

# PWI/PWS 6102

## ECOOL Воздушно-водяные теплообменники 1000 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 6102    |             | PWS 6102    |             |         |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| ЗАКАЗНОЙ НОМЕР | 12891401055 | 12891404055 | 12881401055 | 12881404055 | Единица |

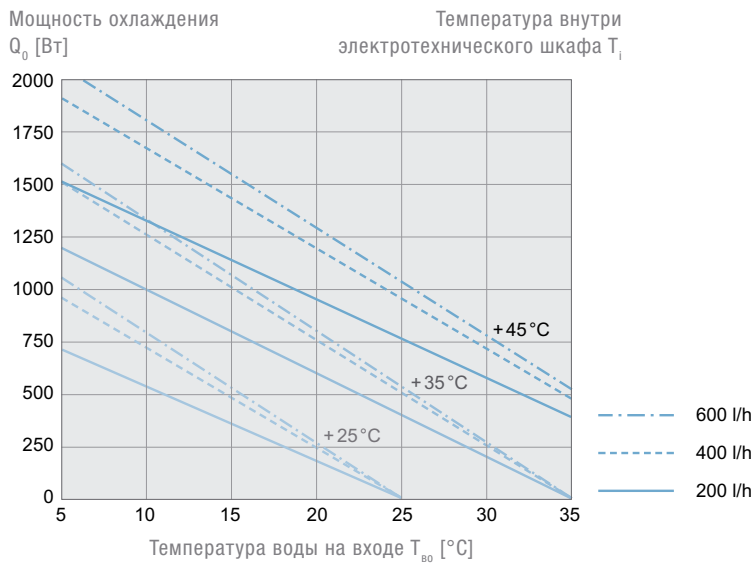
### ДАННЫЕ

|                                    |                |                                                                                                         |       |            |       |         |
|------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|---------|
| Номинальное напряжение ±10 %       |                | AC 50   60                                                                                              | AC 60 | AC 50   60 | AC 60 | Гц      |
|                                    |                | 230                                                                                                     | 115   | 230        | 115   | В       |
| Мощность охлаждения @ 200 л/ч      | W10/L35        | 1000                                                                                                    |       |            |       | Вт      |
| Потребление мощности               | W10/L35        | 68   78                                                                                                 | 70    | 68   78    | 70    |         |
| Потребление тока                   | W10/L35        | 0.3   0.34                                                                                              | 0.6   | 0.3   0.34 | 0.6   | А       |
| Пусковой ток                       | W10/L35        | 0.4                                                                                                     | 0.7   | 0.4        | 0.7   |         |
| Свободная подача воздуха           | внутренний     | 520                                                                                                     |       |            |       | м³/ч    |
| Предохранитель Т                   |                | 2                                                                                                       |       |            |       | 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 |                | ≤ 48                                                                                                    |       |            |       | дБ (А)  |
| Вес (без упаковки)                 |                | 10.5                                                                                                    |       | 11         |       | 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                                                                      |       |            |       |         |

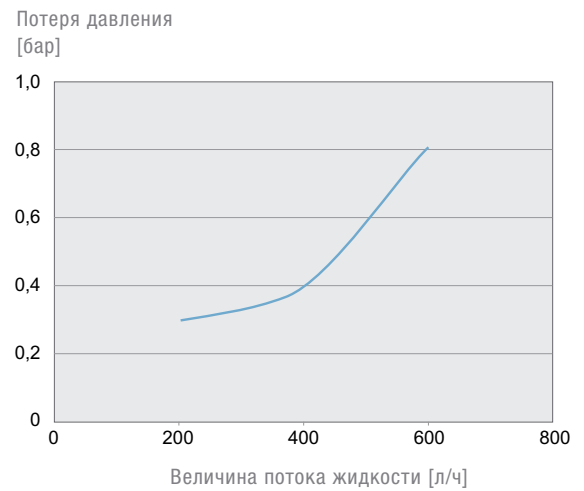
| АКСЕССУАРЫ                    | Штук | ЗАКАЗНОЙ НОМЕР |
|-------------------------------|------|----------------|
| Внешний испаритель конденсата | 1    | 18314000001    |
| Емкость для сбора конденсата  | 1    | 18314000100    |

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

## Кривые мощности охлаждения



## Графическая характеристика потери давления



## Габаритные размеры

| PWI | X   | Y   | Z1 | Z2 | K   | L   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| мм  | 380 | 615 | 82 | 60 | 577 | 350 |

PWI, частично заглубленные на 60 мм

| PWS | X   | Y     | Z   | A   | B   | C   | D   | E   | F  | G   |
|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| мм  | 380 | 622.5 | 142 | 472 | 285 | 272 | 150 | 288 | 40 | 300 |

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

| PWI 6102 | PWS 6102 |
|----------|----------|
|----------|----------|

