

## POWER

### Канальные фанкойлы с высоконапорными вентиляторами (Polar Bear)

Холодопроизводительность:

4 – 18 кВт

[Технические характеристики](#)

Канальные фанкойлы POWER предназначены для работы с развитой сетью воздуховодов. Высоконапорный центробежный вентилятор позволяет использовать фанкойл как альтернативу центральному кондиционеру.

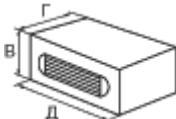
Модельный ряд включает шесть базовых моделей PH и шесть моделей PL с уменьшенными габаритными размерами холодопроизводительностью от 4 до 18 кВт.

В комплект фанкойла входит настенный проводной пульт управления.

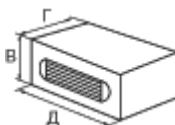


#### Технические характеристики

##### Двухтрубные фанкойлы PL2A

| Модель                                                                              |                   | скор.<br>вент. | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Холодопроизводительность полная <sup>(1)</sup>                                      | Вт                | макс.          | 4030  | 6279  | 7601  | 9996  | 15821 | 16939 |      |
| Холодопроизводительность явная <sup>(1)</sup>                                       | Вт                | макс.          | 3694  | 5607  | 6860  | 8674  | 12767 | 13670 |      |
| Расход воды                                                                         | л/час             | макс.          | 692   | 1078  | 1305  | 1717  | 2717  | 2909  |      |
| Падение давления                                                                    | кПа               | макс.          | 23,5  | 22,6  | 24,4  | 26,0  | 32,5  | 76,9  |      |
| Теплопроизводительность (вода 50°C) <sup>(2)</sup>                                  | Вт                | макс.          | 5760  | 8980  | 10680 | 15170 | 20940 | 21370 |      |
| Теплопроизводительность (вода 70°C) <sup>(2)</sup>                                  | Вт                | макс.          | 10060 | 15630 | 18550 | 26570 | 35720 | 36100 |      |
| Производительность вентилятора                                                      | м <sup>3</sup> /ч | макс.          | 1346  | 1793  | 2192  | 2531  | 3139  | 3139  |      |
| Напряжение электропитания                                                           | В/ф               | -              | 230/1 |       |       |       |       |       |      |
| Потребляемая электрическая мощность                                                 | Вт                | макс.          | 123   | 217   | 217   | 311   | 527   | 527   |      |
| Потребляемый ток                                                                    | А                 | макс.          | 1,26  | 2,12  | 2,12  | 2,21  | 3,49  | 3,49  |      |
| Уровень звукового давления (мин.-макс. скорость) <sup>(3)</sup>                     | дБ(А)             | -              | 40-50 | 34-50 | 35-52 | 35-52 | 41-59 | 41-59 |      |
| Диаметр патрубков (вода)                                                            | дюйм              | -              | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     |      |
| Диаметр патрубка (дренаж)                                                           | дюйм              | -              | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     | ¾     |      |
|  | В                 | мм             | -     | 270   | 300   | 300   | 300   | 300   |      |
|                                                                                     | Д                 | мм             | -     | 880   | 880   | 1180  | 1180  | 1400  | 1400 |
|                                                                                     | Г                 | мм             | -     | 513   | 633   | 633   | 633   | 633   | 633  |
| Вес                                                                                 | кг                | -              | 26    | 31    | 35    | 43    | 51    | 51    |      |

##### Двухтрубные фанкойлы PH2A

| Модель                                                                            |       | скор.<br>вент. | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Холодопроизводительность полная <sup>(1)</sup>                                    | Вт    | макс.          | 4810  | 6710  | 8490  | 10770 | 13510 | 15520 |
| Холодопроизводительность явная <sup>(1)</sup>                                     | Вт    | макс.          | 4250  | 5240  | 8390  | 8760  | 11050 | 12300 |
| Расход воды                                                                       | л/час | макс.          | 825   | 1150  | 1533  | 1847  | 2317  | 2660  |
| Падение давления                                                                  | кПа   | макс.          | 8     | 29    | 17    | 30    | 33    | 35    |
| Теплопроизводительность (вода 50°C) <sup>(2)</sup>                                | Вт    | макс.          | 6960  | 8370  | 12270 | 14150 | 17710 | 19480 |
| Теплопроизводительность (вода 70°C) <sup>(2)</sup>                                | Вт    | макс.          | 12180 | 14120 | 21100 | 24060 | 30060 | 32840 |
| Производительность вентилятора                                                    | м³/ч  | макс.          | 1370  | 1310  | 2560  | 2420  | 2910  | 2960  |
| Напряжение электропитания                                                         | В/ф   | -              | 230/1 |       |       |       |       |       |
| Потребляемая электрическая мощность                                               | Вт    | макс.          | 210   | 217   | 496   | 509   | 571   | 570   |
| Потребляемый ток                                                                  | А     | макс.          | 1,01  | 1,03  | 2,21  | 2,29  | 2,51  | 2,68  |
| Диаметр патрубков (вода)                                                          | дюйм  | -              | ¾     | ¾     | 1     | 1     | 1     | 1¼    |
| Диаметр патрубка (дренаж)                                                         | мм    | -              | 26,6  | 26,6  | 26,6  | 26,6  | 26,6  | 26,6  |
|  | В     | мм             | -     | 290   | 290   | 324   | 324   | 324   |
|                                                                                   | Д     | мм             | -     | 1232  | 1232  | 1410  | 1410  | 1410  |
|                                                                                   | Г     | мм             | -     | 555   | 555   | 640   | 640   | 640   |
| Вес                                                                               | кг    | -              | 38    | 39    | 48    | 50    | 53    | 66    |

(1) Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе 7/12 °С, температура и влажность в помещении 27°С/46%, максимальная скорость вентилятора, сопротивление воздухопроводов 25 Па для моделей PL 01-06, 60 Па для моделей PH 01-02 и 120 Па для моделей PH 03-06 .

(2) Режим нагрева: температура в помещении 20 °С.

(3) На расстоянии 1 м, сопротивление воздухопроводов 0 Па.

Последнее обновление 09.04.15

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.  
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.