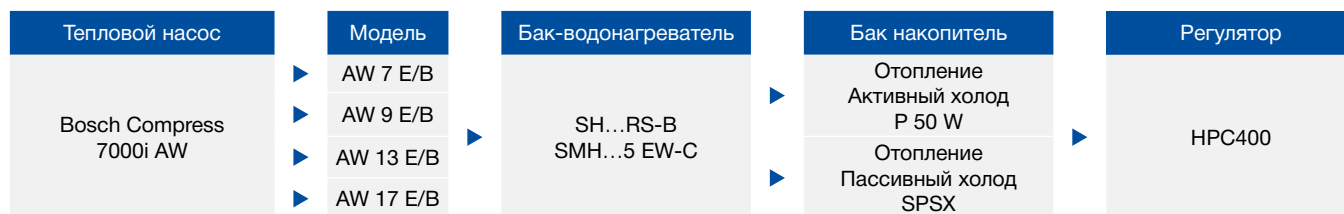




## Обзор системы



## Информация для заказа

| Тип     | Артикул №  | Цена, евро с НДС |
|---------|------------|------------------|
| AW 7 E  | 8738209011 | 7 275,-          |
| AW 9 E  | 8738209012 | 7 590,-          |
| AW 13 E | 8738209013 | 9 154,-          |
| AW 17 E | 8738209014 | 9 538,-          |
| AW 7 B  | 8738209015 | 7 176,-          |
| AW 9 B  | 8738209016 | 7 497,-          |
| AW 13 B | 8738209017 | 9 048,-          |
| AW 17 B | 8738209018 | 9 451,-          |



- моноэнергетический режим
- встроенный электрический нагреватель 9 кВт

- бивалентный режим
- встроенный трехходовой смеситель подключения котла

## Описание и комплект поставки

### Комплектация Compress 7000i AW E

- Реверсивный тепловой насос
- Внутренний гидроблок
- Электрический нагреватель 9 кВт
- Регулятор
- Энергоэффективный циркуляционный насос
- Интернет модуль
- Датчики: внешней температуры, отопительного контура, ГВС

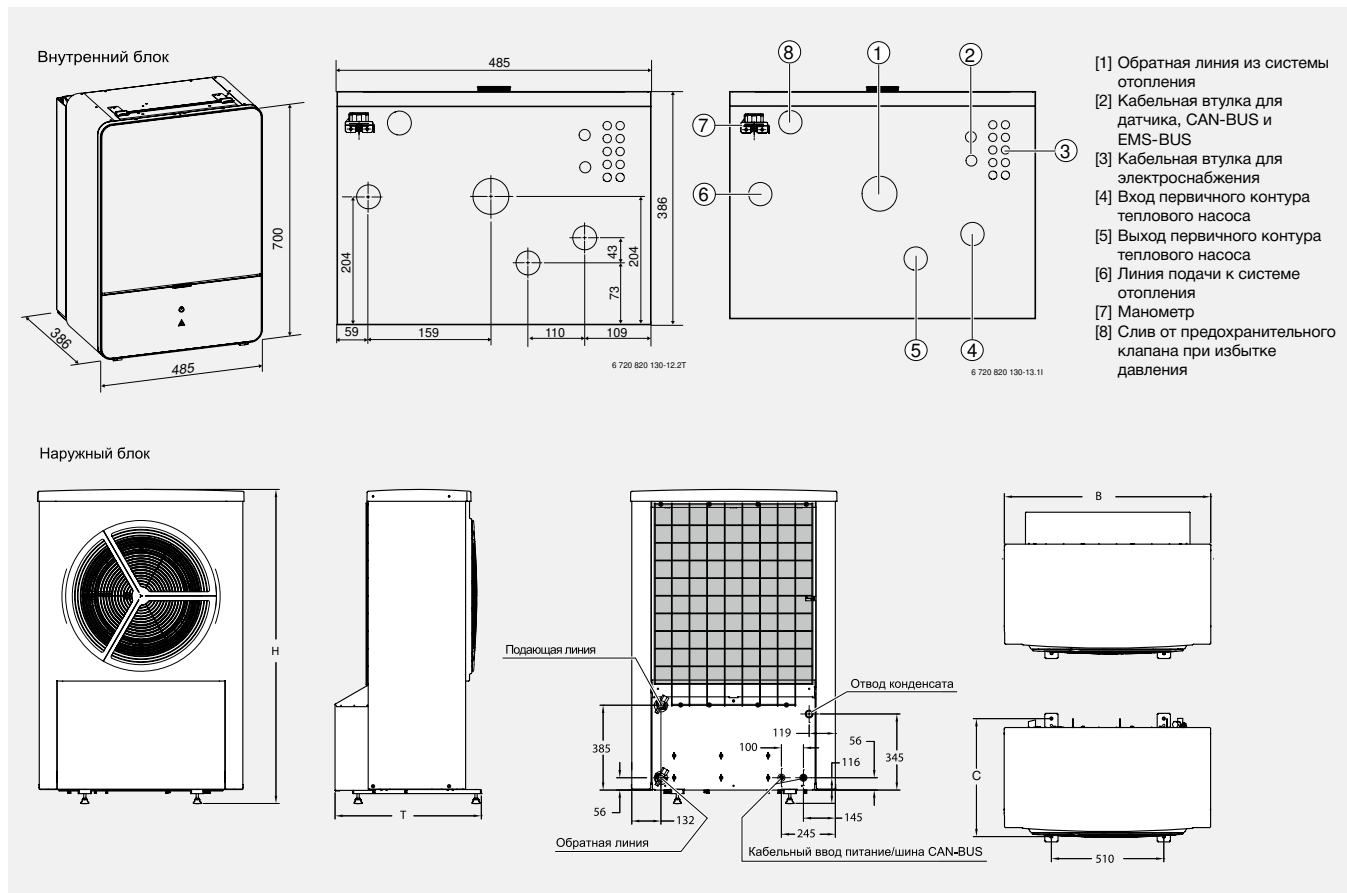
- Мембранный расширительный бак, 10 л
- Предохранительный клапан, манометр, воздухоотводчик
- Шаровой кран с фильтром грязеуловителем

### Комплектация Compress 7000i AW B

- Реверсивный тепловой насос
- Внутренний гидроблок
- Трехходовой клапан подключения котла

- Регулятор
- Энергоэффективный циркуляционный насос
- Датчики: внешней температуры, отопительного контура, ГВС
- Предохранительный клапан, манометр, воздухоотводчик
- Шаровой кран с фильтром грязеуловителем

## Compress 7000i AW E



**Воздушно-водяной тепловой насос Bosch Compress 7000i AW**  
Внешний и внутренний блок 7–17 кВт



11

|                                                                             |                         |                                               | AW 7 E                                                                       | AW 9 E        | AW 13 E      | AW 17 E      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| Конструкция теплового насоса                                                |                         |                                               | воздушно-водяной, моноэнергетический режим                                   |               |              |              |
| Внутренний блок                                                             |                         |                                               |                                                                              |               |              |              |
| Электрический дополнительный нагреватель (кВт)                              |                         |                                               | 9                                                                            | 9             | 9            | 9            |
| Циркуляционный насос                                                        | Grundfos                |                                               | UPM2 25/75                                                                   | UPM2 25/75    | GEO 25/85    | GEO 25/85    |
| Расширительный бак (л)                                                      |                         |                                               | 10                                                                           | 10            | 10           | 10           |
| Подключение (дюйм)                                                          |                         |                                               | G 1" AG                                                                      | G 1" AG       | G 1" AG      | G 1" AG      |
| Габаритные размеры                                                          | Высота (мм)             |                                               | 700                                                                          | 700           | 700          | 700          |
|                                                                             | Ширина (мм)             |                                               | 485                                                                          | 485           | 485          | 485          |
|                                                                             | Глубина (мм)            |                                               | 386                                                                          | 386           | 386          | 386          |
| Вес (кг)                                                                    |                         |                                               | 35                                                                           | 35            | 35           | 35           |
| Электроподключение                                                          |                         |                                               | 3~ / N / PE / 400В / 50 Гц; 3 x C16                                          |               |              |              |
| Тип защиты                                                                  |                         |                                               | IPX1                                                                         | IPX1          | IPX1         | IPX1         |
| Внешний блок                                                                |                         |                                               |                                                                              |               |              |              |
| Тепловая мощность согласно EN 14511 <sup>1)</sup>                           | A7W35                   |                                               | 7                                                                            | 9             | 13           | 17           |
| Тепловая мощность/коэффициент мощности согласно EN 14825 <sup>2)</sup>      | A7/W35 при 40 % (кВт)   |                                               | 2,96/4,84                                                                    | 3,32/4,93     | 5,11/4,90    | 4,80/4,82    |
|                                                                             | A2/W35 при 60 % (кВт)   |                                               | 3,90/4,13                                                                    | 5,04/4,29     | 7,11/4,05    | 7,42/4,03    |
|                                                                             | A-7/W35 при 100 % (кВт) |                                               | 6,18/2,82                                                                    | 8,43/2,96     | 10,99/2,85   | 12,45/2,55   |
| Макс. поток воздуха (м³/ч)                                                  |                         |                                               | 4500                                                                         | 4500          | 7300         | 7300         |
| Номинальный расход отопительной воды                                        |                         | м³/ч                                          | 1,19                                                                         | 1,55          | 2,23         | 2,91         |
| Перепад давления                                                            |                         | кПа                                           | 7,8                                                                          | 10,5          | 15,8         | 22,9         |
| Границы рабочей температуры наружный воздух                                 |                         | режим отопления (°C)<br>режим охлаждения (°C) | -20 – +45<br>+15 – +45                                                       |               |              |              |
| Макс. температура подачи теплового насоса при > A-5 (°C)                    |                         |                                               | 62                                                                           | 62            | 62           | 62           |
| Хладагент                                                                   | тип<br>вес (кг)         |                                               | R410A<br>1,75                                                                | R410A<br>2,35 | R410A<br>3,3 | R410A<br>4,0 |
| Макс. мощность охлаждения / ERR согласно EN14511                            |                         |                                               | 4,83/3,12                                                                    | 6,32/2,9      | 8,86/2,72    | 10,17/2,91   |
| Макс. мощность охлаждения / ERR согласно EN14511                            |                         |                                               | 6,71/3,65                                                                    | 9,25/3,64     | 11,12/3,23   | 11,92/3,28   |
| Макс. уровень звуковой мощности (дБ(A))                                     |                         |                                               | 64                                                                           | 65            | 65           | 66           |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))                                |                         |                                               | 51                                                                           | 52            | 52           | 53           |
| Уровень шума на расстоянии 1 м при частичной нагрузке <sup>3)</sup> (дБ(A)) |                         |                                               | 40                                                                           | 40            | 40           | 40           |
| Подключение (дюйм)                                                          |                         |                                               | G 1" AG                                                                      | G 1" AG       | G 1" AG      | G 1" AG      |
| Габаритные размеры                                                          | Высота (мм)             | H                                             | 1380                                                                         | 1380          | 1695         | 1695         |
|                                                                             | Ширина (мм)             | B                                             | 930                                                                          | 930           | 1200         | 1200         |
|                                                                             | Глубина (мм)            | C                                             | 440                                                                          | 440           | 545          | 545          |
| Вес (кг)                                                                    |                         |                                               | 111                                                                          | 115           | 181          | 184          |
| Электроподключение                                                          |                         |                                               | 1~ / N / PE / 230 В / 50 Гц; 1 x C16    3~ / N / PE / 400 В / 50 Гц; 3 x C16 |               |              |              |
| Тип защиты                                                                  |                         |                                               | IPX4                                                                         | IPX4          | IPX4         | IPX4         |

<sup>1)</sup> EN 14511 при 100 % эксплуатации

<sup>2)</sup> EN 14825 с модуляцией: 40 % при A7/W35; 60 % при A2/W35; 100 % при A-7/W35

<sup>3)</sup> EN 12102 с 40 % при A7/W35