



## CSC/CSR

### Чиллеры воздушного охлаждения с центробежными вентиляторами (Polar Bear)

Холодопроизводительность:  
4 кВт - 40 кВт

Технические характеристики | Размеры, чертеж



Чиллеры CSC/CSR предназначены для установки внутри помещения, воздух для охлаждения конденсатора поступает через систему воздухопроводов. Чиллеры собраны в компактном корпусе и имеют высокую энергоэффективность. Широкий модельный ряд позволяет осуществить точный подбор модели по производительности и обеспечить снижение капитальных затрат. Чиллеры оснащены микропроцессорной системой управления, регулирования и оптимизации рабочих параметров. Чиллеры готовы к работе после подключения к электропитанию, соединения с воздухопроводами и контуром теплоносителя, что значительно снижает время на монтажные и пусконаладочные работы.

Модели чиллеров:

- CSC - базовая модель;
- CSC/H - со встроенным гидромодулем;
- CSR - охлаждение/нагрев;
- CSR/H - охлаждение/нагрев, со встроенным гидромодулем.

[Подробнее >>](#)

## Технические характеристики

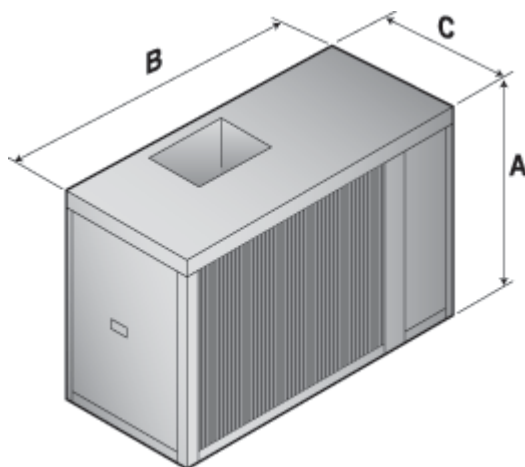
[illegible]

|                                              |       |             |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|-------|-------------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| Макс. внешнее статическое давление           | Па    | 50          | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50         | 50   | 50   | 50   | 50   |
| Компрессоры                                  | тип   | Ротационный |      |      |      |      |      | Спиральный |      |      |      |      |
|                                              | колво | 1           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Уровень звукового давления (4)               | дБ(А) | 43          | 43   | 43   | 43   | 47   | 47   | 51         | 51   | 56   | 56   | 56   |
| Мощность водяного насоса                     | кВт   | 0,25        | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,37 | 0,37 | 0,37       | 0,37 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Внешнее статическое давление (водяной насос) | кПа   | 58          | 53   | 47   | 39   | 80   | 66   | 119        | 83   | 131  | 123  | 103  |
| Емкость накопительного бака                  | л     | 40          | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 110        | 110  | 180  | 180  | 180  |

(1) Режим охлаждения: температура наружного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе 12/7 °С

(2) Режим нагрева (только для моделей НР): температура наружного воздуха по сухому термометру 8,3 °С, по мокрому термометру 6.1 °С; температура воды на входе/выходе 40/45 °С

(4) Уровень звукового давления на расстоянии 10 м. по ISO 3746, direction factor Q=2



| Модель    | A (мм)       | B (мм) | C (мм) | Вес (кг) | Вес* (кг) |
|-----------|--------------|--------|--------|----------|-----------|
| <b>4</b>  | 885          | 1100   | 680    | 95       | 150       |
| <b>5</b>  | 885          | 1100   | 680    | 97       | 155       |
| <b>7</b>  | 885          | 1100   | 680    | 110      | 170       |
| <b>9</b>  | 885          | 1100   | 680    | 128      | 187       |
| <b>13</b> | 885 (1177)*  | 1100   | 680    | 135      | 217       |
| <b>15</b> | 885 (1177)*  | 1100   | 680    | 142      | 222       |
| <b>20</b> | 1070 (1485)* | 1450   | 795    | 188      | 267       |
| <b>25</b> | 1070 (1485)* | 1450   | 795    | 209      | 286       |
| <b>30</b> | 1270         | 1870   | 850    | 329      | 436       |
| <b>35</b> | 1270         | 1870   | 850    | 343      | 491       |
| <b>40</b> | 1270         | 1870   | 850    | 356      | 516       |

\* Чиллер с гидромодулем

Последнее обновление 28.04.07

Оборудование постоянно совершенствуется, поэтому возможны изменения в спецификациях тех или иных моделей без предварительного уведомления.