

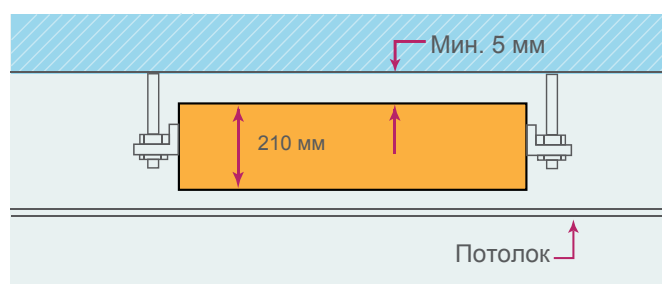
## НИЗКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ 42VD0\*\*H112002011



Супер-плоские блоки производительностью от 1,8 до 7,1 кВт можно установить за подвесным потолком или под потолком. Они незаметны в помещении и отличаются низким уровнем шума. Внешнее статическое давление 10-30 Па.

### ⚙ Простая установка

- Электронный расширительный клапан размещается рядом с внутренним блоком.
- Камера всасывания входит в стандартный комплект поставки канального низконапорного блока
- Высота блока составляет всего 210 мм для всех типоразмеров. Компактные размеры облегчают выбор места для установки канального блока.
- Блок исключительно легкий, масса от 14 кг. В его конструкции использован негорючий пластик.



### ⚙ Комфорт и тишина

Низконапорный блок отлично подходит для помещений со строгими требованиями по шуму. Уровень шума — от 24 дБ(А) благодаря тангенциальным вентиляторам специальной конструкции.

Все компоненты канального блока сконструированы так, чтобы снизить турбулентность воздушного потока. Кондиционированный воздух подается плавно, равномерно и бесшумно.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                   |          | 42VD005H112002011 | 42VD006H112002011 | 42VD009H112002011 | 42VD012H112002011 |
|--------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение   | В/Фаз/Гц | 220-240 / 1 / 50  |                   |                   |                   |
| Холодопроизводительность | кВт      | 1,8               | 2,2               | 2,8               | 3,6               |
| Теплопроизводительность  | кВт      | 2,2               | 2,6               | 3,2               | 4,0               |

| Потребляемая мощность |    |    |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|----|----|
| охлаждение            | Вт | 65 | 65 | 65 | 67 |
| обогрев               | Вт | 67 | 67 | 67 | 70 |

| Внутренний блок                  |      |                        |                        |                        |                        |
|----------------------------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Размеры (ШхВхГ)                  | мм   | 740x210x470            | 740x210x470            | 740x210x470            | 740x210x470            |
| Размеры с упаковкой (ШхВхГ)      | мм   | 910x230x510            | 910x230x510            | 910x230x510            | 910x230x510            |
| Вес (Нетто/Брутто)               | кг   | 14/17,5                | 14/17,5                | 14/17,5                | 14/17,5                |
| Расход воздуха (Низ./Сред./Выс.) | м³/ч | 409/512/578/606(30 Па) | 409/512/578/606(30 Па) | 409/512/578/606(30 Па) | 441/551/617/646(30 Па) |
| Уровень шума (Низ./Сред./Выс.)   | дБ   | 24/27/35               | 24/27/35               | 24/27/35               | 24/27/35               |
| Внешнее статическое давление     | Па   | 10(10~30)              | 10(10~30)              | 10(10~30)              | 10(10~30)              |

| Размер труб                                   |         |                                                       |             |             |             |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| жидкость                                      | дюйм/мм | 1/4" (6,35)                                           | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 3/8" (9,52) |
| газ                                           | дюйм/мм | 1/2" (12,7)                                           | 1/2" (12,7) | 1/2" (12,7) | 5/8" (15,9) |
| Температура в помещении                       | °C      | Охлаждение от +17 до +32 °C/ обогрев от +10 до +28 °C |             |             |             |
| Рабочий диапазон температур наружного воздуха | °C      | Охлаждение от -5 до +48 °C/ обогрев от -20 до +24 °C  |             |             |             |

| Модель                   |          | 42VD018H112002011 | 42VD024H112002011 | 42VD028H112002011 |
|--------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Номинальное напряжение   | В/Фаз/Гц | 220-240 / 1 / 50  |                   |                   |
| Холодопроизводительность | кВт      | 4,5               | 5,6               | 7,1               |
| Теплопроизводительность  | кВт      | 5,0               | 6,3               | 8,0               |

| Потребляемая мощность |    |    |    |     |
|-----------------------|----|----|----|-----|
| охлаждение            | Вт | 85 | 85 | 108 |
| обогрев               | Вт | 86 | 86 | 110 |

| Внутренний блок                  |      |                        |                        |                          |
|----------------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| Размеры (ШхВхГ)                  | мм   | 960x210x470            | 960x210x470            | 1180x210x470             |
| Размеры с упаковкой (ШхВхГ)      | мм   | 1130x230x510           | 1130x230x510           | 1350x230x510             |
| Вес (Нетто/Брутто)               | кг   | 18/22,5                | 18/22,5                | 21,5/26,5                |
| Расход воздуха (Низ./Сред./Выс.) | м³/ч | 609/690/824/803(30 Па) | 609/690/824/803(30 Па) | 811/970/1060/1207(30 Па) |
| Уровень шума (Низ./Сред./Выс.)   | дБ   | 29/32/35               | 29/32/35               | 30/33/41                 |
| Внешнее статическое давление     | Па   | 10(10~30)              | 10(10~30)              | 10(10~30)                |

| Размер труб                                   |         |                                                       |             |             |
|-----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| жидкость                                      | дюйм/мм | 1/4" (6,35)                                           | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) |
| газ                                           | дюйм/мм | 1/2" (12,7)                                           | 5/8" (15,9) | 5/8" (15,9) |
| Температура в помещении                       | °C      | Охлаждение от +17 до +32 °C/ обогрев от +10 до +28 °C |             |             |
| Рабочий диапазон температур наружного воздуха | °C      | Охлаждение от -5 до +48 °C/ обогрев от -20 до +24 °C  |             |             |

1. Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB). Горизонтальная трасса эквив. длиной 8 м.
2. Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB). Горизонтальная трасса эквив. длиной 8 м.
3. Уровень шума измерен на расстоянии 1,4 м под воздуховыпускным отверстием.