



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Плоский канальный тип



EEDRU15-204

FXDQ-A

СОДЕРЖАНИЕ

FXDQ-A

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Характеристики..... | 2 |
| 2 | Технические характеристики..... | 3 |
| | Технические параметры | 3 |
| | Электрические параметры | 4 |
| 3 | Электрические параметры | 5 |
| | Электрические данные | 5 |
| 4 | Опции..... | 6 |
| 5 | Таблицы производительности..... | 7 |
| | Таблицы холодопроизводительности | 7 |
| | Таблицы теплопроизводительностей | 8 |
| 6 | Размерные чертежи | 9 |
| 7 | Центр тяжести | 11 |
| 8 | Схемы трубопроводов | 13 |
| 9 | Монтажные схемы | 14 |
| | Монтажные схемы - Одна фаза | 14 |
| 10 | Данные об уровне шума | 15 |
| | Спектр звуковой мощности | 15 |
| | Спектр звукового давления | 17 |
| 11 | Характеристики вентилятора..... | 19 |

1 Характеристики

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции
- Стандартный дренажный насос с высотой нагнетания 750 мм делает установку более гибкой и быстрой



С инвертором



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 дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

2 Технические характеристики

| 2-1 Технические параметры | | | | FXDQ15A | FXDQ20A | FXDQ25A | FXDQ32A | FXDQ40A | FXDQ50A | FXDQ63A |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Холодопроизводительность | Ном. | кВт | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | |
| Теплопроизводительность | Ном. | кВт | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | |
| Потребляемая мощность - 50 Гц | Охлаждение | Ном. | 0,071 | | | | 0,078 | 0,099 | 0,110 | |
| | Отопление | Ном. | 0,068 | | | | 0,075 | 0,096 | 0,107 | |
| Потребляемая мощность - 60 Гц | Охлаждение | Ном. | 0,071 | | | | 0,078 | 0,099 | 0,110 | |
| | Отопление | Ном. | 0,068 | | | | 0,075 | 0,096 | 0,107 | |
| Размеры | Блок | Height | мм | 200 | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 750 | | | 950 | | 1.150 | |
| | | Глубина | мм | 620 | | | | | | |
| | Упакованный блок | Высота | мм | 260 | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 944 | | | 1.144 | | 1.344 | |
| | | Глубина | мм | 785 | | | | | | |
| Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием > | | мм | 240 | | | | | | | |
| Вес | Блок | кг | 22 | | | | 26 | | 29 | |
| | Упакованный блок | кг | 30 | | | | 34 | | 38 | |
| Корпус | Цвет | Оцинкованная сталь / неокрашенная | | | | | | | | |
| Теплообменник | Длина | мм | 500 | | | | 700 | | 900 | |
| | Ряды | Количество | 2 | | | 3 | | | | |
| | Шаг ребер | мм | 1,5 | | | | | | | |
| | Проходы | Количество | 3 | | | 6 | | | | |
| | Лицевая сторона | м | 0,126 | | | | 0,176 | | 0,227 | |
| | Ступени | Количество | 12 | | | | | | | |
| | Отверстие пустой трубной решетки | Количество | 0 | | | 4 | | 0 | | |
| | Тип трубы | 7Hi-XD | | | | | | | | |
| | Ребро | Тип | Симметричные жалюзи "вафельного" типа | | | | | | | |
| | | Обработка | Гидрофильная | | | | | | | |
| Вентилятор | Тип | Вентилятор Sirocco | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | | | | |
| | Расход воздуха - 50Гц | Охлаждение | Выс. | м /мин | 7,5 | 8,0 | | 10,5 | 12,5 | 16,5 |
| | | | Ном. | м /мин | 7,0 | 7,2 | | 9,5 | 11,0 | 14,5 |
| | | | Низк. | м /мин | 6,4 | | | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| | Расход воздуха - 60Гц | Охлаждение | Сверхвыс. | м /мин | 7,5 | 8,0 | | 10,5 | 12,5 | 16,5 |
| | | | Выс. | м /мин | 7,0 | 7,2 | | 9,5 | 11,0 | 14,5 |
| | | | Низк. | м /мин | 6,4 | | | 8,5 | 10,0 | 13,0 |
| | Внешнее статическое давление - 50 Гц | Выс. | Па | 30 | | | | 44 | | |
| | | Ном. | Па | 10 | | | | 15 | | |
| Внешнее статическое давление - 60 Гц | Выс. | Па | 30 | | | | 44 | | | |
| | Ном. | Па | 10 | | | | 15 | | | |
| Двигатель вентилятора | Количество | 1 | | | | | | | | |
| | Модель | KFD-280-44-8A | | | | KFD-280-65-8A | | | | |
| | Мощность | Выс. | W | 44 | | | | 65 | | |
| Воздушный фильтр | Тип | Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | Ном. | дБ(А) | 50 | 51 | | 52 | 53 | 54 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс. | дБ(А) | 32 | 33 | | 34 | 35 | 36 | |
| | | Ном. | дБ(А) | 31 | | | 32 | 33 | 34 | |
| | | Низк. | дБ(А) | 27 | | | 28 | 29 | 30 | |
| Хладагент | Тип | R-410A | | | | | | | | |
| | Регулирование | Электронный расширительный клапан | | | | | | | | |

2 Технические характеристики

| 2-1 Технические параметры | | | FXDQ15A | FXDQ20A | FXDQ25A | FXDQ32A | FXDQ40A | FXDQ50A | FXDQ63A |
|---------------------------|--|-----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Подсоединения труб | Жидкость | Тип | Раструб | | | | | | |
| | | НД | мм | 9,52 | | | | | |
| | Газ | Тип | Раструб | | | | | | |
| | | НД | мм | 12,7 | | | | | 15,9 |
| Дренаж | VP20 (I.D. 20/O.D. 26) | | | | | | | | |
| Теплоизоляция | Трубопроводы для жидкости и газа | | | | | | | | |
| Высота подъема дренажа | | | мм | 600 | | | | | |
| Защитные устройства | Оборудование | 01 | Плавкий предохранитель | | | | | | |
| | | 02 | Устройство термической защиты для двигателя вентилятора | | | | | | |
| Системы управления | ИК пульт дист. управления | | BRC4C65 | | | | | | |
| | Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц | | BRC2E52C (с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (тепловой насос) | | | | | | |
| | Проводной пульт ДУ | | BRC1D52 / BRC1E52A/B | | | | | | |

| 2-2 Электрические параметры | | | FXDQ15A | FXDQ20A | FXDQ25A | FXDQ32A | FXDQ40A | FXDQ50A | FXDQ63A | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Электропитание | Наименование | | VE | | | | | | | |
| | Фаза | | 1~ | | | | | | | |
| | Частота | Гц | 50/60 | | | | | | | |
| | Напряжение | V | 220-240/220 | | | | | | | |
| Диапазон напряжений | Мин. | % | -10 | | | | | | | |
| | Макс. | % | 10 | | | | | | | |
| Ток - 50 Гц | Мин. ток цепи (MCA) | | A | 0,4 | | | 0,5 | | 0,6 | |
| | Макс. ток предохранителя (MFA) | | A | 16 | | | | | | |
| | Ток полной нагрузки (FLA) | Общая | A | 0,3 | | | 0,4 | | 0,5 | |
| Ток - 60 Гц | Мин. ток цепи (MCA) | | A | 0,4 | | | 0,5 | | 0,6 | |
| | Макс. ток предохранителя (MFA) | | A | 16 | | | | | | |
| | Ток полной нагрузки (FLA) | Общая | A | 0,3 | | | 0,4 | | 0,5 | |

Примечания

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке)

Уровни шума при работе являются величинами преобразования для безэховой камеры. На практике уровни шума несколько выше указанных значений из-за внешнего шума и отражения звука. Когда воздухозабор устанавливается снизу, уровень шума повысится на ± 5дБА.

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

MFA ≤ 4 x FLA

Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15А

Выделите размер провода на основании значения MCA

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXDQ-A

| Модель | Электропитание | | | | IFM | | Вход | | |
|---------|----------------|----------|-------------------------|-----|-----|-------|------|------------|---------|
| | Гц | Вольт | Диапазон напряжений | MCA | MFA | кВт | FLA | Охлаждение | Обогрев |
| FXDQ15A | 50 | 220-240V | Макс. 264V Мин. 198V | 0.4 | 16 | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ20A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ25A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ32A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ40A | | | | 0.5 | | 0.038 | 0.4 | 78 | 75 |
| FXDQ50A | | | | 0.5 | | 0.038 | 0.4 | 99 | 96 |
| FXDQ63A | | | | 0.6 | | 0.06 | 0.5 | 110 | 107 |
| FXDQ15A | 60 | 220V | Макс. 242V Мин. 198V | 0.4 | 16 | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ20A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ25A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ32A | | | | 0.4 | | 0.036 | 0.3 | 71 | 68 |
| FXDQ40A | | | | 0.5 | | 0.038 | 0.4 | 78 | 75 |
| FXDQ50A | | | | 0.5 | | 0.038 | 0.4 | 99 | 96 |
| FXDQ63A | | | | 0.6 | | 0.060 | 0.5 | 110 | 107 |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | |
|-----|--|
| MCA | : Мин. ток цепи. (A) |
| MFA | : Макс. ток предохранителя. (См. Прим. 5) |
| кВт | : Номинальная мощность двигателя вентилятора (кВт) |
| FLA | : Ток полной нагрузки. (A) |
| IFM | : Двигатель вентилятора внутреннего блока. |

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
- 2 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 3 MCA/MFA
MCA=1,25xFLA
MFA≤4xFLA
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)
- 4 Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

4D081432

4 Опции

4 - 1 Опции

4

| FXDQ-A | | | | Доступно | |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|
| Название опции | Название модели | Состояние | VRV | SA | |
| | | | FXDQ15A FXDQ20A FXDQ25A FXDQ32A FXDQ40A FXDQ50A FXDQ63A | FDXS25F FDXS35F FDXS50F FDXS60F | |
| Отдельные системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | BRC1D52 / BRC1D61 (1) / BRC1E51A | существует | ○ | ○ |
| | Упрощенное дистанционное управление | | | | |
| | Стильный пульт дистанционного управления | BRC2E52C (3) | существует | ○ | ○ |
| | Дистанционное управление для применения в гостинице | BRC3E52C (3) | существует | ○ | ○ |
| Централизованные системы управления | Дистанционное инфракрасное управление (H/P) | BRC4C65 | существует | ○ | ○ |
| | Центральный пульт дистанционного управления | DCS302CA51 / DCS302CA61 (1) | существует | ○ | ○ |
| | Общий контроллер включения/выключения (ON/OFF) | DCS301BA51 / DCS301BA61(A) | существует | ○ | ○ |
| | Таймер расписания | DST301BA51 / DST301BA61 (1) | существует | ○ | ○ |
| Другие опции | Централизованный пульт дистанционного управления в жилом помещении | DCS303A51 (1) (2) | существует | ○ | ○ |
| | Адаптер для электропроводки | KRP1B56 | существует | ○ | ○ |
| | Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования 1 | KRP2A53 | существует | ○ | ○ |
| | Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования 2 | KRP4A54 | существует | ○ | ○ |
| | Датчик дистанционного управления | KRCS01-4B | существует | ○ | ○ |
| | Установка для платы адаптера | KRP1BA101 | существует | ○ | ○ |
| | Электрический блок с выводом заземления - 2 блока | KJB212AA | существует | ○ | ○ |
| | Электрический блок с выводом заземления - 3 блока | LJB311AA | существует | ○ | ○ |
| | Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом) | KEK26-1A | существует | ○ | ○ |
| | Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутреннем блоке) | DTA104A53 | существует | ○ | - |
| | Для нескольких блоков | DTA114A61 | существует | ○ | - |
| | Изолирующий набор для условий высокой влажности | KDT25N32 / DTS25N50 / KDT25N63 | существует | ○ | ○ |
| | Адаптер цифровых входов | BRP7A54 | существует | ○ | ○ |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Только для DAME.
2. Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием централизованного управления.
3. Поддерживаются следующие языки:
Языковой комплект 1: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский.
При использовании кабеля PC EKPCCAB3 в сочетании с программой обновления можно также изменить язык на:
Языковой комплект 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковой комплект 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
4. Возможно только в сочетании с упрощенным дистанционным управлением BRC2/3E52C.
5. Требуется установочная коробка для платы адаптера.

3D086534B

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXDQ-A

Cooling Capacity

TC: Total capacity kW
SHC: Sensible heat capacity kW

| Unit size | Outdoor °CDB | Indoor air temp. | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| | | 14.0 °CWB | | 16.0 °CWB | | 18.0 °CWB | | 19.0 °CWB | | 20.0 °CWB | | 22.0 °CWB | | 24.0 °CWB | |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 15 | 35.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.4 |
| | | 20.0 °CDB | 23.0 °CDB | 26.0 °CDB | 27.0 °CDB | 28.0 °CDB | 30.0 °CDB | 32.0 °CDB | | | | | | | |
| 20 | 35.0 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 1.8 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 25 | 35.0 | 1.9 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 2.8 | 2.1 | 3.0 | 2.2 | 3.0 | 2.1 | 3.1 | 2.0 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 32 | 35.0 | 2.4 | 1.9 | 2.9 | 2.2 | 3.4 | 2.4 | 3.6 | 2.6 | 3.8 | 2.6 | 3.9 | 2.5 | 4.0 | 2.5 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 40 | 35.0 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 2.8 | 4.2 | 3.3 | 4.5 | 3.3 | 4.7 | 3.2 | 4.9 | 3.1 | 5.0 | 3.2 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 50 | 35.0 | 3.8 | 3.1 | 4.5 | 3.5 | 5.2 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.9 | 4.0 | 6.0 | 3.9 | 6.2 | 3.7 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 63 | 35.0 | 4.8 | 3.8 | 5.7 | 4.3 | 6.6 | 4.8 | 7.1 | 4.9 | 7.5 | 4.8 | 7.7 | 4.8 | 7.8 | 4.8 |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |

3TWS2902-4A

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

FXDQ-A
Heating Capacity

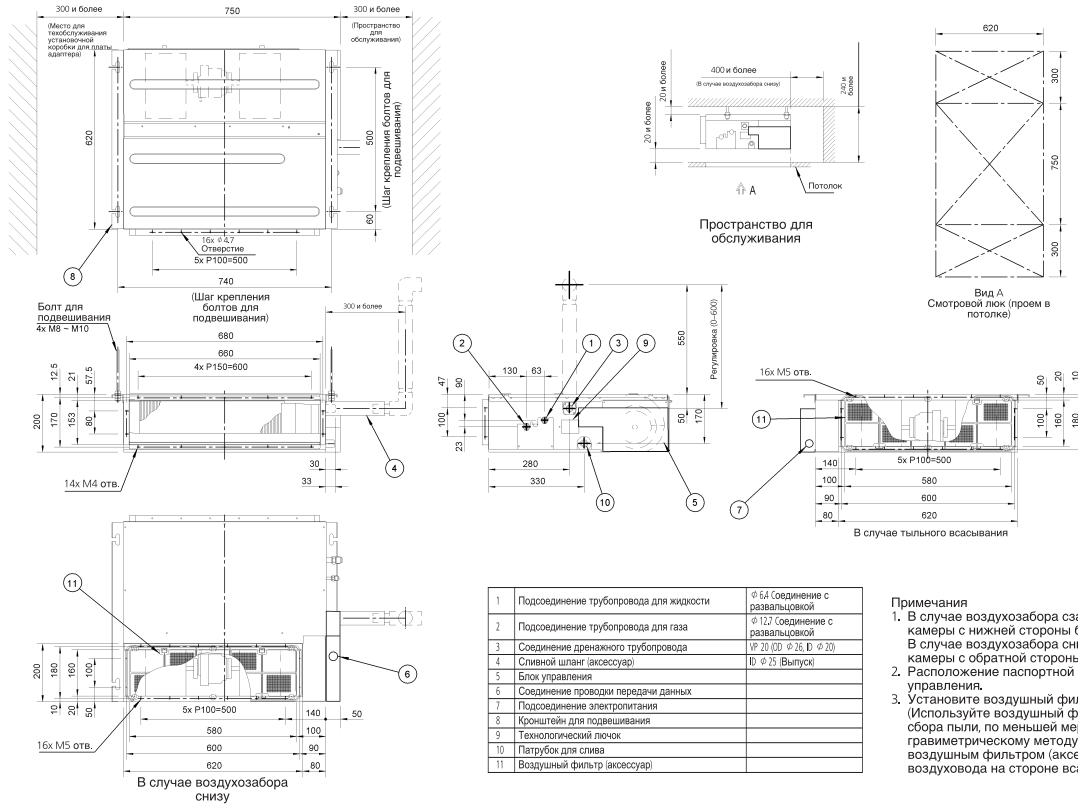
| Unit size | Outdoor air temp | | On coil temp. °CDB | | | | | |
|-----------|------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------|
| | °CDB | °CWB | 15.0 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
| | | | kW | kW | kW | kW | kW | kW |
| 15 | 7.0 | 6.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.7 |
| 20 | 7.0 | 6.0 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.2 |
| 25 | 7.0 | 6.0 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 2.8 |
| 32 | 7.0 | 6.0 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.5 |
| 40 | 7.0 | 6.0 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.7 | 4.4 |
| 50 | 7.0 | 6.0 | 6.6 | 6.6 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.5 |
| 63 | 7.0 | 6.0 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | 7.0 |

3TW32902-3

6 Размерные чертежи

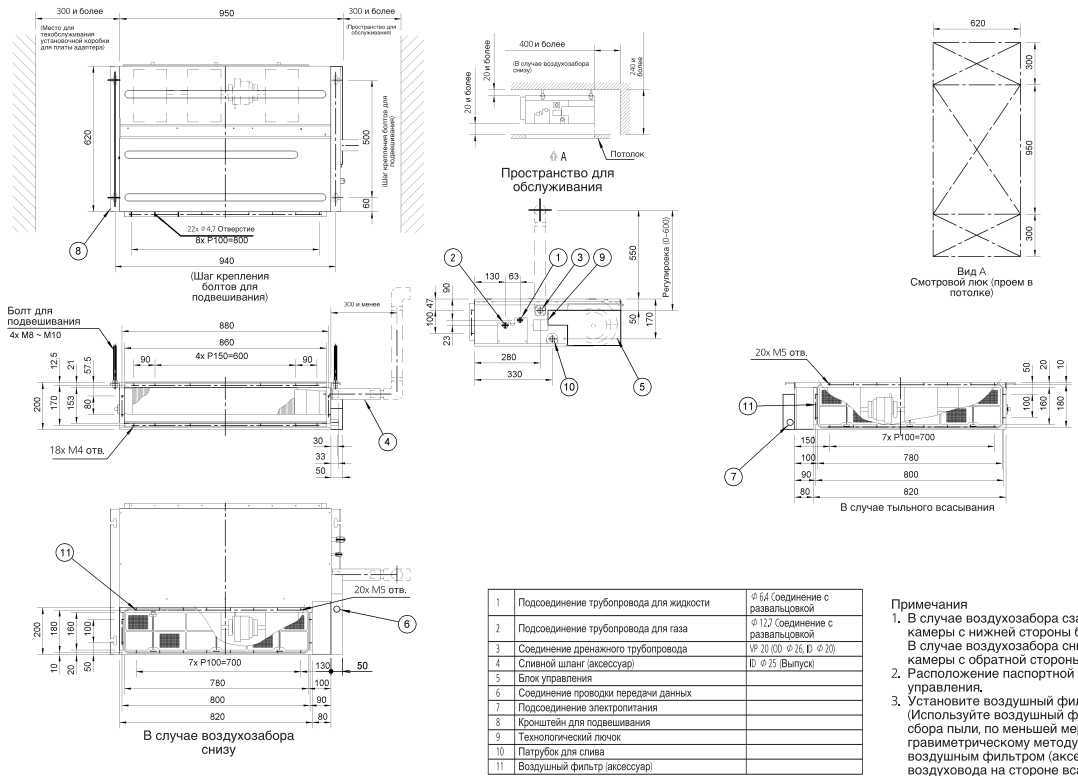
6 - 1 Размерные чертежи

FXDQ15-32A



3D081435

FXDQ40-50A

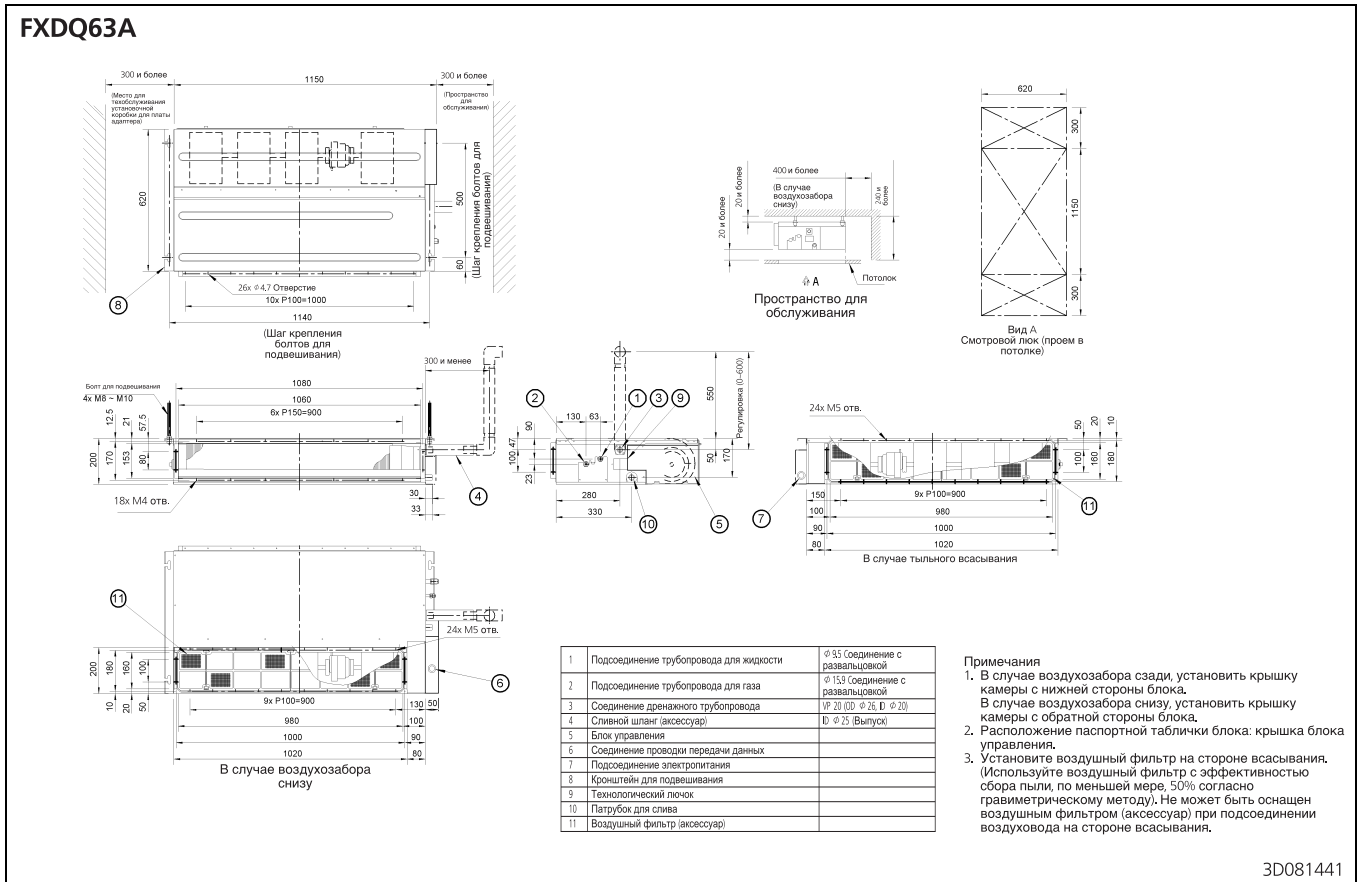


3D081436

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

6

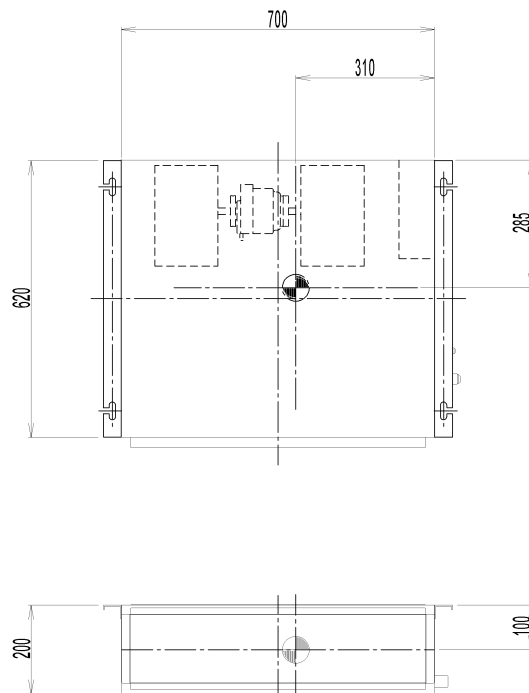


3D081441

7 Центр тяжести

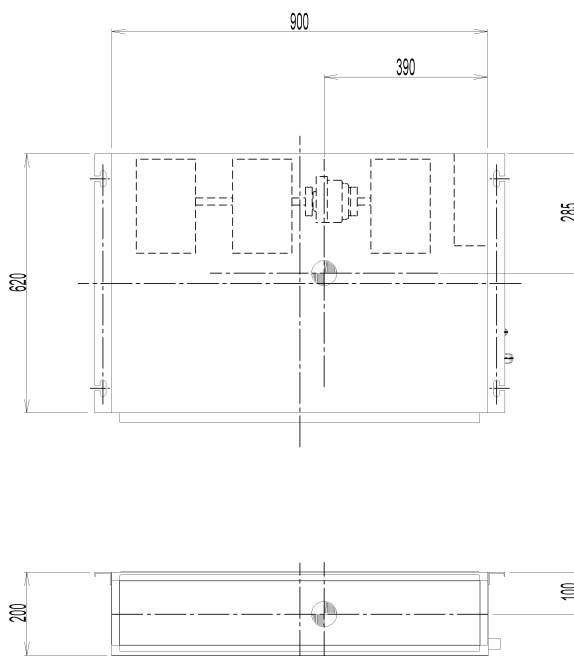
7 - 1 Центр тяжести

FXDQ15-32A



4D081430A

FXDQ40-50A

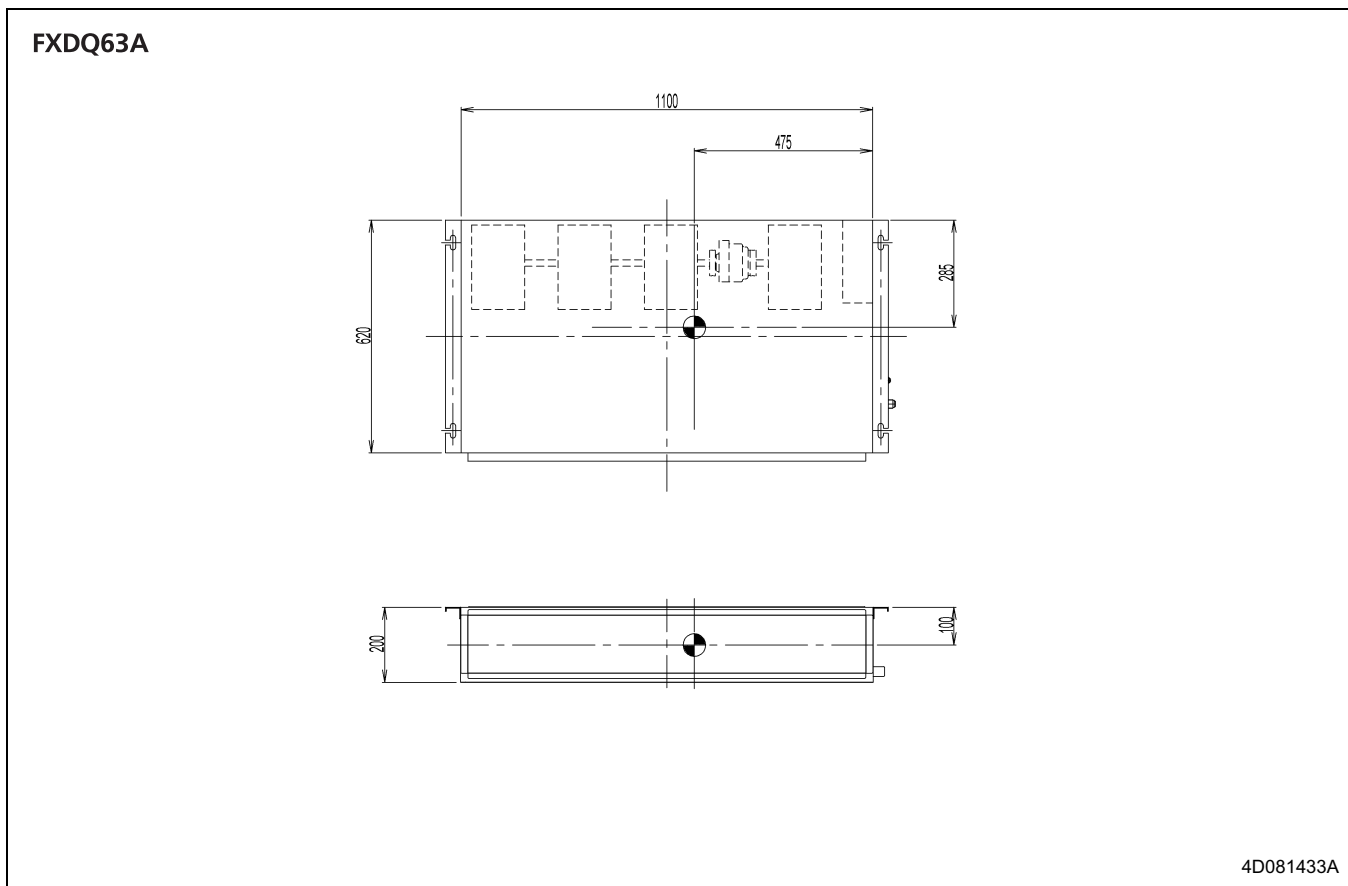


4D081431A

7 Центр тяжести

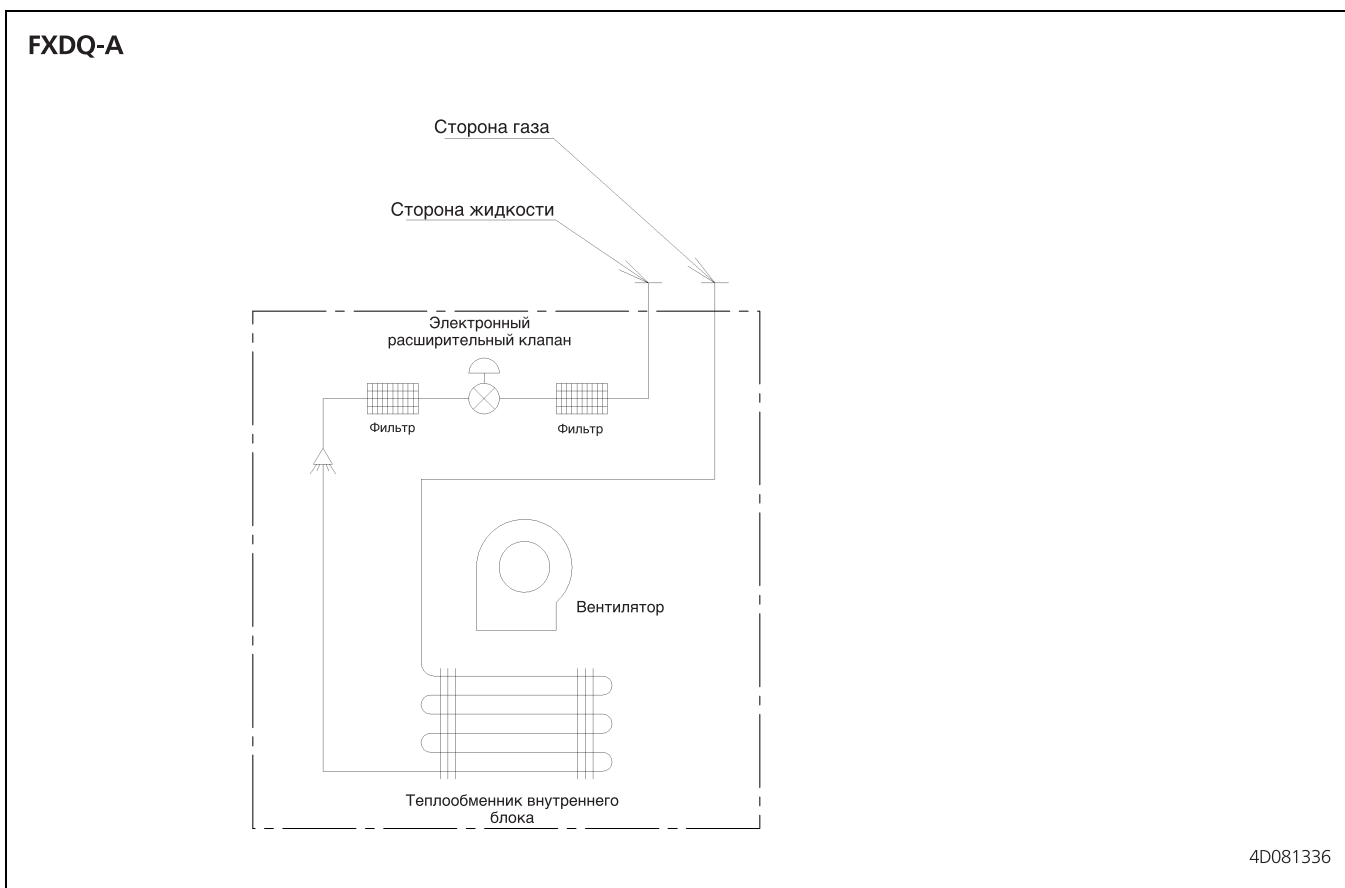
7 - 1 Центр тяжести

7



8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXDQ-A

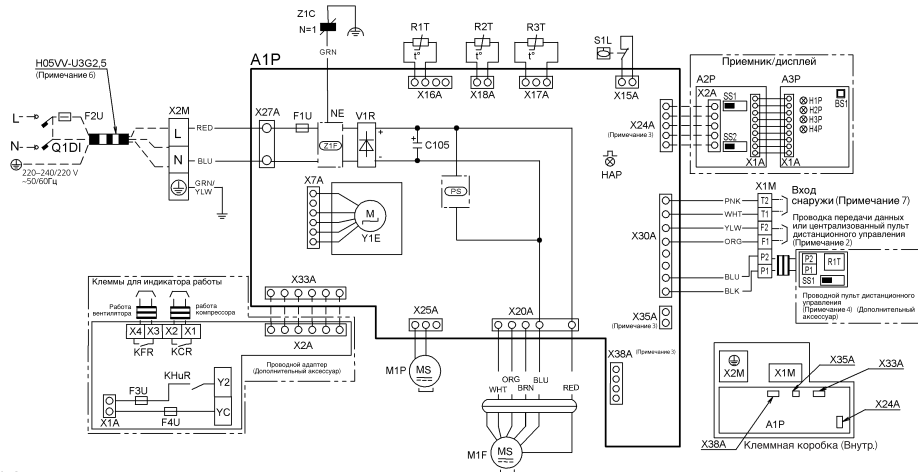
| Внутренний блок | |
|-----------------|--|
| A1P | Печатная плата |
| C105 | Конденсатор |
| F2U | Цепь подачи питания |
| F1U | Плавкий предохранитель (Т, 3.15А, 250V) |
| F2U | Использование на месте |
| Z1C | Ферритовый сердечник |
| HAP | Светодиод (Индикатор обслуживания-зеленый) |
| M1F | Электродвигатель (Вентилятор) |
| M1P | Электродвигатель (Дренажный насос) |
| Q1DI | Определитель утечки тока на землю |
| R1T | Термистор (Воздух) |
| R2/R3T | Термистор (Теплообменник) |
| S1L | Полупроводниковый выключатель |
| V1R | Диодный мостик |
| X1M | Клемная колодка (Регулирование) |
| X2M | Клемная колодка (Электропитание) |
| X2E | Противопожарный фильтр |

| Приемник/дисплей | |
|------------------|--|
| A2P | Печатная плата |
| A3P | Печатная плата |
| B51 | Кнопка (Вкл./Выкл.) |
| H1P | Светодиод (вкл. красный) |
| H2P | Светодиод (обозначение фильтра-красный) |
| H3P | Светодиод (таймер-зеленый) |
| H4P | Светодиод (разморозка-оранжевый) |
| SS1 | Селекторный переключатель (Главн./Подчин.) |
| SS2 | Селекторный переключатель/Установка беспроводного адреса |

| Соединитель для дополнительных элементов | |
|--|--|
| X24A | Соединитель (Беспроводной пульт дистанционного управления) |
| X33A | Соединитель (Проводной адаптер) |
| X35A | Соединитель (Соединитель электропитания) |
| X38A | Соединитель (Многоквартирный) |

| Проводной адаптер | |
|-------------------|--------------------------------------|
| F3U, F4U | Плавкий предохранитель (В, 5А, 250V) |
| KFR, KCR, KHR | Магнитное реле |

| Проводной пульт дистанционного управления | |
|---|---|
| R1T | Термистор (воздух) |
| SS1 | Селекторный переключатель (ГЛАВНЫЙ-ПОДЧИН.) |



Примечания

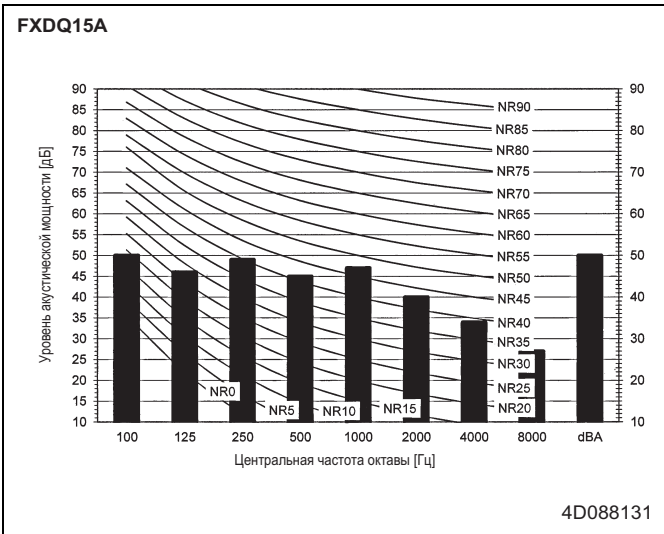
- : Клемная колодка □□□ □-: Соединитель □□□□-: Местная проводка
- В случае использования центрального пульта дистанционного управления, подсоедините к блоку согласно инструкции по установке.
- X24A, X33A, X35A и X38A подключаются при использовании дополнительных принадлежностей.
- При замене основного/вспомогательного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к дистанционному управлению.
- Обозначения: RED:Красный BLK:Черный WHT:Белый YLW:Желтый GRN:Зеленый ORG:Оранжевый BRN:коричневый PNK:Розовый GRV:Серый BLU:Синий
- Показывает только в случае защищенных труб, используйте HO7RN-F, если нет защиты.
- При подключении проводов внешнего входа, управления принудительным выключением или включением/выключением, режим работы можно выбрать с помощью пульта дистанционного управления (более подробная информация приведена в руководстве).

| | |
|---|------------------------------|
| L | : Под напряжением |
| N | : Нейтраль |
| • | : Зажим провода |
| ⊕ | : Защитное заземление (винт) |

3D080362B

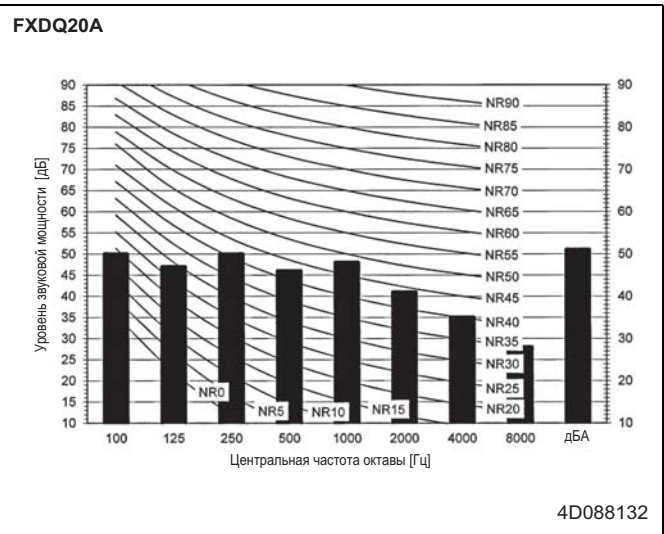
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности



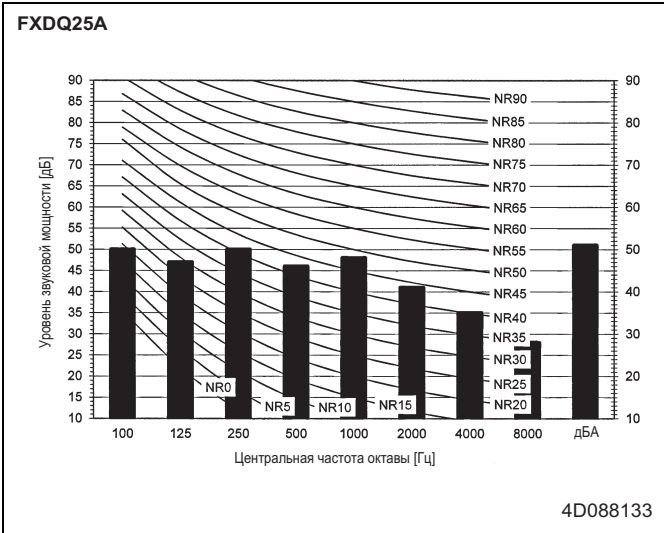
ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = А-взвешенный уровень мощности звука (шкала А согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10Е-6мкВт/м²
- Измерено согласно ISO 3744



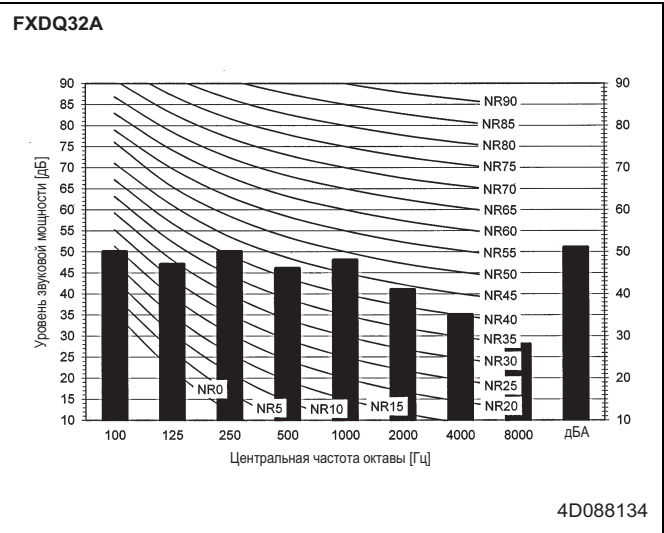
ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = А-взвешенный уровень мощности звука (шкала А согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10Е-6мкВт/м²
- Измерено согласно ISO 3744



ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = А-взвешенный уровень мощности звука (шкала А согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10Е-6мкВт/м²
- Измерено согласно ISO 3744



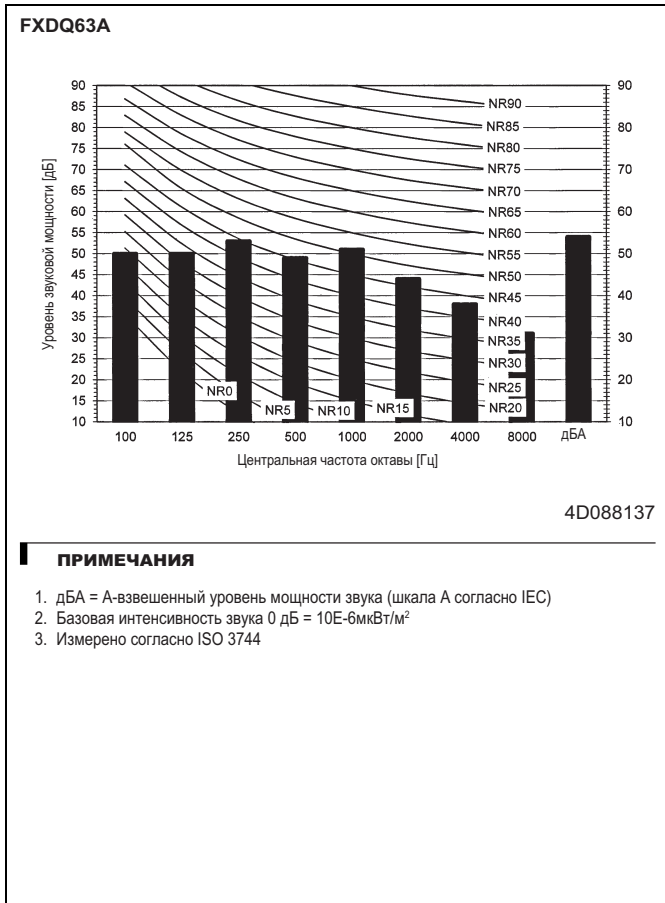
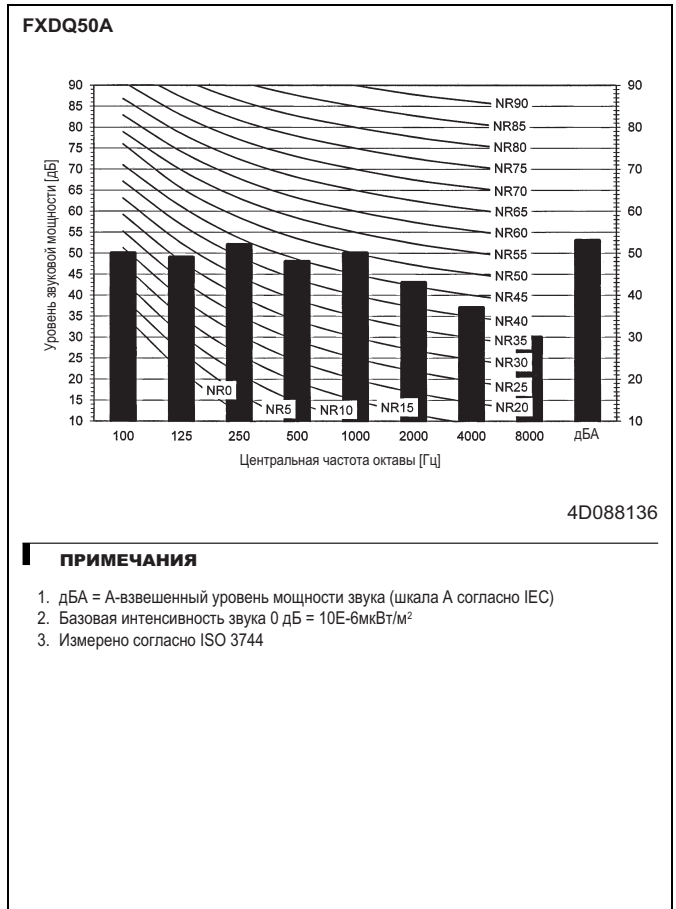
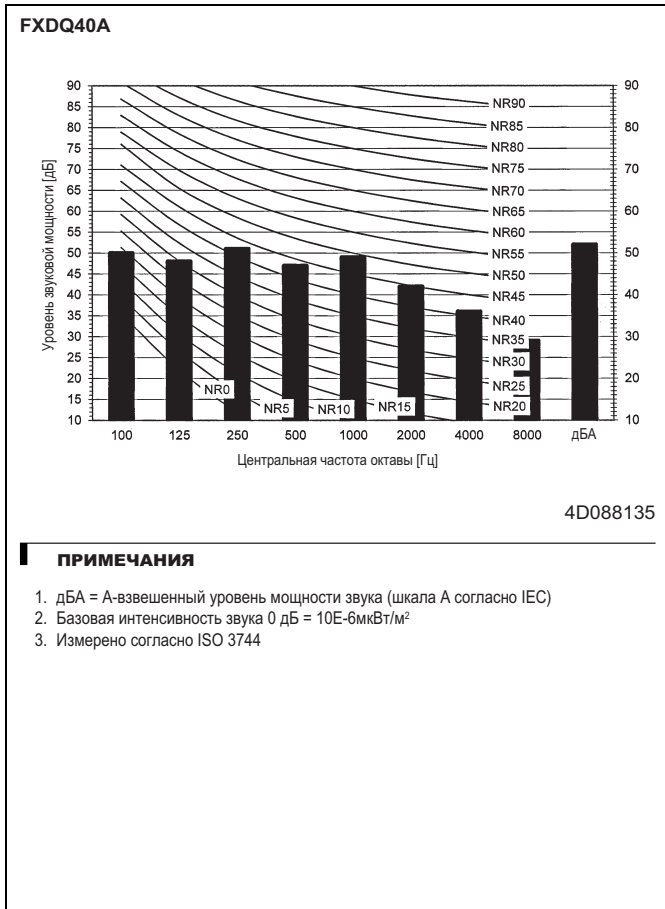
ПРИМЕЧАНИЯ

- дБА = А-взвешенный уровень мощности звука (шкала А согласно IEC)
- Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10Е-6мкВт/м²
- Измерено согласно ISO 3744

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

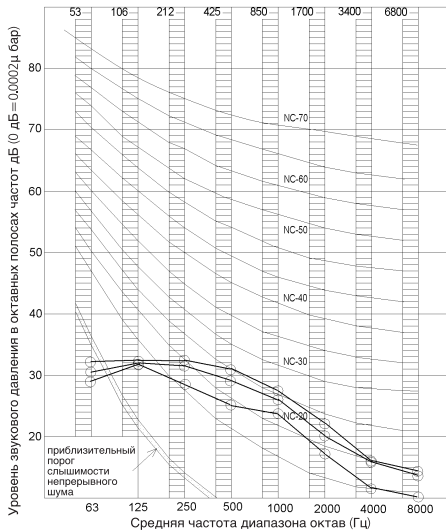
10



10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXDQ15A



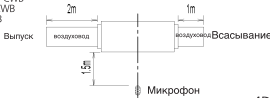
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

| Оклатина | Расход воздуха | | |
|----------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 32 | 31 | 27 |

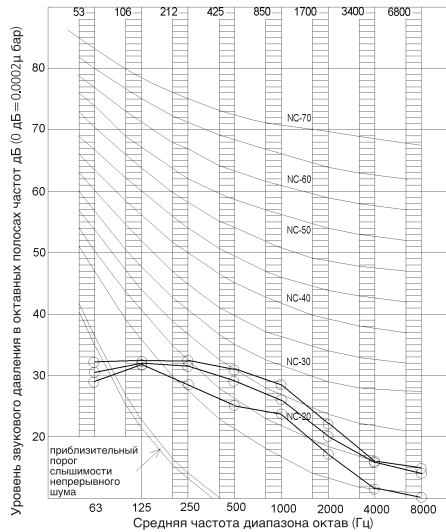
(B,N уже выпрямлены)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



4D081438

FXDQ20A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

| Оклатина | Расход воздуха | | |
|----------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 33 | 31 | 27 |

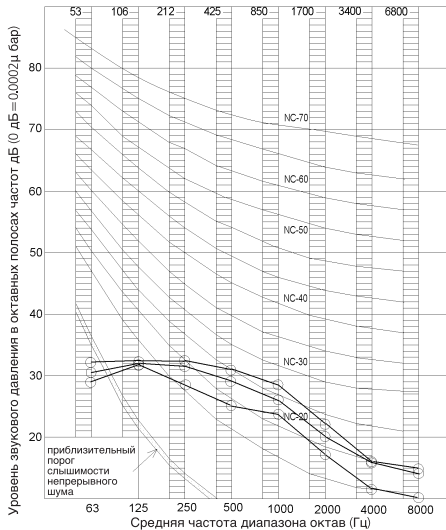
(B,N уже выпрямлены)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



4D081439

FXDQ25A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

| Оклатина | Расход воздуха | | |
|----------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 33 | 31 | 27 |

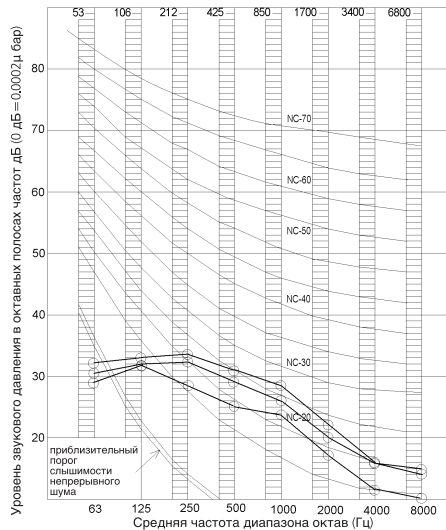
(B,N уже выпрямлены)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



4D081440

FXDQ32A



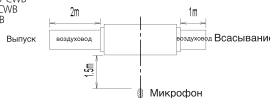
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

| Оклатина | Расход воздуха | | |
|----------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 33 | 31 | 27 |

(B,N уже выпрямлены)

- 2 Место измерения: Безшумная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздушному потоку и внешнему статическому давлению 10 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



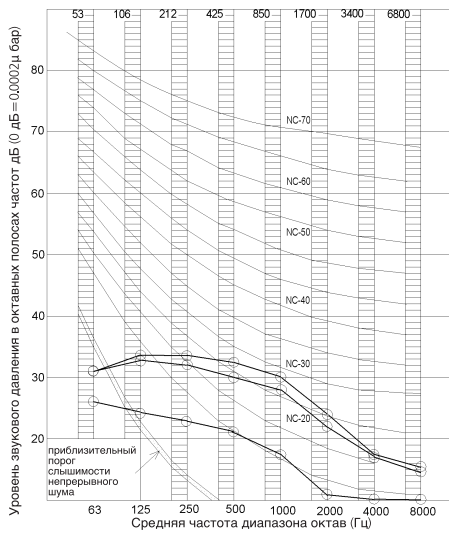
4D081442

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

10

FXDQ40A

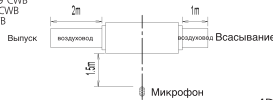


ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

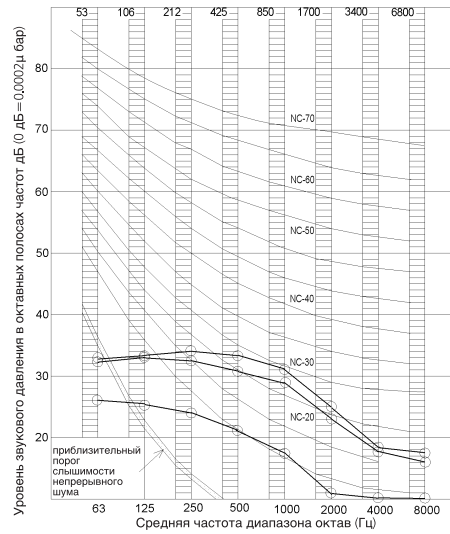
| Оклина | Расход воздуха | | |
|--------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 34 | 32 | 28 |

- (B,G,N уже выпрямлены)
- 2 Место измерения: Беззвоная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



4D081443

FXDQ50A

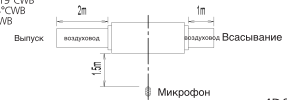


ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

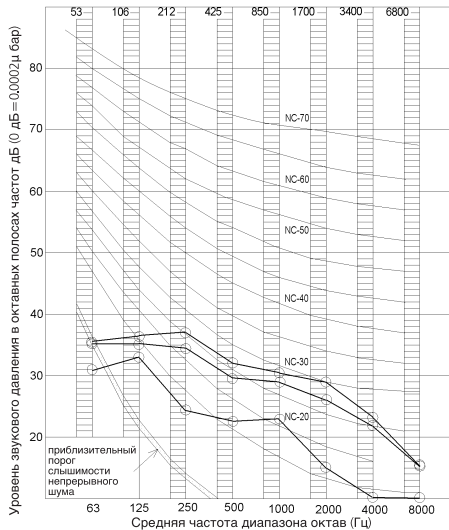
| Оклина | Расход воздуха | | |
|--------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 35 | 33 | 29 |

- (B,G,N уже выпрямлены)
- 2 Место измерения: Беззвоная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:



4D081444

FXDQ63A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

| Оклина | Расход воздуха | | |
|--------|----------------|----|----|
| | H | M | L |
| A | 36 | 34 | 30 |

- (B,G,N уже выпрямлены)
- 2 Место измерения: Беззвоная камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и внешнему статическому давлению 15 Па.
- 5 Рабочие условия:
Источник питания 220-240V/50Гц, 220V/60Гц
Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 6 Расположение микрофона:

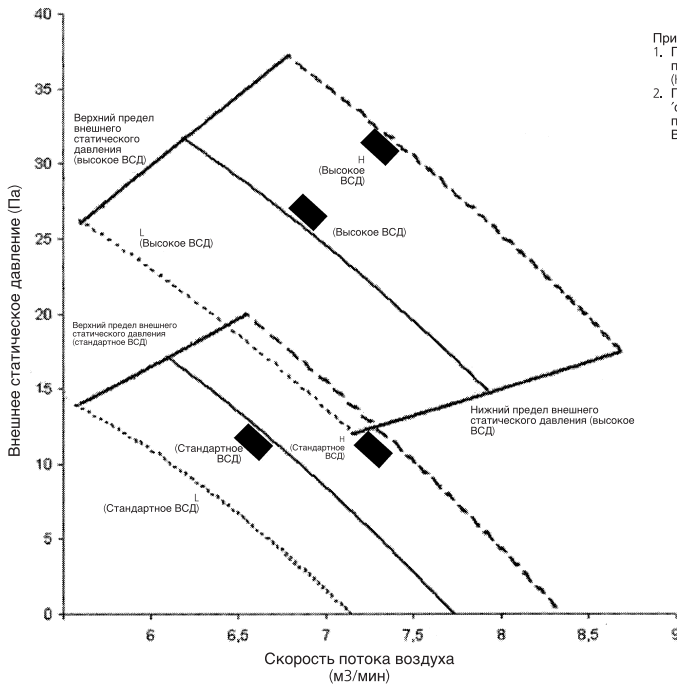


4D081445

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

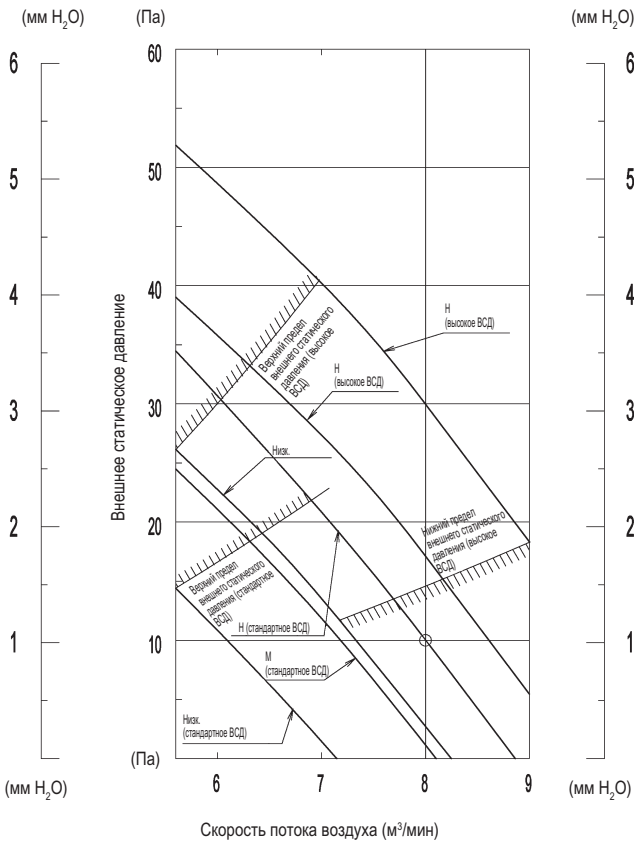
FXDQ15A



- Примечания:
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями 'высокий' и 'низкий', (H (высокий), M (средний) и L (низкий) для модели FXDQ-A2VEB)
 2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен на 'стандартный'. Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками 'стандартное ВСД' и 'высокое ВСД'.

3D081424A

FXDQ20-25A



ПРИМЕЧАНИЯ

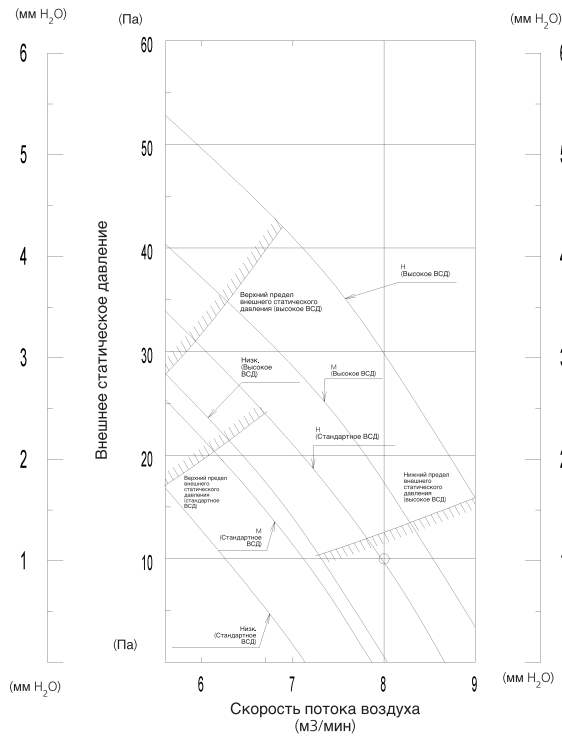
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями «высокий» и «низкий». («H», «M» и «L» для модели FXDQ-A)
2. На заводе-изготовителе для воздушного потока выполняется установка «стандартный». Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками «стандартное ВСД» и «высокое ВСД».

3D086736A

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

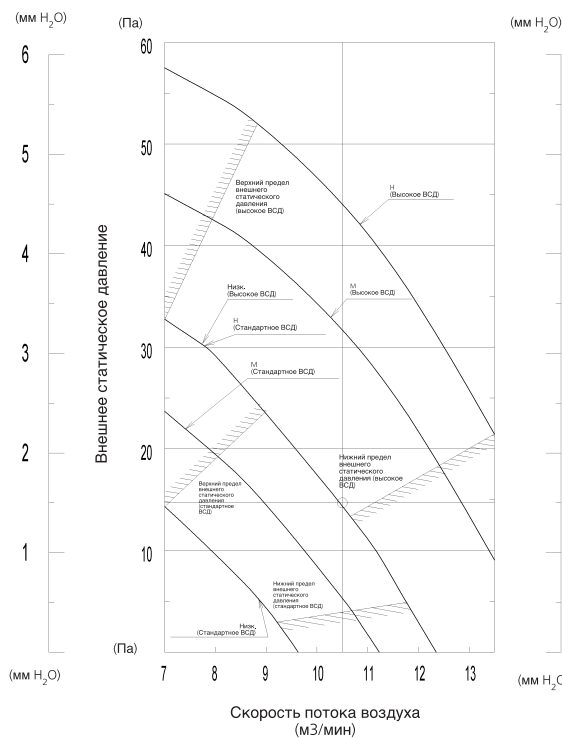
FXDQ32A



- Примечания:
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями 'высокий' и 'низкий', (H (высокий), M (средний) и L (низкий) для модели FXDQ-A2VEB)
 2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен на 'стандартный'. Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками 'стандартное ВСД' и 'высокое ВСД'.

3D081425

FXDQ40A



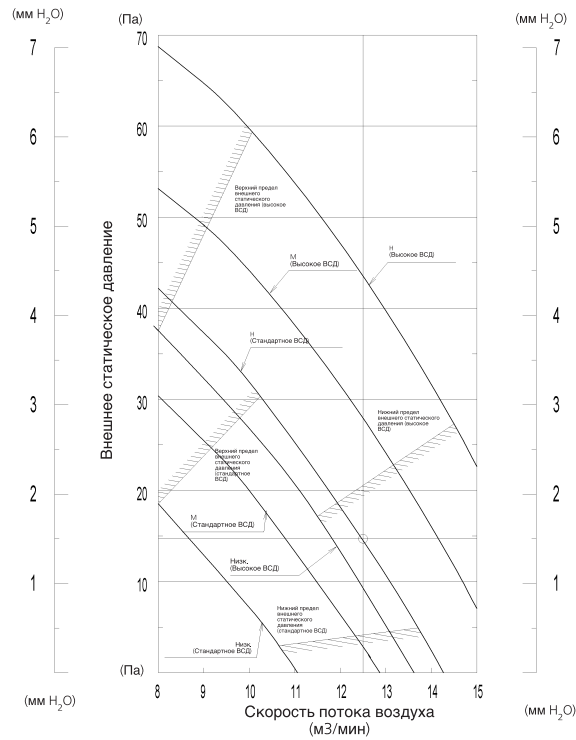
- Примечания:
1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями 'высокий' и 'низкий', (H (высокий), M (средний) и L (низкий) для модели FXDQ-A2VEB)
 2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен на 'стандартный'. Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками 'стандартное ВСД' и 'высокое ВСД'.

3D081425

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXDQ50A

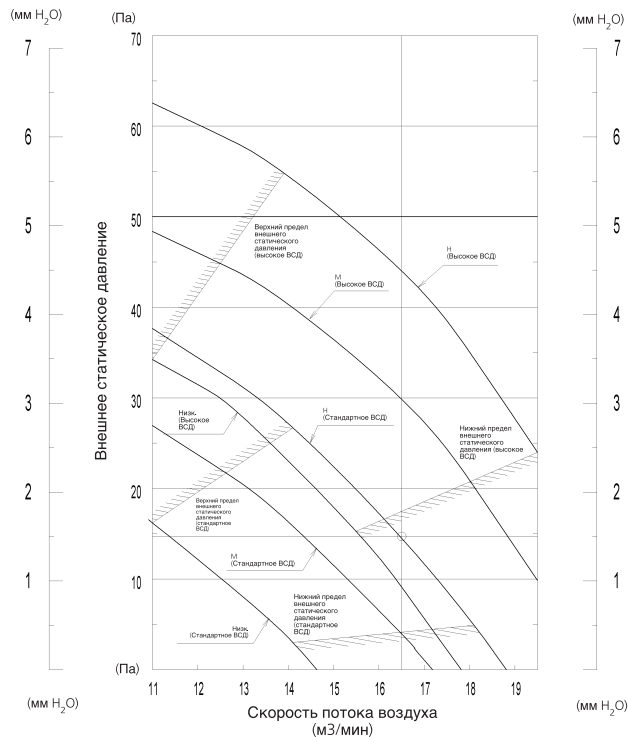


Примечания:

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями 'высокий' и 'низкий' (H (высокий), M (средний) и L (низкий) для модели FXDQ-A2VEB)
2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен на 'стандартный'. Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками 'стандартное ВСД' и 'высокое ВСД'.

3D081427

FXDQ63A



Примечания:

1. Пульт дистанционного управления можно использовать для переключения между уровнями 'высокий' и 'низкий' (H (высокий), M (средний) и L (низкий) для модели FXDQ-A2VEB)
2. Перед отправкой с завода расход воздуха установлен на 'стандартный'. Пульт дистанционного управления позволяет переключаться между установками 'стандартное ВСД' и 'высокое ВСД'.

3D081429



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

| |
|--|
| |
|--|