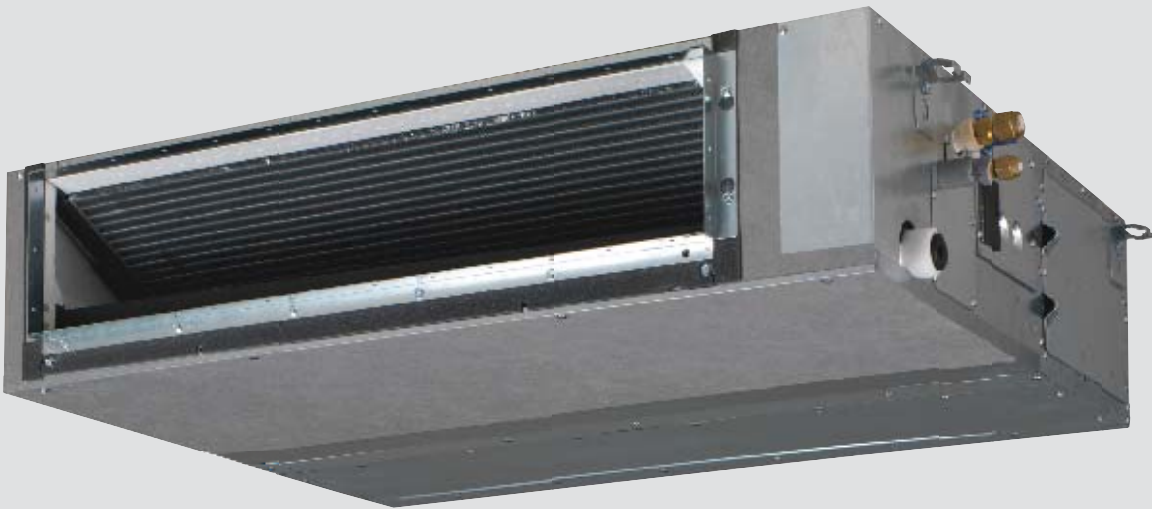


Кондиционирование воздуха
Технические данные

FBA-A(9)



- > FBA35A2VEB9
- > FBA50A2VEB9
- > FBA60A2VEB9
- > FBA71A2VEB9
- > FBA100A2VEB
- > FBA125A2VEB

- > FBA140A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

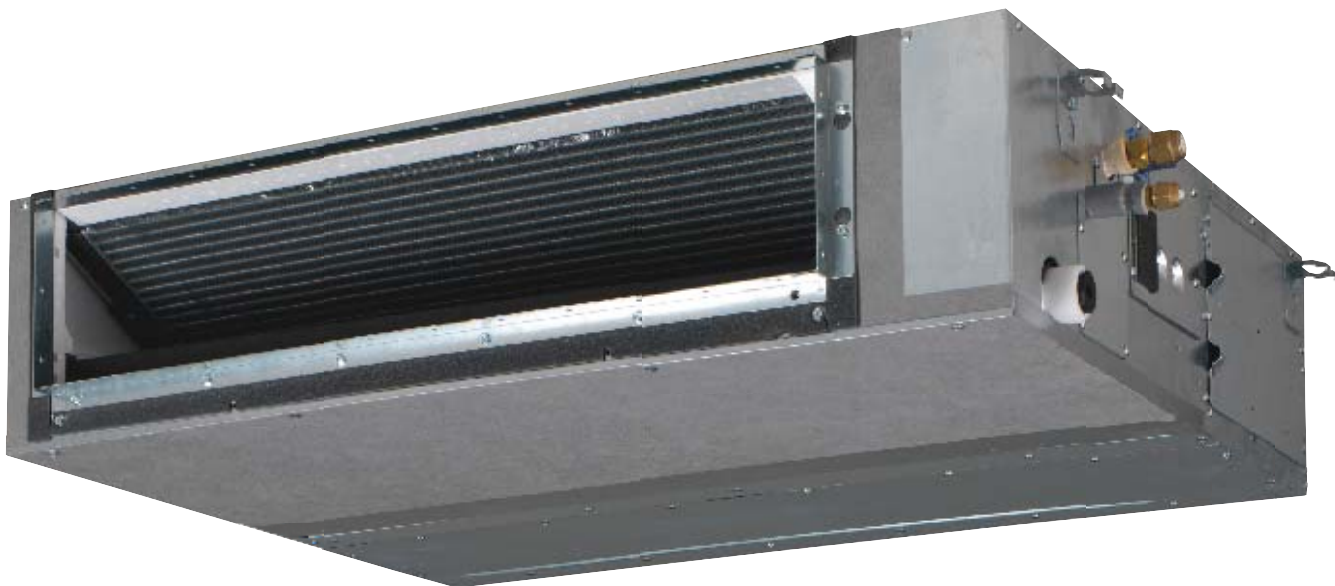
FBA-A(9)

| | | |
|----|--------------------------------------|----|
| 1 | Характеристики..... | 2 |
| 2 | Технические характеристики..... | 3 |
| | Технические параметры | 3 |
| | Электрические параметры | 3 |
| 3 | Установки защитного устройства | 5 |
| 4 | Опции..... | 6 |
| 5 | Размерные чертежи | 7 |
| 6 | Центр тяжести | 10 |
| 7 | Схемы трубопроводов | 11 |
| 8 | Монтажные схемы | 12 |
| | Монтажные схемы - Одна фаза | 12 |
| 9 | Данные об уровне шума | 13 |
| | Спектр звукового давления | 13 |
| 10 | Характеристики вентилятора | 17 |
| 11 | Установка..... | 19 |
| | Способ монтажа | 19 |

1 Характеристики

Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (высота встраивания 300 мм), поэтому узкие потолочные пространства больше не являются неразрешимой проблемой
- Низкие уровни шума при работе до 25 дБ
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Унифицированная номенклатура внутренних блоков, работающих на R-32 и R-410A
- Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки на 16% меньшего количества хладагента
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Комплект для многозональной работы позволяет использовать один внутренний блок для обслуживания нескольких климатических зон с отдельной регулировкой
- Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Многовариантная установка: всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу; можно выбрать использование в неизменном виде или с дополнительными воздухозаборными решетками
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Инфраструктурное охлаждение



Многозональная система



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация



Мульти-система

2 Технические характеристики

| 2-1 Технические параметры | | | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 | FBA71A9 | FBA100A | FBA125A | FBA140A | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|---|------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Корпус | Цвет | | | Не покрашен (оцинкован) | | | | | | | |
| | Материал | | | Плита из оцинкованной стали | | | | | | | |
| Размеры | Блок | Высота/Ширина/ Глубина | мм | 245/700/800 | 245/1.000/800 | | | 245/1.400/800 | | | |
| | Упакованный блок | Высота/Ширина/ Глубина | мм | 890/900/295 | 890/1.200/295 | | | 890/1.600/295 | | | |
| Вес | Блок | | кг | 28,0 | 35,0 | | | 46,0 | | | |
| | Упакованный блок | | кг | 30,5 | 38,0 | | | 49,0 | | | |
| Теплообменник | Ребро | Тип | | Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многочелювые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA) | | | | | | | |
| Воздушный фильтр | Тип | | | Полимерная сетка | | | | | | | |
| Вентилятор | Модель | | | QD16A1CM/QD16A1DM | | | | | | | |
| | Тип | | | Вентилятор Sirocco | | | | | | | |
| | Количество | | | 1 | 2 | | | 3 | | | |
| | Расход воздуха | Охлаждение | Выс. | м /мин | 15,0 | 18,0 | | | 29,0 | | 34,0 |
| | | | Средн. | м /мин | 12,5 (0,000) | 15,0 (0,000) | | | 26,0 (0,000) | | 29,0 (0,000) |
| | | | Низк. | м /мин | 10,5 | 12,5 | | | 23,0 | | 23,5 |
| | | Нагрев | Выс. | м /мин | 15,0 | 18,0 | | | 29,0 | | 34,0 |
| | | | Средн. | м /мин | 12,5 (0,000) | 15,0 (0,000) | | | 26,0 (0,000) | | 29,0 (0,000) |
| | | | Низк. | м /мин | 10,5 | 12,5 | | | 23,0 | | 23,5 |
| | Внешнее статическое давление | Выс. | Па | | 150 | | | | | | |
| Ном. | | Па | | 30 | | | 40 | | 50 | | |
| Мотор вентилятора | Количество | | | 1 | | | | | | | |
| | Модель | | | Бесщеточный двигатель постоянного тока | | | | | | | |
| | Скорость | Ступени | | 3 | | | | | | | |
| | Мощность | Номинал | W | 130 | 230 | | | 300 | | | |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | | дБА | 60,0 | 56,0 | | | 58,0 | | 62,0 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс./Средн./ Низк. | дБА | 35,0/32,0 (0,000)/29,0 | 30,0/28,0 (0,000)/25,0 | | | 34,0/32,0 (0,000)/30,0 | | 37,0/35,0 (0,000)/32,0 | |
| | Нагрев | Выс./Средн./ Низк. | дБА | 37,0/34,0/29,0 | 31,0/28,0/25,0 | | | 36,0/33,0/ 30,0 | | 38,0/35,0/32,0 | |
| Системы управления | ИК пульт дист. управления | | | BRC4C65 / BRC4C66 | | | | | | | |
| | Проводной пульт ДУ | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Хладагент | Тип | | | R-32 / R-410A | | | | | | | |
| Подсоединения труб | Звукопоглощающая изоляция | | | Бутиловый каучук | | | | | | | |
| | Жидкость | Тип/НД | мм | Раструб/6,35 | | | Раструб/9,52 | | | | |
| | Газ | Тип/НД | мм | Раструб/ 9.52 | Раструб/12.70 | | | Раструб/15.90 | | | |
| | Дренаж | | | VP20 (I.D. 20/O.D. 26) | | | | | | | |
| | Теплоизоляция | | | Пенополистирол / пенополиэтилен | | | | | | | |
| Высота подъема дренажа | | | мм | 625 | | | | | | | |

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Металлический зажим для сливного шланга; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Шайба для подвесного кронштейна; Количество : 8;

Стандартные аксессуары : Винты; Количество : 40;

Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Уплотнительные подушки; Количество : 5;

Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 4;

| 2-2 Электрические параметры | | | | FBA35A9 | FBA50A9 | FBA60A9 | FBA71A9 | FBA100A | FBA125A | FBA140A |
|-----------------------------|---------|--|----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Power supply | Фаза | | | 1~ | | | | | | |
| | Частота | | Гц | 50/60 | | | | | | |
| | Voltage | | V | 220-240/220 | | | | | | |

2 Технические характеристики

Примечания

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FBA35-71A9
FBA100-140A

3

| Защитные устройства | | FBA35-71A2VEB(9) | FBA100-140A2VEB |
|--|----------|------------------|-----------------|
| Плавкий предохранитель печатной платы | | 250V, 3.15A | 250V, 3.15A |
| Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора | Максимум | 110°C | 110°C |
| Предохранитель дренажного насоса | | --- | --- |

4D110741

FBA35-71A9

FBA100-140A

Нагнетание

| Описание | Дополнительный комплект | SA | | | |
|---|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | FBA35A FBA50A | FBA60A FBA71A | FBA100A FBA125A | FBA140A |
| Переходник для выпуска воздуха для круглых воздуховодов | KDAP25A56A | X | | | |
| | KDAP25A71A | | X | | |
| | KDAP25A140A | | | | X |

Управление работой

| Описание | Дополнительный комплект | SA | | | |
|---|--|------------------|------------------|--------------------|---------|
| | | FBA35A FBA50A | FBA60A FBA71A | FBA100A FBA125A | FBA140A |
| Проводной пульт ДУ | BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S, BRC1D528 | X | X | X | |
| | BRC1E53A7 | X(*7) | X(*7) | X(*7) | |
| | BRC1E53B7 | X(*8) | X(*8) | X(*8) | |
| | BRC1E53C7 | X(*9,10) | X(*9,10) | X(*9,10) | |
| Центральный пульт ДУ | DCS302CA51 | X | X | X | |
| Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ | DCS301BA51 | X | X | X | |
| Интеллектуальный сенсорный пульт | DCS601C51 | X | X | X | |
| Таймер расписания | DST301BA51 | X | X | X | |
| Адаптер проводки (блокировка для приточного вентилятора свежего воздуха) | KRP1B54 | X | X | X | |
| Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования | KRP4A52 | X(*4) | X(*4) | X(*4) | |
| Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования | KRP4A51 | X(*2,4) | X(*2,4) | X(*2,4) | |
| Дополнительная печатная плата для внешних электронагревателей, увлажнителей и (или) счетчиков времени | EKRP1B2A | X(*1,2) | X(*1,2) | X(*1,2) | |
| Беспроводный пульт дистанционного управления Н/Р | BRC4C65 | X | X | X | |
| Беспроводный пульт дистанционного управления С/О | BRC4C66 | X | X | X | |
| Упрощенный пульт дистанционного управления для использования в гостиницах | BRC2E52C7 | X(*6,10) | X(*6,10) | X(*6,10) | |
| Дистанционное управления для использования в гостиницах | BRC3E52C7 | X(*6,10) | X(*6,10) | X(*6,10) | |
| Дистанционный датчик | KRCS01-4B | X | X | X | |
| Распределительный шкаф с зажимом заземления | KJB411A | X | X | X | |
| Монтажный шкаф для печатной платы адаптера | KRP1BA101 | X | X | X | |
| | KRP1B101 | X | X | X | |
| Адаптер цифрового входа | BRP7A51 | X(*3,5) | X(*3,5) | X(*3,5) | |
| iTouch Manager | DCM601A51 | X | X | X | |
| Адаптер Wi-Fi для смартфонов | BRP069A81 (*12) | X | X | X | |

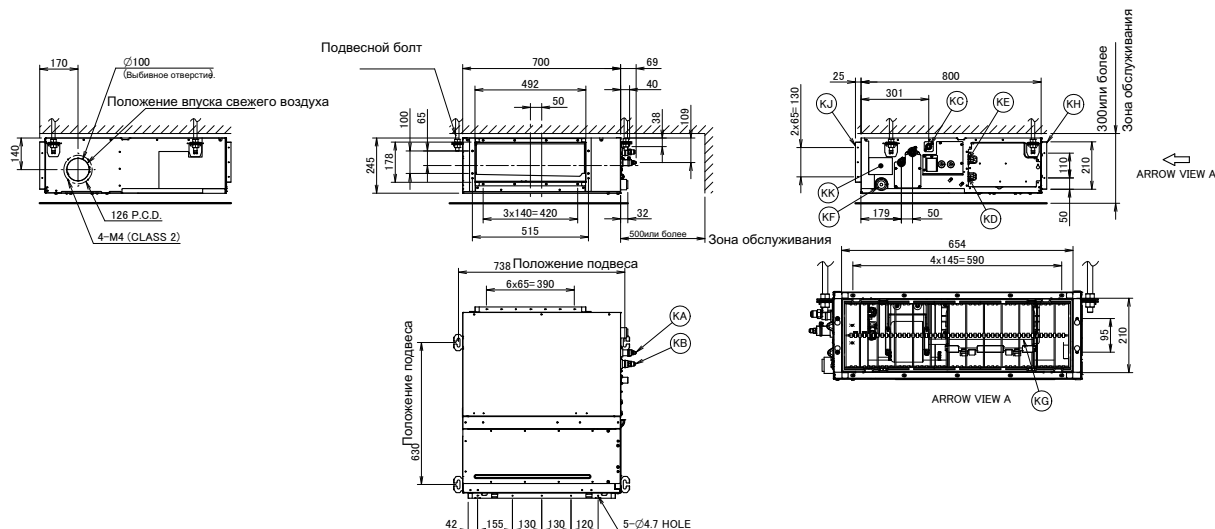
- (*1) Электронагреватели и увлажнители приобретаются по месту установки. Не устанавливайте их внутри оборудования (см. руководство по установке EKRP1B2A).
- (*2) Если устанавливаются электронагреватели, для каждого внутреннего агрегата требуется дополнительная печатная плата для внешних электронагревателей (EKRP1B2). Для этих опций требуется монтажная пластина KRP4A96.
- (*3) Можно установить не более 2 дополнительных печатных плат.
- (*4) Эта опция должна устанавливаться с монтажной коробкой KRP1B101/KRP1BA101.
- (*5) Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S.
- (*6) Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKPCAB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:
Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
- (*7) Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- (*8) Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- (*9) Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
- (*10) Языковой пакет 3 контроллера BRCE1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.
- (*11) Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)

3D106133B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA35A9



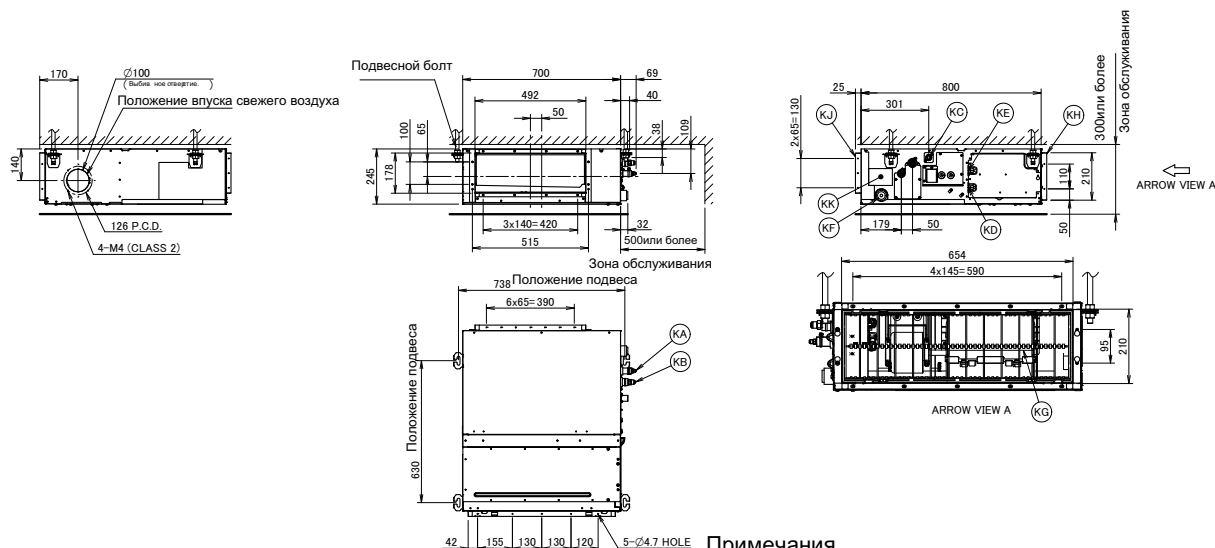
| Позиция | Наименование | Описание |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| KA | Соединительный порт жидкостной линии | Соединение с накидными гайками Ø6.35 |
| KB | Соединительный порт газовой трубки | Соединение с накидными гайками Ø9.52 |
| KC | Соединение дренажной трубы | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KD | Проводка | / |
| KE | Подключение электропитания | / |
| KF | Дренажное отверстие | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KG | Воздушный фильтр | / |
| KH | Сторона всасывания воздуха | / |
| KJ | Сторона выпуска воздуха | / |
| KK | Паспортная табличка | / |

Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094988B

FBA50A9



| Позиция | Наименование | Описание |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| KA | Соединительный порт жидкостной линии | Соединение с накидными гайками Ø6.35 |
| KB | Соединительный порт газовой трубки | Соединение с накидными гайками Ø12.70 |
| KC | Соединение дренажной трубы | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KD | Проводка | / |
| KE | Подключение электропитания | / |
| KF | Дренажное отверстие | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KG | Воздушный фильтр | / |
| KH | Сторона всасывания воздуха | / |
| KJ | Сторона выпуска воздуха | / |
| KK | Паспортная табличка | / |

Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

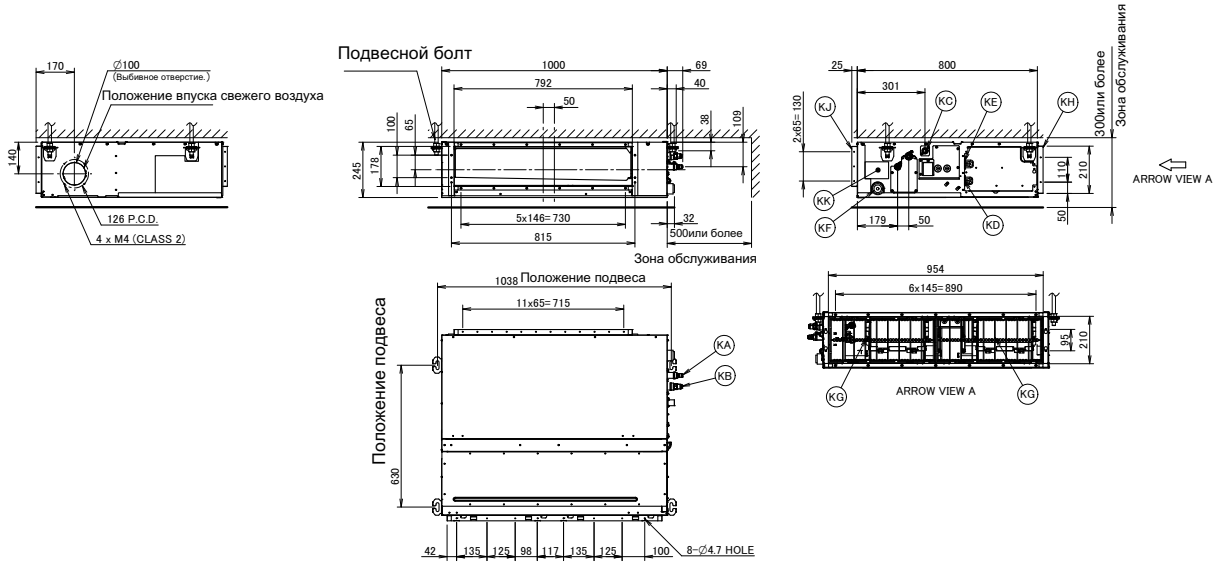
3D094918B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

5

FBA60A9



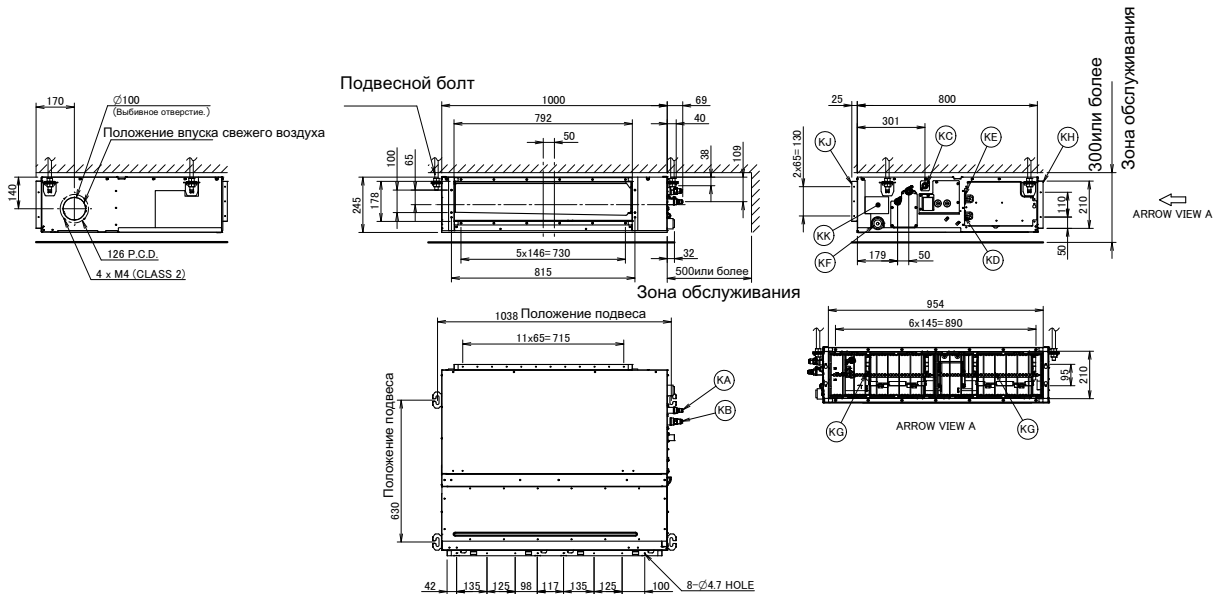
| Позиция | Наименование | Описание |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| KA | Соединительный порт жидкостной линии | Соединение с накидными гайками Ø6.35 |
| KB | Соединительный порт газовой трубки | Соединение с накидными гайками Ø12.70 |
| KC | Соединение дренажной трубы | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KD | Проводка | / |
| KE | Подключение электропитания | / |
| KF | Дренажное отверстие | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KG | Воздушный фильтр | / |
| KH | Сторона всасывания воздуха | / |
| KJ | Сторона выпуска воздуха | / |
| KK | Паспортная табличка | / |

Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094983B

FBA71A9



| Позиция | Наименование | Описание |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| KA | Соединительный порт жидкостной линии | Соединение с накидными гайками Ø9.52 |
| KB | Соединительный порт газовой трубки | Соединение с накидными гайками Ø15.90 |
| KC | Соединение дренажной трубы | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KD | Проводка | / |
| KE | Подключение электропитания | / |
| KF | Дренажное отверстие | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KG | Воздушный фильтр | / |
| KH | Сторона всасывания воздуха | / |
| KJ | Сторона выпуска воздуха | / |
| KK | Паспортная табличка | / |

Примечания

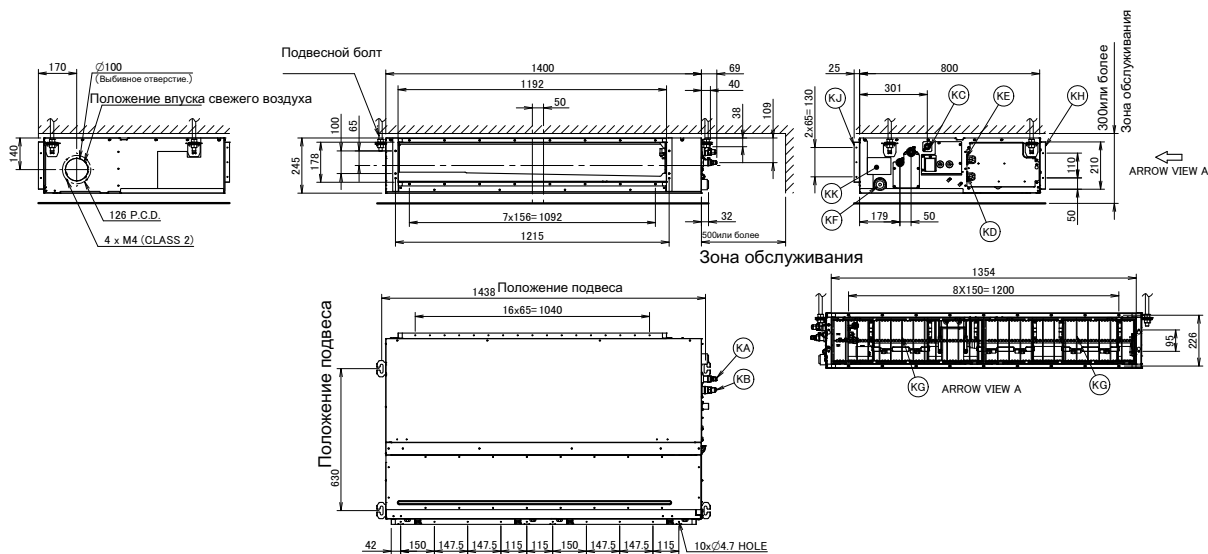
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094915B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA100-140A



| Позиция | Наименование | Описание |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| KA | Соединительный порт жидкостной линии | Соединение с накидными гайками Ø9.52 |
| KB | Соединительный порт газовой трубки | Соединение с накидными гайками Ø15.90 |
| KC | Соединение дренажной трубки | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KD | Проводка | / |
| KE | Подключение электропитания | / |
| KF | Дренажное отверстие | VP20 (OD Ø26, ID Ø20) |
| KG | Воздушный фильтр | / |
| KH | Сторона всасывания воздуха | / |
| KJ | Сторона выпуска воздуха | / |
| KK | Паспортная табличка | / |

Примечания

1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

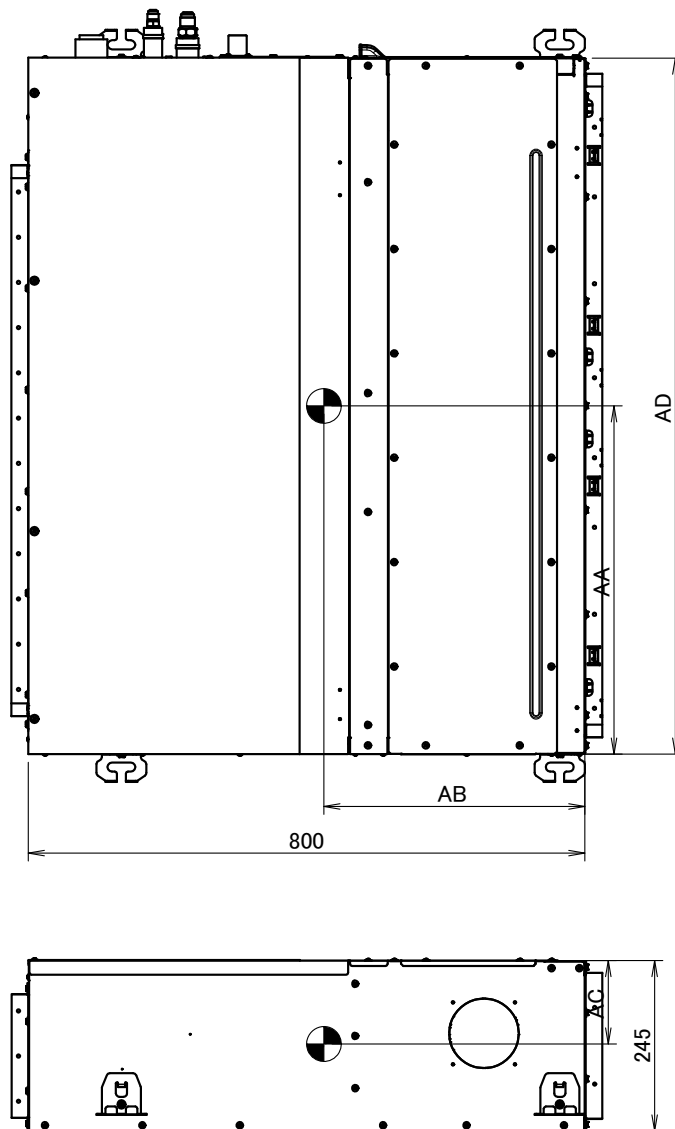
3D094914B

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

6

FBA35-71A9 FBA100-140A



| Соответствующие модели | AA | AB | AC | AD |
|------------------------|-----|-----|-----|------|
| FBQ35/50 | 410 | 375 | 125 | 700 |
| FBQ60/71 | 525 | 380 | 125 | 1000 |
| FBQ100/125/140 | 760 | 390 | 115 | 1400 |
| ADEQ71B2VEB | 525 | 380 | 125 | 1000 |
| ADEQ100/125B2VEB | 760 | 390 | 115 | 1400 |
| FBA35/50A9 | 410 | 375 | 125 | 700 |
| FBA60/71A9 | 525 | 380 | 125 | 1000 |
| FBA100/125/140 | 760 | 390 | 115 | 1400 |

4D093590B

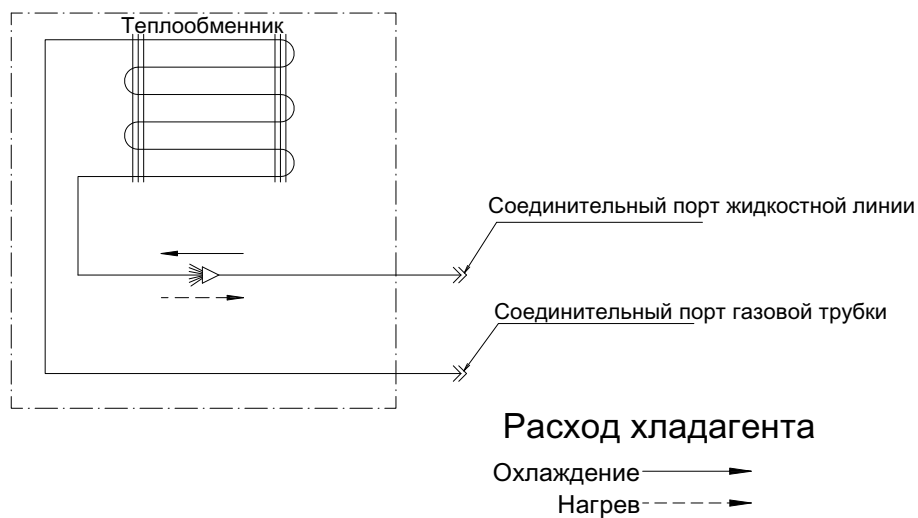
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

FBA35-71A9 FBA100-140A

Диаметр соединений трубопроводов

| Модель | Газовая | Жидкостная |
|--------------|---------|------------|
| FBQ35D2VEB | Ø 9.52 | Ø 6.35 |
| FBQ50D2VEB | Ø 12.70 | Ø 6.35 |
| FBQ60D2VEB | Ø 12.70 | Ø 6.35 |
| FBQ71D2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBQ100D2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBQ125D2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBQ140D2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| ADEQ71B2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| ADEQ100B2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| ADEQ125B2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBA35A2VEB9 | Ø 9.52 | Ø 6.35 |
| FBA50A2VEB9 | Ø 12.70 | Ø 6.35 |
| FBA60A2VEB9 | Ø 12.70 | Ø 6.35 |
| FBA71A2VEB9 | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBA100A2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBA125A2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |
| FBA140A2VEB | Ø 15.90 | Ø 9.52 |

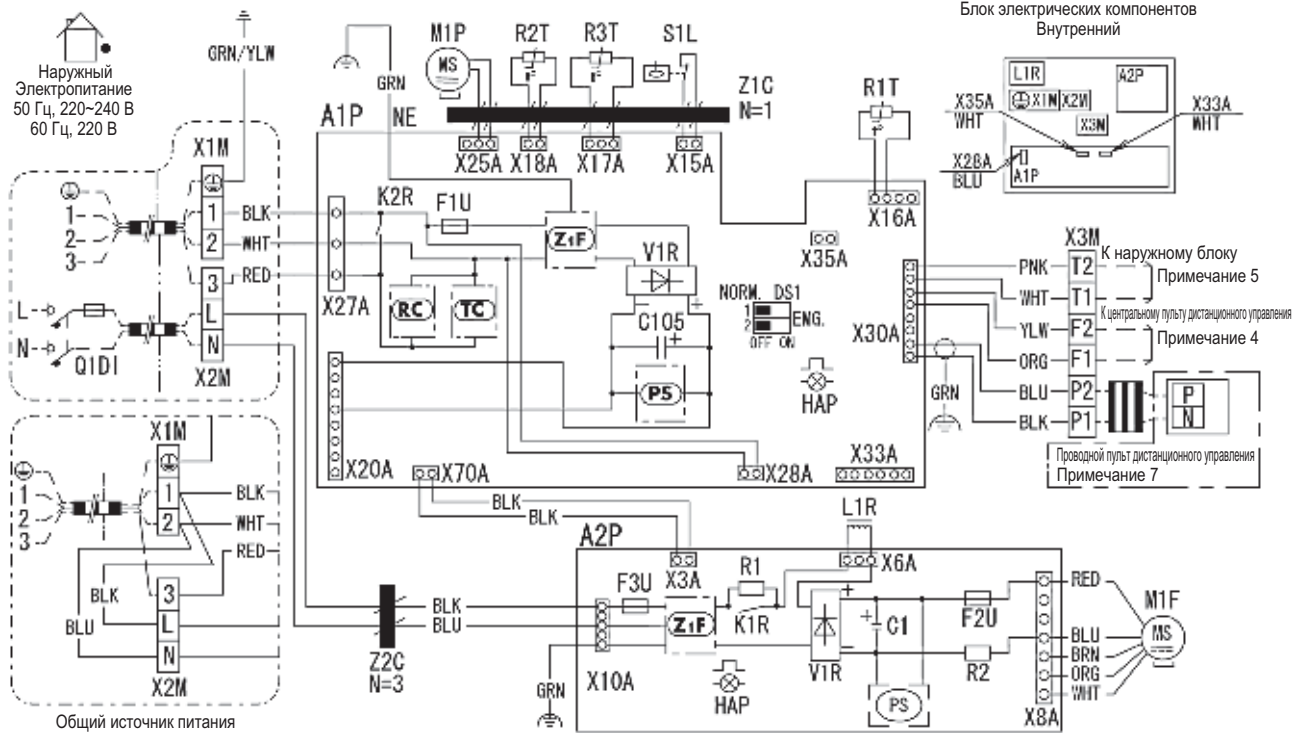


3D090271C

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FBA35-71A9
FBA100-140A



| Внутренний элемент | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---|---|
| A1P | Печатная плата | R2T | Термистор (жидкость) |
| A2P | Печатная плата (вентилятор) | R3T | Термистор (змеёвик) |
| C1 | Конденсатор | S1L | Поплавковый переключатель |
| C105 | Конденсатор | V1R | Диодный мост |
| DS1 | Селекторный переключатель | PS | Импульсный источник питания |
| F1U | Предохранитель Т, 3,15 А, 250 В | RC | Контур приемника сигнала |
| F2U | Предохранитель Т, 5 А, 250 В | TC | Контур передачи сигнала |
| F3U | Предохранитель Т, 6,3 А, 250 В | X1M | Колodka зажимов (блока питания) |
| HAP | Индикаторы | X2M | Колodka зажимов (блока питания) |
| K1R | Магнитное реле | X3M | Клеммная колodka (управление) |
| K2R | Магнитное реле | Z1F | Шумовой фильтр |
| L1R | Реактор | Z1C | Ферритовый сердечник |
| M1F | Двигатель (внутренний вентилятор) | Z2C | Ферритовый сердечник |
| M1P | Двигатель (дренажный насос) | Q1DI | Прерыватель утечки в землю |
| R1 | Сопротивление (датчик тока) | Соединитель (дополнительные принадлежности) | |
| R2 | Сопротивление (датчик тока) | X28A | Соединитель (электропитание) |
| R1T | Термистор (всасывание) | X33A | Соединитель (для проводки) |
| | | X35A | Соединитель (электропитание для адаптера) |

ПРИМЕЧАНИЯ

- □ □ : разъем с винтом, □ □ □ : соединитель, - ■ ■ ■ - : подключения на месте
- В случае системы с параллельно работающими несколькими внутренними блоками см. документацию к внутренним блокам.
- Более подробная информация приведена на схеме подключений, прикрепленной к наружному блоку.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с руководством по установке.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления.
Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
- В случае системы с параллельно работающими несколькими внутренними блоками коэффициент подключения (количество внутренних блоков, которое можно подключить к наружному блоку) будет отличаться.
Перед подключением ознакомьтесь с техническими характеристиками или общим каталогом.
- Порядок переключения между главным и вспомогательными блоками приведен в руководстве по установке пульта дистанционного управления.
- Цвета: BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый, GRN: Зеленый, YLW: Желтый, BRN: Коричневый, ORG: Оранжевый, PNK: Розовый.

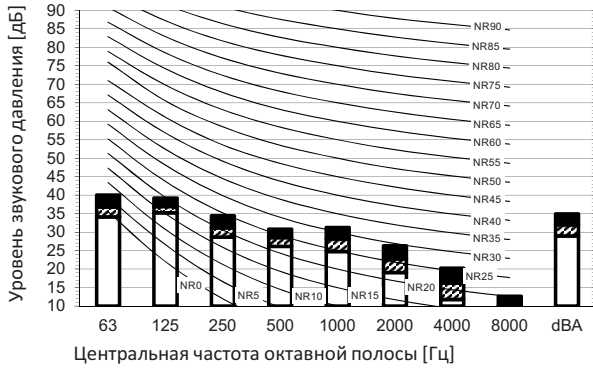
3D090350C

9 Данные об уровне шума

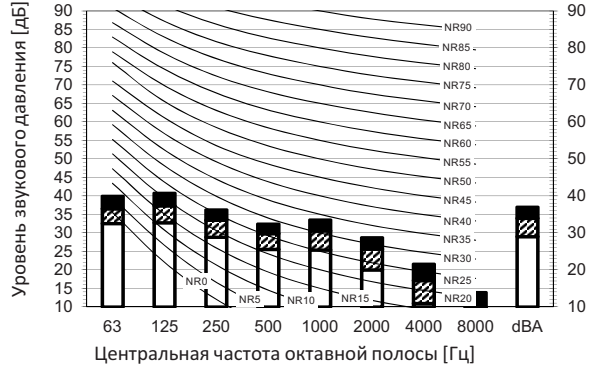
9 - 1 Спектр звукового давления

FBA35A9

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Наклп Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

| Охлаждение | | Общее | |
|------------|----|-------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 35 | 32 | 29 |

| Нагрев | | Общее | |
|--------|----|-------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 37 | 34 | 29 |

Местоположение микрофона

2r

1r

Агрегат

Нагнетание

Всасывание

Средний

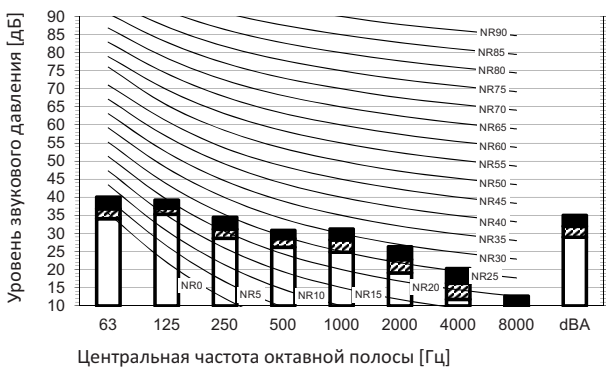
Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

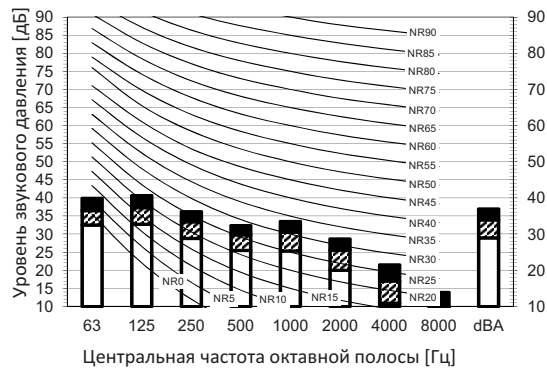
3D110166A

FBA50A9

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Наклп Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

| Охлаждение | | Общее значение, | |
|------------|----|-----------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 35 | 32 | 29 |

| Нагрев | | Общее значение, | |
|--------|----|-----------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 37 | 34 | 29 |

Местоположение микрофона

2r

1r

Агрегат

Нагнетание

Всасывание

Средний

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

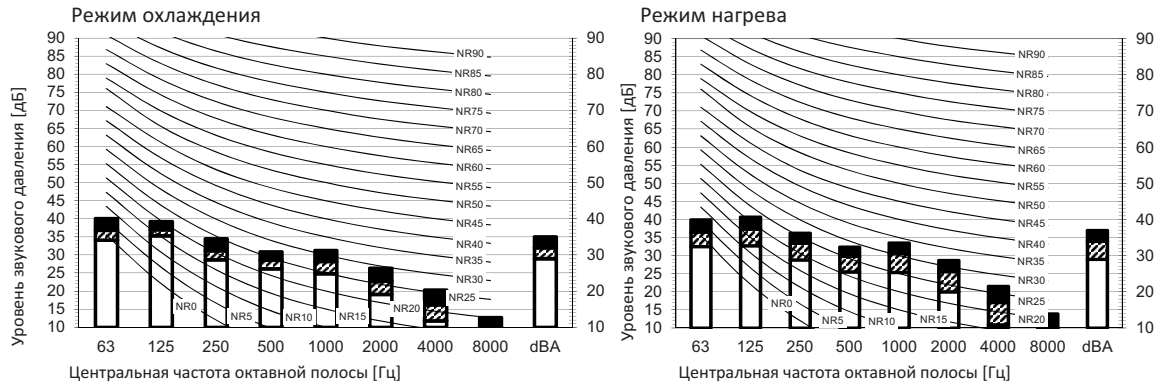
3D110167A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

FBA60A9



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A **Накипь**
- B **Высокая**
- C **Средний**
- D **Низкая**

Скорость вентилятора

| Охлаждение | | Общее значение, | |
|------------|----|-----------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 30 | 28 | 25 |

| Нагрев | | Общее значение, | |
|--------|----|-----------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 31 | 28 | 25 |

Местоположение микрофона

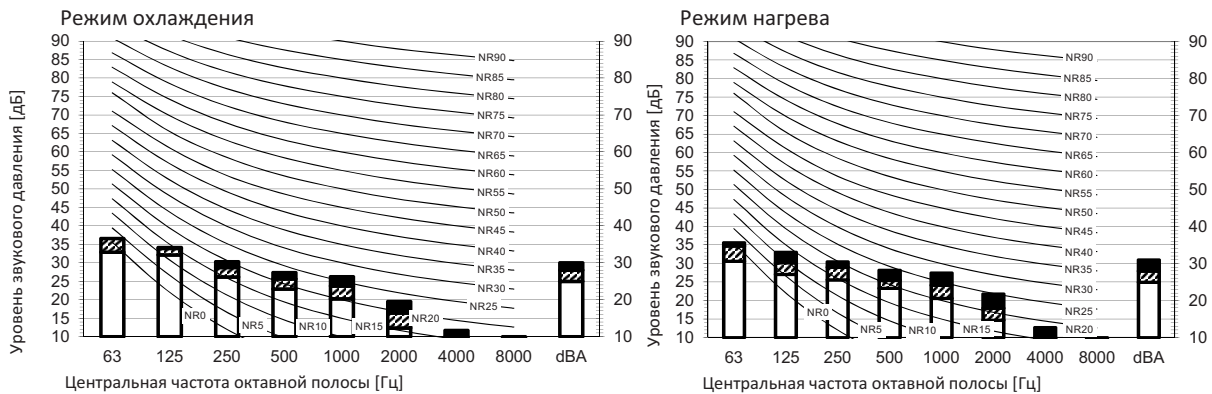


Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D110168A

FBA71A9



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

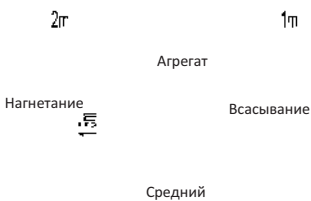
- A **Накипь**
- B **Высокая**
- C **Средний**
- D **Низкая**

Скорость вентилятора

| Охлаждение | | Общее значение, | |
|------------|----|-----------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 30 | 28 | 25 |

| Нагрев | | Общее значение, дБ | |
|--------|----|--------------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 31 | 28 | 25 |

Местоположение микрофона



Примечания

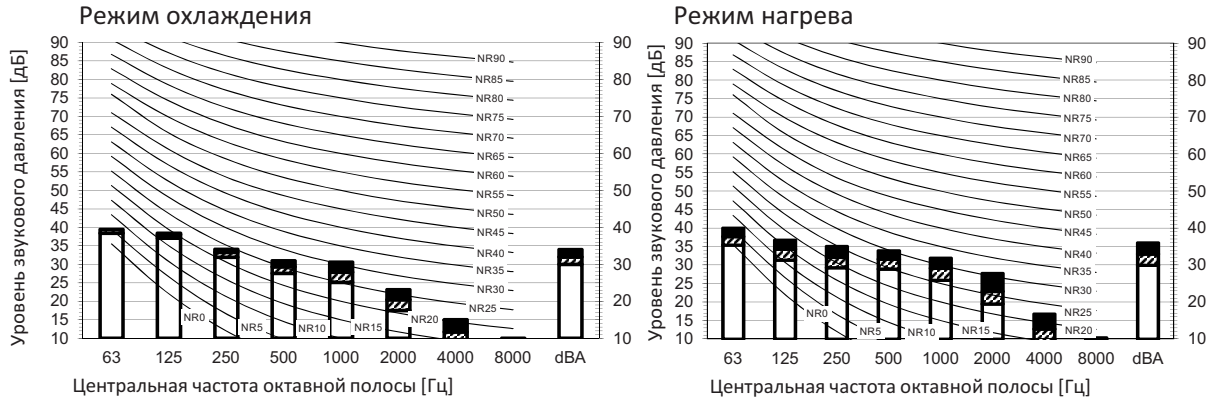
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D110169A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FBA100A



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона

2m

1m

Агрегат

Нагнетание

1.5m

Всасывание

Средний

Охлаждение

Общее

Нагрев

Общее значение,

| A | B | C | D |
|-----|----|----|----|
| dBA | 34 | 32 | 30 |

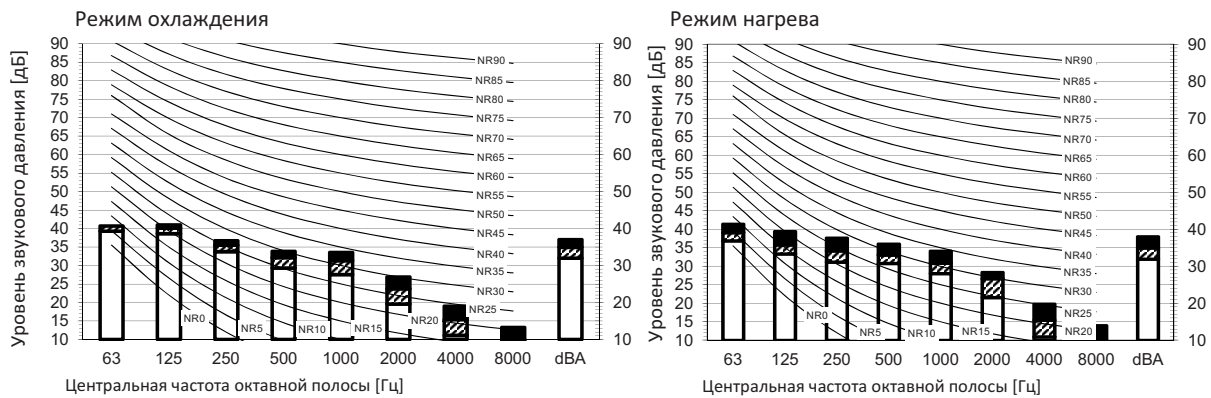
| A | B | C | D |
|-----|----|----|----|
| dBA | 36 | 33 | 30 |

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D110170

FBA125A



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона

2m

1m

Агрегат

Нагнетание

1.5m

Всасывание

Средний

Охлаждение

Общее значение,

Нагрев

Общее значение, дБ

| A | B | C | D |
|-----|----|----|----|
| dBA | 37 | 35 | 32 |

| A | B | C | D |
|-----|----|----|----|
| dBA | 38 | 35 | 32 |

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

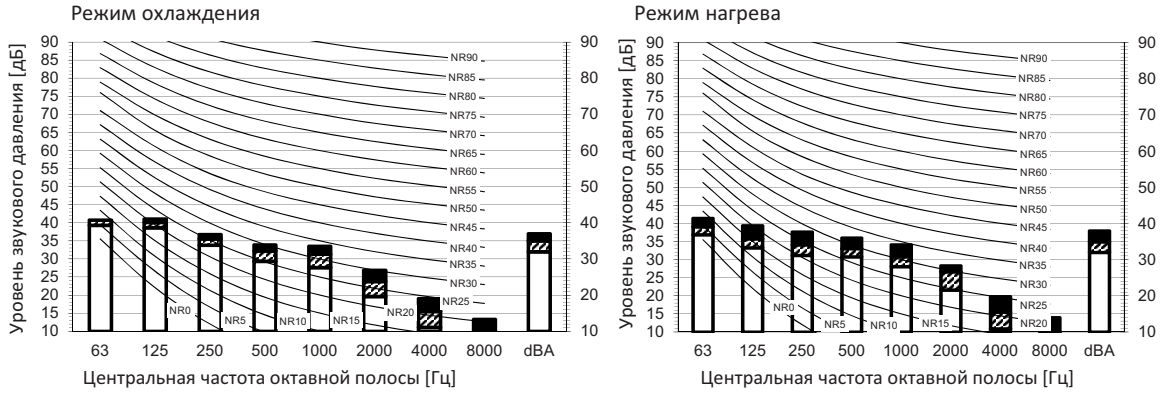
3D110171

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

FBA140A



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накипь
 - B Высокая
 - C Средний
 - D Низкая
- Скорость вентилятора
- Местоположение микрофона

| | Охлаждение | | | | Общее значение, | | | |
|-----|------------|----|----|----|-----------------|--|--|--|
| | A | B | C | D | | | | |
| dBA | | 37 | 35 | 32 | | | | |

| | Нагрев | | | | Общее значение, | | | |
|-----|--------|----|----|----|-----------------|--|--|--|
| | A | B | C | D | | | | |
| dBA | | 38 | 35 | 32 | | | | |



Примечания

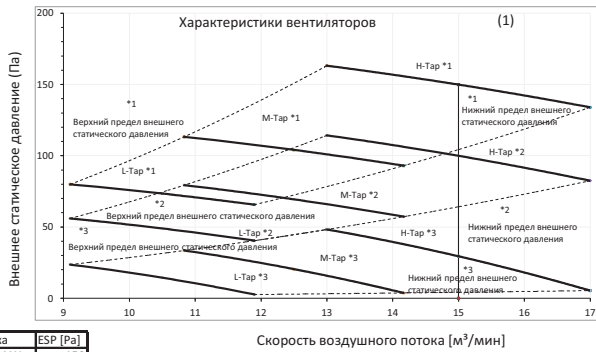
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D110172

10 Характеристики вентилятора

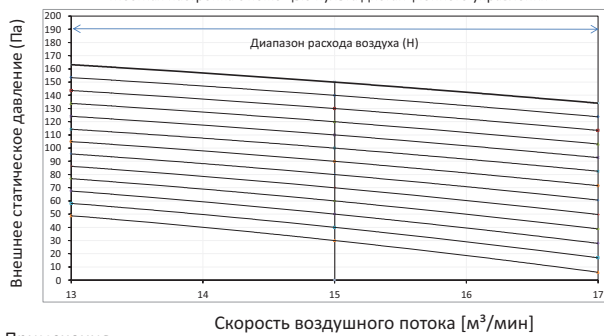
10 - 1 Характеристики вентилятора

FBA35-50A9



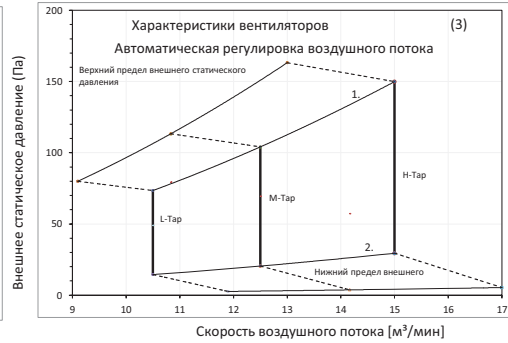
| Отметка | ESP [Pa] |
|---------|----------|
| *1 | MAX 150 |
| *2 | - 100 |
| *3 | STD 30 |

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Примечания

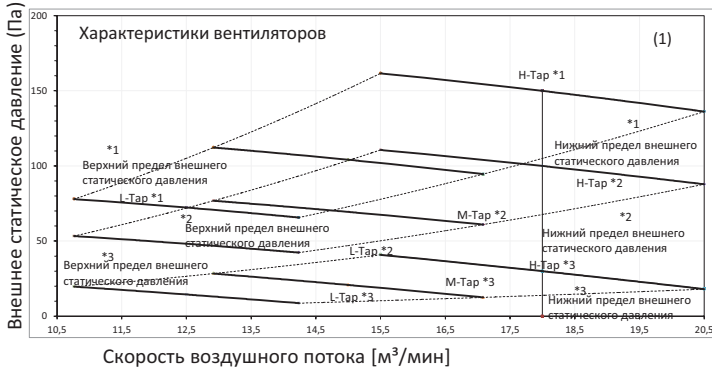
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление



1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

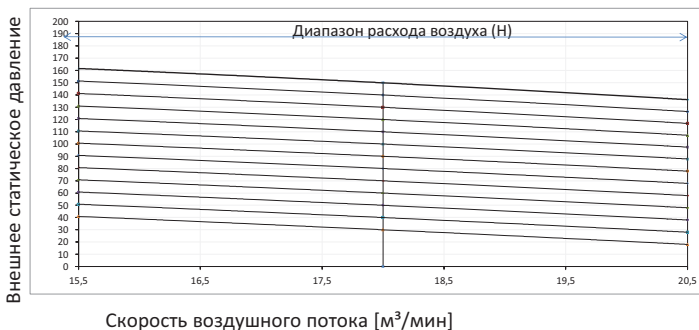
3D095521B

FBA60-71A9



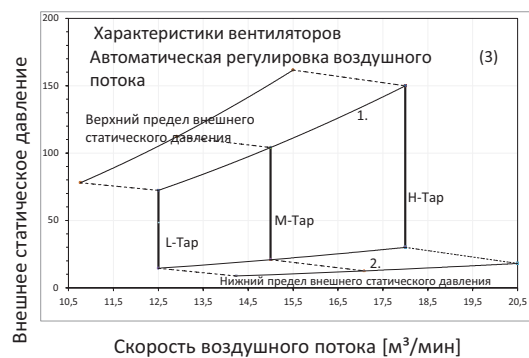
| Отметка | ESP [Pa] |
|---------|----------|
| *1 | MAX 150 |
| *2 | - 100 |
| *3 | STD 30 |

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта



Примечания

1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление



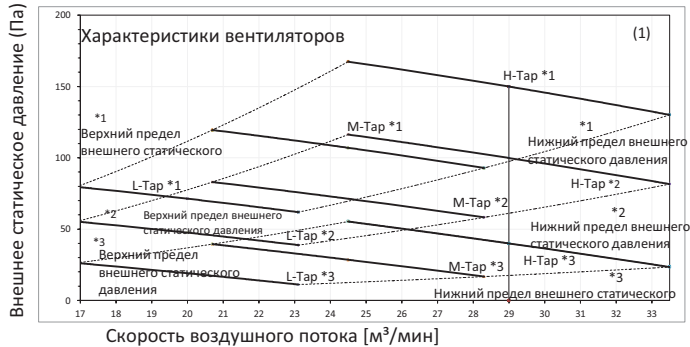
1. Верхний предел внешнего статического
2. Нижний предел внешнего статического

3D095524B

10 Характеристики вентилятора

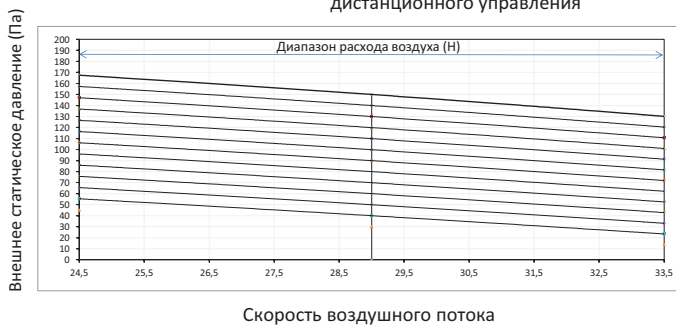
10 - 1 Характеристики вентилятора

FBA100A

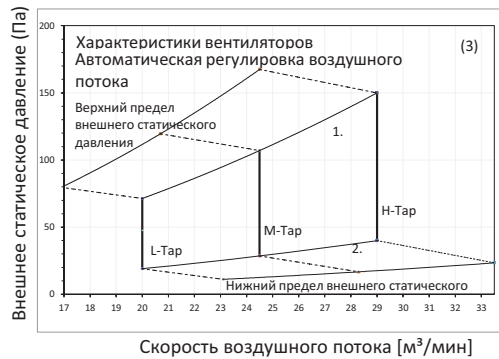


| Отметка | | ESP [Pa] |
|---------|-----|----------|
| *1 | MAX | 150 |
| *2 | - | 100 |
| *3 | STD | 40 |

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



- Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
 2. ESP: Внешнее статическое давление



1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

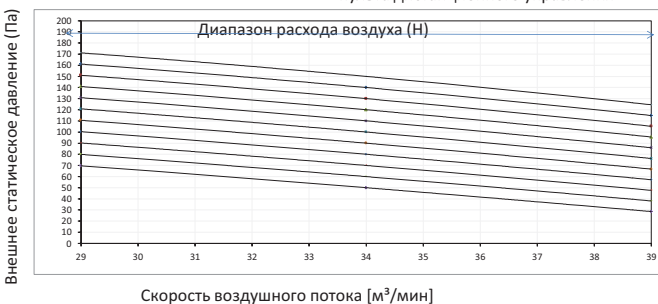
3D095526B

FBA125-140A

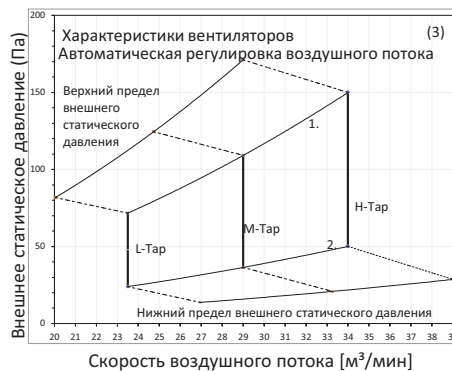


| Отметка | | ESP [Pa] |
|---------|-----|----------|
| *1 | MAX | 150 |
| *2 | - | 100 |
| *3 | STD | 50 |

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



- Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
 2. ESP: Внешнее статическое давление



1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

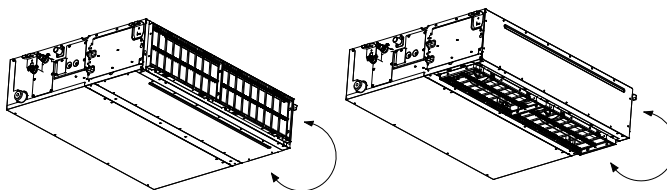
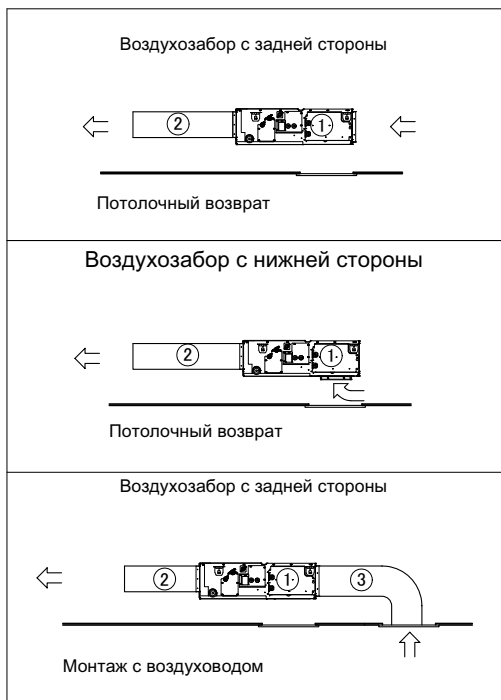
3D095527B

11 Установка

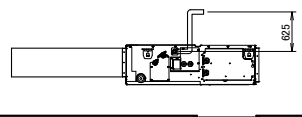
11 - 1 Способ монтажа

FBA35-71A9
FBA100-140A

Способы монтажа



Простое изменение для перехода от всасывания с задней стороны к всасыванию с нижней стороны

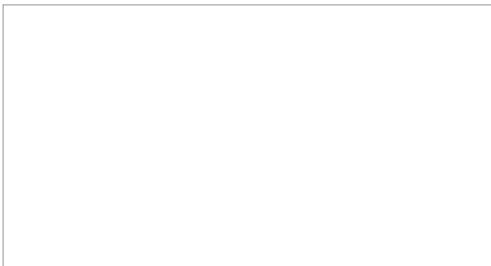


Высота выпускной трубы дренажного насоса

| Номер | Описание | |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| ① | Внутренний агрегат | |
| ② | Воздуховод для отвода воздуха | Оборудование, приобретаемое отдельно |
| ③ | Воздуховод подачи воздуха | Оборудование, приобретаемое отдельно |

3D094912A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных хоподильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.