95                                                                            |             |             |             |             |             |         |
| Допустимое рабочее давление        |                | макс. 10                                                                                                |             |             |             |             |             | бар     |
| Рабочий цикл                       |                | 100                                                                                                     |             |             |             |             |             | %       |
| Выделение конденсата               |                | отвод конденсата                                                                                        |             |             |             |             |             |         |
| Степень защиты согласно EN 60529   | IP 55          | для оборудования в шкафу, при эксплуатации согласно предписанию                                         |             |             |             |             |             |         |
| Конструкция                        | корпус         | оцинкованная сталь   электростатическое порошковое покрытие (200 °C)   по запросу: из нержавеющей стали |             |             |             |             |             |         |
|                                    | теплообменники | медные трубки с алюминиевыми ламелями   трубки из нержавеющей стали по запросу                          |             |             |             |             |             |         |
| Цвет                               | кожух          | RAL 7035   другие цвета по запросу                                                                      |             |             |             |             |             |         |

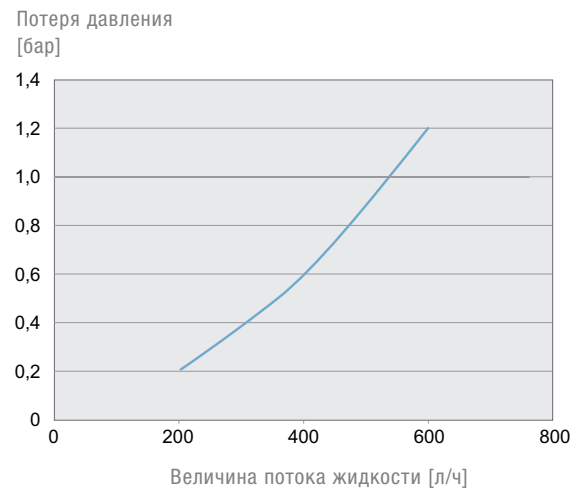
| АКСЕССУАРЫ                    | Штук | ЗАКАЗНОЙ НОМЕР |
|-------------------------------|------|----------------|
| Внешний испаритель конденсата | 1    | 18314000001    |
| Емкость для сбора конденсата  | 1    | 18314000100    |

Для получения дополнительных моделей, опций, параметров напряжения посетите [www.pfannenbergl.ru](http://www.pfannenbergl.ru) или свяжитесь с нами напрямую.

## Кривые мощности охлаждения



## Графическая характеристика потери давления



## Габаритные размеры

| PWI | X   | Y    | Z1 | Z2  | K    | L   |
|-----|-----|------|----|-----|------|-----|
| мм  | 485 | 1544 | 86 | 100 | 1510 | 450 |

PWI, частично заглубленные на 100 мм

| PWS | X   | Y    | Z   | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I   |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| мм  | 485 | 1556 | 186 | 700 | 282 | 220 | 10 | 450 | 510 | 290 | 315 | 350 |

Монтажные отверстия  $\varnothing$  8 мм, закругление углов монтажного выреза R20

| PWI 6502 | PWS 6502 |
|----------|----------|
|----------|----------|

