

# Канальные блоки

## Особенности

стандарт опция

- Проводной контроллер
- Интеллектуальное размораживание
- Режим "Сон"
- Быстрое охлаждение/ обогрев
- Приток свежего воздуха
- ИК-пульт управления
- Пульт центрального управления

# Линейка канальных блоков



Канальные низконапорные блоки (30 Па)





Канальные низконапорные блоки Q-тип (DC)(0-50 Па)



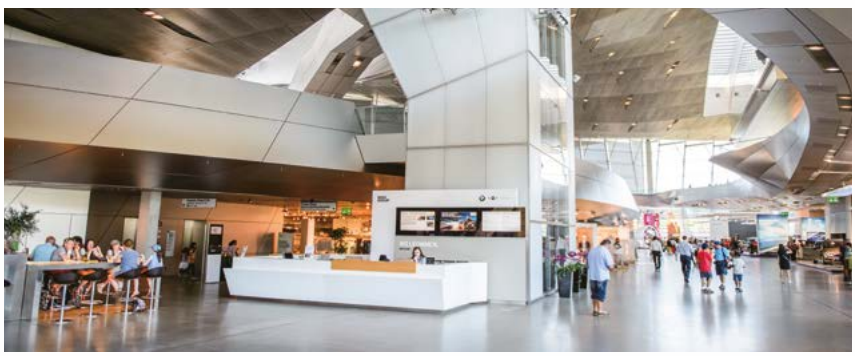


Канальные средненапорные блоки (50-80 Па)





Канальные высоконапорные блоки (196-200 Па)






Канальные блоки с 100 % притоком свежего воздуха, (220 Па) AHU

# Канальные низконапорные блоки (30 Па)






WR-05A
(в комплекте)



RC-101E или RC-300E
(опция)

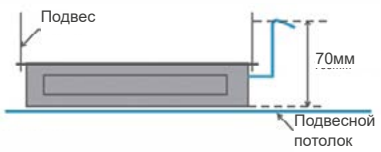
## Ультратонкий дизайн

Высота блока составляет всего 198 мм, Это позволяет сэкономить место при установке.




## Встроенная дренажная помпа (опция)

Под заказ блоки комплектуются дренажной помпой. Высота подъема конденсата до 700 мм.






## Дренажные отводы расположены с 2-х сторон

Дренажная труба подключается слева или справа блока, это обеспечивает гибкость при проектировании облегчает монтаж.



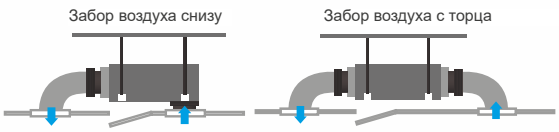
Отвод дренажный слева

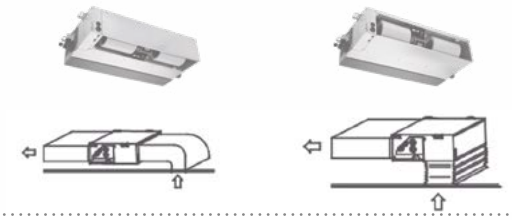


Отвод дренажный справа

## Варианты забора воздуха

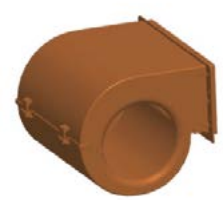
Забор воздуха осуществляется с торца (в состоянии поставки) или снизу.
Фланец по размерам подходит для всех отверстий забора воздуха, благодаря чему возможны варианты монтажа в зависимости от особенностей помещения.



## Тихая работа

Инновационный центробежный вентилятор увеличенного диаметра, новая конструкция корпуса вентилятора, а также современный двигатель способствуют мягкой подачи воздуха и снижению уровня шума до 19 дБ (А).







# Технические характеристики




## Канальные низконапорные блоки (30 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-BS22NH | IMS-BS28NH | IMS-BS36NH | IMS-BS45NH | IMS-BS56NH | IMS-BS71NH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Обогрев | кВт | 2.6 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 25 | 25 | 25 | 35 | 35 | 45 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | м³/ч | 550/450/380/320 | 550/450/380/320 | 600/490/410/350 | 900/710/620/490 | 900/710/620/490 | 1150/900/700/590 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 31/27/25 | 31/27/25 | 33/30/27 | 34/30/28 | 34/30/28 | 34/31/30 |
| Статическое давление вентилятора | | Па | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 700x470x200 | 700x470x200 | 700x470x200 | 1000x470x200 | 1000x470x200 | 1300x470x200 |
| | В упаковке | мм | 1005x580x275 | 1005x580x275 | 1005x580x275 | 1305x580x275 | 1305x580x275 | 1610x580x275 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 18.5/22 | 18.5/22 | 19/23 | 23.5/28 | 23.5/28 | 29/34 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

## Канальные низконапорные блоки серии Y (10/30 Па) (DC двигатель)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-BS22NH(DC) | IMS-BS28NH(DC) | IMS-BS36NH(DC) | IMS-BS45NH(DC) | IMS-BS56NH(DC) | IMS-BS71NH(DC) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Обогрев | кВт | 2.6 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 40 | 40 | 40 | 90 | 90 | 110 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | м³/ч | 550 | 550 | 600 | 850 | 850 | 1150 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 32 | 32 | 33 | 34 | 34 | 34 |
| Статическое давление вентилятора | | Па | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 700x470x200 | 700x470x200 | 700x470x200 | 700x470x200 | 700x470x200 | 700x470x200 |
| | В упаковке | мм | 1005×580×275 | 1005×580×275 | 1005×580×275 | 1305x580x275 | 1305x580x275 | 1610x580x275 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 18.5/22 | 18.5/22 | 19/22.5 | 23.5/28 | 23.5/28 | 28.5/33 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

**Примечания:**

**1.** Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

**2.** Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

**3.** Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

# Технические характеристики



## Канальные низконапорные блоки Q-тип (DC)(0~50 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-BS15NHQ(DC) | IMS-BS22NHQ(DC) | IMS-BS28NHQ(DC) | IMS-BS36NHQ(DC) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 1.5 | 2.2 | 2.8 | 3.6 |
| | Обогрев | кВт | 1.8 | 2.6 | 3.2 | 4.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | м³/ч | 460/400/340 | 460/400/340 | 460/400/340 | 605/500/430 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 30/26/22 | 30/26/22 | 30/26/22 | 30/28/24 |
| Статическое давление вентилятора | | Па | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 550×450×198 | 550×450×198 | 550×450×198 | 700x450x198 |
| | В упаковке | мм | 715×535×255 | 715×535×255 | 715×535×255 | 865×535×255 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 11/13.5 | 11/13.5 | 11/13.5 | 13/16 |
| Фреон | | / | R410A | | | |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) |
| | Газовая | мм | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) |
| | Дренажная | мм | R1in(DN25) | R1in(DN25) | R1in(DN25) | R1in(DN25) |

## Канальные низконапорные блоки Q-тип (DC)(0~50 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-BS45NHQ(DC) | IMS-BS56NHQ(DC) | IMS-BS71NHQ(DC) |
|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| | Обогрев | кВт | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 31 | 31 | 65 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | м³/ч | 800/680/550 | 900/750/600 | 1145/945/700 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 30/26/22 | 30/26/22 | 36/32/28 |
| Статическое давление вентилятора | | Па | 13(0~50) | 13(0~50) | 13(0~50) |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 900x450x198 | 900x450x198 | 1100x450x198 |
| | В упаковке | мм | 1065×535×255 | 1065×535×255 | 1265×535×255 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 15.5/18.5 | 15.5/18.5 | 18.5/21.5 |
| Фреон | | / | R410A | | |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 9.52(3/8) |
| | Газовая | мм | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) | 15.88(5/8) |
| | Дренажная | мм | R1in(DN25) | R1in(DN25) | R1in(DN25) |

**Примечания:**

**1.** Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

**2.** Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

**3.** Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

# Канальные средненапорные блоки





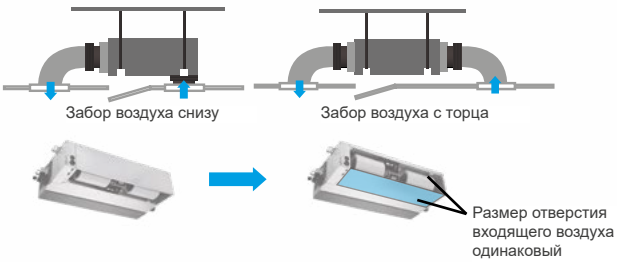
WR-05A
(в комплекте)



RC-101E или RC-300E
(опция)

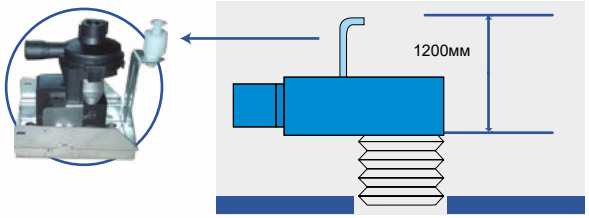
## Варианты забора воздуха

Забор воздуха производится с торца или снизу. Фланец подходит по размерам для всех отверстий забора воздуха.



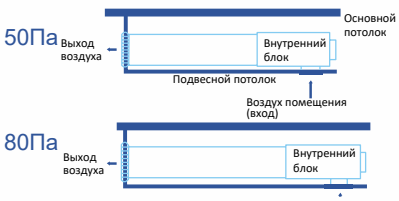

## Встроенная дренажная помпа (опция)

Под заказ блоки могут комплектоваться дренажной помпой. Подъем конденсат на высоту до 1200 мм.



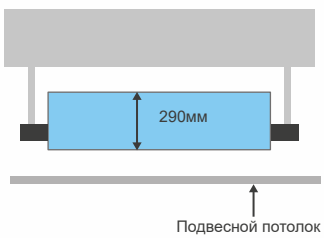

## Настройка статического давления ESP

Доступны два варианта статического напора : 50 Па и 80 Па.



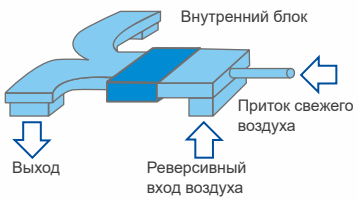

## Ультратонкий дизайн

Толщина блока составляет 290 мм - позволит сэкономить место при установке.



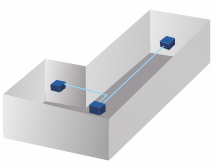

## Приток свежего воздуха

Обеспечивает здоровый и комфортный микроклимат в помещении.

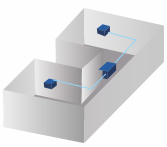



## Подходит для помещений различной конфигурации

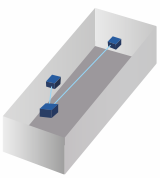
Вариативность статического напора (ESP) позволяет устанавливать блоки в помещениях различной конфигурации:
L - или U- формы;
Подключение воздуховода позволяет устанавливать блок в отдельном помещении и распределять поток равномерно в кондиционируемом помещении.



**Помещение типа L**



**Помещение типа U**



**Узкое вытянутое помещение**

## Двигатель вентилятора на выбор

По желанию Заказчика может быть установлен двигатель вентилятора.

# Технические характеристики



## Канальные средненапорные блоки (50Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-B45NH | IMS-B56NH | IMS-B71NH | IMS-B80NH | IMS-B90NH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 |
| | Обогрев | кВт | 5.6 | 6.3 | 8.0 | 9.5 | 10.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 215 | 215 | 220 | 268 | 275 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | $м^3$/ч | 1000/800/660/520 | 1000/800/660/520 | 1500/1200/930/730 | 1500/1200/930/730 | 1710/1400/1120/950 |
| Уровень звукового давления (Hi/Mid/Low) | | дБ(А) | 42/39/36 | 42/39/36 | 43/40/37 | 43/40/37 | 44/41/38 |
| Внешнее статическое двление (ESP) | | Па | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 1000x700x245 | 1000x700x245 | 1000x700x245 | 1000x700x245 | 1000x700x245 |
| | В упаковке | мм | 1230x830x300 | 1230x830x300 | 1230x830x300 | 1230x830x300 | 1230x830x300 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 30/36 | 30/36 | 30/36 | 30/36 | 32/38 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

| Модель | Внутренний блок | | IMS-B100NH | IMS-B112NH | IMS-B125NH | IMS-B140NH | IMS-B150NH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 |
| | Обогрев | кВт | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.5 | 16.5 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 275 | 387 | 387 | 387 | 387 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | $м^3$/ч | 1500/1210/950/750 | 2100/1870/1550/1320 | 2100/1870/1550/1320 | 2100/1870/1550/1320 | 2100/1870/1550/1320 |
| Уровень звукового давления (Hi/Mid/Low) | | дБ(А) | 44/41/38 | 45/42/39 | 45/42/39 | 45/42/39 | 46/43/40 |
| Внешнее статическое двление (ESP) | | Па | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 1000x1210x950 | 1400x700x245 | 1400x700x245 | 1400x700x245 | 1400x700x245 |
| | В упаковке | мм | 1230x830x300 | 1630x830x300 | 1630x830x300 | 1630x830x300 | 1630x830x300 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 32/38 | 43/50 | 43/50 | 43/50 | 43/50 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

**Примечания:**

**1.** Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

**2.** Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

**3.** Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

# Технические характеристики



## Канальные средненапорные блоки (DC) (50/80 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-B45NH(DC) | IMS-B56NH(DC) | IMS-B71NH(DC) | IMS-B80NH(DC) | IMS-B90NH(DC) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 |
| | Обогрев | кВт | 5.1 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 73 | 73 | 106 | 106 | 126 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | $м^3/ч$ | 950/850/700 | 950/850/700 | 1300/1100/850 | 1300/1100/850 | 1400/1200/950 |
| Уровень звукового давления (Hi/Mid/Low) | | дБ(А) | 40/37/33 | 40/37/33 | 41/39/36 | 41/39/36 | 44/41/39 |
| Внешнее статическое двление (ESP) | | Па | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 890x735x290 | 890x735x290 | 890x735x290 | 890x735x290 | 890x735x290 |
| | В упаковке | мм | 1070x800x360 | 1070x800x360 | 1070x800x360 | 1070x800x360 | 1070x800x360 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 29.5/34 | 29.5/34 | 30.5/35 | 30.5/35 | 32.5/37 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 6.35 | 6.35 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 12.7 | 12.7 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

## Канальные средненапорные блоки (DC)(50/80 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS-B100NH(DC) | IMS-B112NH(DC) | IMS-B125NH(DC) | IMS-B140NH(DC) | IMS-B150NH(DC) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 |
| | Обогрев | кВт | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 | 17.0 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 126 | 191 | 191 | 220 | 220 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | $м^3/ч$ | 1400/1200/950 | 2000/1700/1400 | 2000/1700/1400 | 2200/1850/1550 | 2200/1850/1550 |
| Уровень звукового давления (Hi/Mid/Low) | | дБ(А) | 44/41/39 | 45/42/39 | 45/42/39 | 47/43/41 | 47/43/41 |
| Внешнее статическое двление (ESP) | | Па | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 | 50/80 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 890x735x290 | 1250x735x290 | 1250x735x290 | 1250x735x290 | 1250x735x290 |
| | В упаковке | мм | 1070x800x360 | 1430x800x360 | 1430x800x360 | 1430x800x360 | 1430x800x360 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 32.5/37 | 42/47 | 42/47 | 42/47 | 42/47 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Газовая | мм | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 |

**Примечания:**

**1.** Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

**2.** Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.

**3.** Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

# Канальные высоконапорные блоки (196-200 Па)





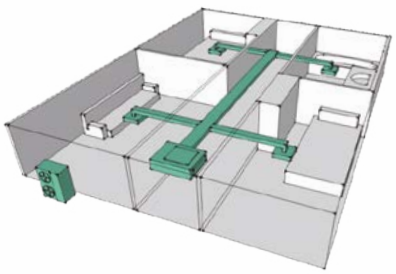
WR-05A
(в комплекте)



RC-101E или RC-300E
(опция)

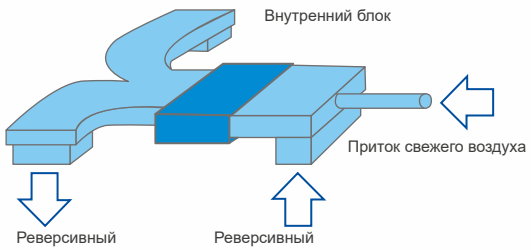
## Подача воздуха на большое расстояние

Высокое статическое давление (ESP) делает возможным подачу воздуха на расстояние до 50 метров.



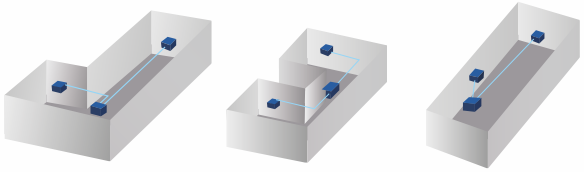
## Приток свежего воздуха

Обеспечивает здоровый и комфортный микроклимат в помещении.




## Подходит для различных типов помещений

Высокое ESP позволяет применять блоки в разных типах помещений: L - формы или U-формы; Поток воздуха равномерно распределяется даже в комнате с нестандартной формой.
Комплектуется проводным пультом WR-05A.



**Помещение типа L** | **Помещение типа U** | **Узкое вытянутое помещение**

## Канальные высоконапорные блоки (196-200 Па)

| Модель | Внутренний блок | | IMS- BH112NH | IMS- BH125NH | IMS- BH140NH | IMS- BH150NH | IMS- BH220NH(DC) | IMS- BH280NH(DC) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 11.2 | 12.5 | 14.0 | 15.0 | 22.4 | 28.0 |
| | Обогрев | кВт | 12.8 | 13.3 | 15.0 | 16.0 | 25.0 | 31.5 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 | ~220-240/50 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 600 | 600 | 600 | 600 | 1200 | 1200 |
| Расход воздуха (Hi/Mid/Low) | | $м^3/ч$ | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 2000/1600/1400 | 4400 | 4400 |
| Уровень шума (Hi/Mid/Low) | | дБ(А) | 60/57/51 | 60/57/51 | 60/57/51 | 60/57/51 | 57 | 57 |
| Внешнее статическое давление (ESP) | | Па | 196 | 196 | 196 | 196 | 170(30-250) | 170(30-250) |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 1200×719×380 | 1200×719×380 | 1200×719×380 | 1200×719×380 | 1388*715*480 | 1388*715*480 |
| | В упаковке | мм | 1235×760×415 | 1235×760×415 | 1235×760×415 | 1235×760×415 | 1540*810*610 | 1540*810*610 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 56/59 | 56/59 | 56/59 | 56/59 | 99/120 | 99/120 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7(1/2) | 12.7(1/2) |
| | Газовая | мм | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 19.05 | 22.2(7/8) | 22.2(7/8) |
| | Дренажная | мм | DN20 | DN20 | DN20 | DN20 | OD33.5 | OD33.5 |

**Примечания:**
**1.** Параметры в таблице получены согласно ISO 5151:2017 при следующих условиях:
- Режим охлаждения: температура внутри 27°C(DB)/19°C(WB); температура снаружи: 5°C(DB)/24°C(WB).
- Режим обогрева: температура внутри 20°C(DB); температура снаружи: 7°C(DB)/6°C(WB).
- Эквивалентная длина фреоновой магистрали 7,5 м. Перепад по высоте между блоками 0 м.

**2.** Значения уровня звукового давления получены в специальной камере. В реальных условиях эксплуатации значения буду несколько выше.
**3.** Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления и ухудшения качества оборудования.

# Канальные блоки со 100% притоком свежего воздуха (AHU)





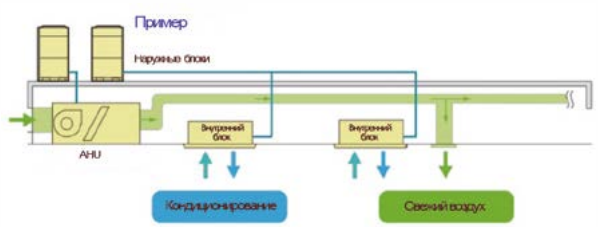
WR-05A
(в комплекте)



RC-101E или RC-300E
(опция)

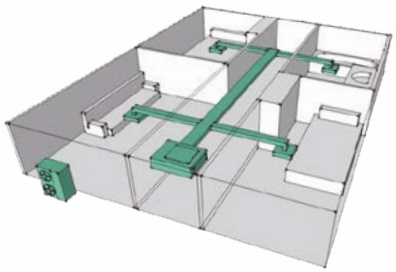
## Подача свежего воздуха при одновременном снижении его температуры

При подключении только блоков со 100% притоком коэффициент подключения к наружному блоку должен быть в диапазоне 50~130%.
При одновременном подключении блоков со 100% притоком и рециркуляционных блоков коэффициент подключения может быть 50~135%.



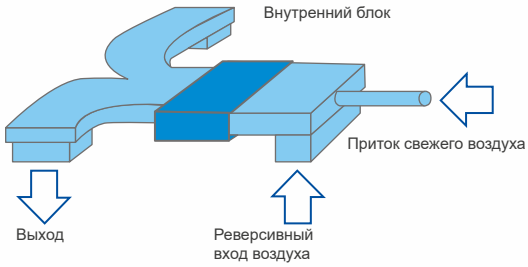

## Подача воздуха на большое расстояние

Высокое статические давление (ESP) делает возможным подачу воздуха на расстояние до 50 метров.



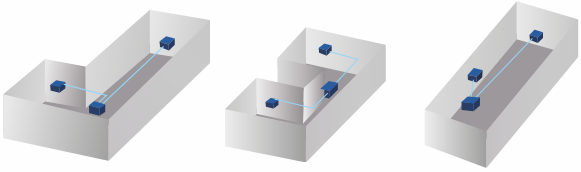
## 100% приток свежего воздуха

Обеспечивает здоровый и комфортный микроклимат в помещении.




## Подходит для различных типов помещений

Высокое ESP позволяет применять блоки в разных типах помещений: L - формы или U-формы; выход воздуха может устанавливаться отдельно от внутреннего блока, поэтому поток воздуха равномерно распределяется даже в комнате с нестандартной формой.



**Помещение типа L** **Помещение типа U** **Узкое вытянутое помещение**

## Канальные блоки со 100% притоком свежего воздуха

| Модель | Внутренний блок | | IMS-AHU220NH(DC) | IMS-AHU280NH(DC) | IMS-AHU450NH | IMS-AHU560NH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | Охлаждение | кВт | 22.4 | 28.0 | 45.0 | 56.0 |
| | Обогрев | кВт | 18.0 | 22.0 | 49.5 | 61.5 |
| Источник питания | | Ф/В/Гц | ~220-240/50 | ~220-240/50 | 380~415,50,3 | 380~415,50,3 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 900 | 900 | 1520 | 1520 |
| Расход воздуха | | м³/ч | 3200 | 3200 | 4000 | 5000 |
| Уровень шума | | дБ(А) | 55 | 55 | 57 | 59 |
| Внешнее статическое давление (ESP) | | Па | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Размеры (ШхГхВ) | Без упаковки | мм | 1388*715*480 | 1388*715*480 | 1820x990x855 | 2115x990x855 |
| | В упаковке | мм | 1540x810x610 | 1540x810x610 | 1935x1025x1015 | 2225x1025x1015 |
| Вес | | кг | 99/120 | 99/120 | 150/170 | 225/255 |
| Диаметр труб (Наружный) | Жидкостная | мм | 12.7 | 12.7 | 12.7x2 | 12.7x2 |
| | Газовая | мм | 22.2 | 22.2 | 22.2x2 | 22.2x2 |
| | Дренажная | мм | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |