

# HEATSMART & KOOLSMART PLUS

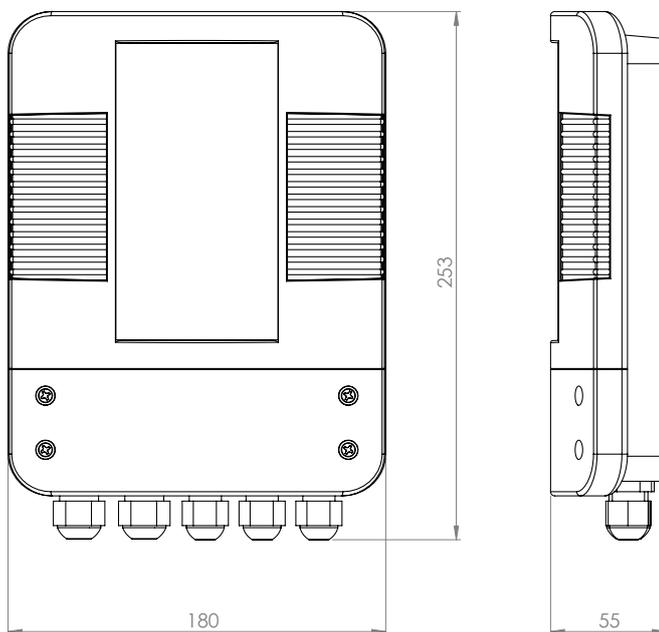
Контроллер нагрева или охлаждения с сенсорным экраном для теплообменника поставляется с реле потока и датчиком температуры, а в качестве опции - с бустерным насосом.



## ФУНКЦИИ

- Умный сенсорный дисплей
- BMS (система управления зданием) готова к интеграции
- Многоязычный интерфейс
- Программируемые 24-часовые часы (4 часовых пояса)
- Порты датчика расхода и температуры
- Точный контроль до 0,5°C
- Диагностический дисплей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ



# ДОСТУПНЫЙ КАК РЕГУЛЯТОР ОБОГРЕВА БАССЕЙНА ИЛИ ТЕПЛООБМЕННИКА С

РЕЛЕ РАСХОДА И ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



GRUNDFOS BUSTER PUMP



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ                | Однофазный 100–240В   |
| ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ                | Только отопление<br>Только охлаждение                         |
| ТЕРМОСТАТ УПРАВЛЕНИЯ            | Цифровой: 0 > 45 °С (перенос 0,5 °С)                          |
| ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ              | Длиной 1 или 3 метра (термистор 103AT-2, R25 = 10K B = 3435K) |
| ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА            | Геркон с золотым наконечником и титановой опорой              |
| РЕЙТИНГ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ | IP44  |
| ЧАСТОТА                         | 50/60 Гц  |
| МОНТАЖ                          | настенное крепление   |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ       | Бустерный насос Grundfos                                      |

## МОДЕЛИ

| КОДЫ ПРОДУКТОВ | ОПИСАНИЕ                  | ВЫХОДЫ   | ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ   | НЕТТО | ВЕС БРУТТО | ОБЪЕМ |
|----------------|---------------------------|--|--|-------|------------|-------|
|                |                           |  |  | kg    | kg         | М     |
| PSPC-HE        | Контроллер теплообменника | Беспотенциальная мощность нагрева Беспотенциальная производительность насоса фильтрации 220–240 В Мощность бустерного насоса | Реле расхода глиной 1 метр Датчик температуры глиной 1 метр                                  | 1.0   | 1.6        | 0.013 |
| PSPC-HE-GP     | Контроллер теплообменника | Беспотенциальная мощность нагрева Беспотенциальная производительность насоса фильтрации 220–240 В Мощность бустерного насоса | Бустерный насос Grundfos Переключатель потока глиной 1 метр Датчик температуры глиной 1 метр | 2.7   | 3.5        | 0.021 |
| KSPC-HE        | Контроллер теплообменника | Беспотенциальная мощность нагрева Беспотенциальная мощность насоса   | Реле расхода глиной 1 метр Датчик температуры глиной 1 метр                                  | 1.0   | 1.6        | 0.013 |
| KSPC-HE-GP     | Контроллер теплообменника | Беспотенциальная мощность нагрева Беспотенциальная мощность насоса   | Бустерный насос Grundfos Реле расхода глиной 1 метр Датчик температуры глиной 1 метр         | 2.7   | 3.5        | 0.021 |