

Напольный тип  
Кондиционирование  
воздуха Технические  
данные  
FXLQ-P



FXLQ20P5VEB  
FXLQ25P5VEB  
FXLQ32P5VEB  
FXLQ40P5VEB  
FXLQ50P5VEB  
FXLQ63P5VEB



# СОДЕРЖАНИЕ

# FXLQ-P

|    |                                  |    |
|----|----------------------------------|----|
| 1  | Характеристики                   | 4  |
|    | FXLQ-P                           | 4  |
| 2  | Specifications                   | 5  |
| 3  | Электрические параметры          | 7  |
|    | Электрические данные             | 7  |
| 4  | Установки защитного устройства   | 8  |
| 5  | Опции                            | 9  |
| 6  | Таблицы производительности       | 10 |
|    | Таблицы холодопроизводительности | 10 |
|    | Таблицы теплопроизводительностей | 11 |
| 7  | Размерные чертежи                | 12 |
| 8  | Центр тяжести                    | 14 |
| 9  | Схемы трубопроводов              | 15 |
| 10 | Монтажные схемы                  | 16 |
|    | Монтажные схемы - Одна фаза      | 16 |
| 11 | Данные об уровне шума            | 17 |
|    | Спектр звукового давления        | 17 |

# 1 Характеристики

1 - 1 FXLQ-P

Для кондиционирования воздуха по периметру

1

- Блок можно устанавливаться как свободностоящий, с использованием опционной задней панели
- Небольшая высота позволяет идеально расположить блок под окном
- Стильный современный корпус нейтрального белого (RAL9010) или серо-стального (RAL7012) цвета легко вписывается в любой интерьер
- Для установки требуется очень мало места
- Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли
- Проводной пульт дистанционного управления может быть легко включен в блок



С инвертором Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (3 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер (Дополнит.)



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов (Дополнит.)

## 2 Specifications

### 1 - 1 FXLQ-P

| Технические параметры         |                           |                                  |                                  | FXLQ20P                                          | FXLQ25P | FXLQ32P  | FXLQ40P | FXLQ50P  | FXLQ63P |      |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|------|
| Холодопроизводительность      | Явная                     | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 1,70                                             | 2,10    | 2,50     | 3,10    | 3,90     | 4,90    |      |
|                               | Скрытая                   | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 0,500                                            | 0,700   | 1,10     | 1,40    | 1,70     | 2,20    |      |
|                               | Общая                     | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 2,2 (1)                                          | 2,8 (1) | 3,6 (1)  | 4,5 (1) | 5,6 (1)  | 7,1 (1) |      |
| Теплопроизводительность       | Общая                     | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 2,5 (2)                                          | 3,2 (2) | 4,0 (2)  | 5,0 (2) | 6,3 (2)  | 8,0 (2) |      |
| Потребляемая мощность - 50 Гц | Охлаждение                | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 0,05 (1)                                         |         | 0,09 (1) |         | 0,11 (1) |         |      |
|                               | Нагрев                    | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 0,05 (2)                                         |         | 0,09 (2) |         | 0,11 (2) |         |      |
| Потребляемая мощность - 60 Гц | Охлаждение                | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 0,05 (1)                                         |         | 0,08 (1) |         | 0,11 (1) |         |      |
|                               | Нагрев                    | При высокой скорости вентилятора | kW                               | 0,05 (2)                                         |         | 0,08 (2) |         | 0,11 (2) |         |      |
| Размеры                       | Блок                      | Высота                           | mm                               | 600                                              |         |          |         |          |         |      |
|                               |                           | Ширина                           | mm                               | 1.000                                            |         | 1.140    |         | 1.420    |         |      |
|                               |                           | Глубина                          | mm                               | 232                                              |         |          |         |          |         |      |
|                               | Упакованный блок          | Высота                           | mm                               | 720                                              |         |          |         |          |         |      |
|                               |                           | Ширина                           | mm                               | 1.128                                            |         | 1.268    |         | 1.548    |         |      |
|                               |                           | Глубина                          | mm                               | 346                                              |         |          |         |          |         |      |
| Вес                           | Блок                      | kg                               | 27                               |                                                  | 32      |          | 38      |          |         |      |
|                               | Упакованный блок          | kg                               | 32                               |                                                  | 37      |          | 43      |          |         |      |
| Корпус                        | Цвет                      |                                  |                                  | Fresh white (RAL9010) / Dark grey (RAL7012)      |         |          |         |          |         |      |
| Теплообменник                 | Ряды                      | Количество                       |                                  | 3                                                |         |          |         |          |         |      |
|                               | Шаг ребер                 | mm                               |                                  | 1,50                                             |         |          |         |          |         |      |
|                               | Лицевая сторона           | m²                               |                                  | 0,159                                            |         | 0,200    |         | 0,282    |         |      |
|                               | Ступени                   | Количество                       |                                  | 14                                               |         |          |         |          |         |      |
|                               | Ребро                     | Тип                              |                                  | Теплообменник с поперечным соединением оребрения |         |          |         |          |         |      |
| Вентилятор                    | Тип                       |                                  |                                  | Вентилятор Sirocco                               |         |          |         |          |         |      |
|                               | Расход воздуха - 50Гц     | Охлаждение                       | При высокой скорости вентилятора | m³/min                                           | 7       |          | 8       | 11       | 14      | 16   |
|                               |                           |                                  | При низкой скорости вентилятора  | m³/min                                           | 6,0     |          | 8,5     |          | 11,0    | 12,0 |
| Двигатель вентилятора         | Привод                    |                                  |                                  | Прямая передача                                  |         |          |         |          |         |      |
| Уровень звуковой мощности     | Охлаждение                | При высокой скорости вентилятора | dBA                              | 54                                               |         | 57       |         | 58       | 59      |      |
| Уровень звукового давления    | Охлаждение                | При высокой скорости вентилятора | dBA                              | 35                                               |         | 38       |         | 39       | 40      |      |
|                               |                           | При низкой скорости вентилятора  | dBA                              | 32                                               |         | 33       |         | 34       | 35      |      |
|                               | Нагрев                    | При высокой скорости вентилятора | dBA                              | 35                                               |         | 38       |         | 39       | 40      |      |
|                               |                           | При низкой скорости вентилятора  | dBA                              | 32                                               |         | 33       |         | 34       | 35      |      |
| Хладагент                     | Тип                       |                                  |                                  | R-410A                                           |         |          |         |          |         |      |
|                               | GWP                       |                                  |                                  | 2.087,5                                          |         |          |         |          |         |      |
|                               | Control                   |                                  |                                  | Электронный расширительный клапан                |         |          |         |          |         |      |
| Подсоединения труб            | Жидкость                  | Тип                              |                                  | Раструб                                          |         |          |         |          |         |      |
| Подсоединения труб            | Gas                       | Тип                              |                                  | Раструб                                          |         |          |         |          |         |      |
|                               |                           | OD                               | mm                               | 12,7                                             |         |          |         | 15,9     |         |      |
|                               | Дренаж                    |                                  |                                  | Н.Д. 21 (Винилхлорид)                            |         |          |         |          |         |      |
|                               | Теплоизоляция             |                                  |                                  | Стекловолокно/пеноуретан                         |         |          |         |          |         |      |
|                               | Звукопоглощающая изоляция |                                  |                                  | Стекловолокно / Пеноуретан                       |         |          |         |          |         |      |
| Воздушный фильтр              | Тип                       |                                  |                                  | Полимерная сетка                                 |         |          |         |          |         |      |
| Защитные устройства           | Оборудование              | 01                               |                                  | Плавкий предохранитель                           |         |          |         |          |         |      |
|                               |                           | 02                               |                                  | Тепловая защита двигателя вентилятора            |         |          |         |          |         |      |

## 2 Specifications

### 1 - 1 FXLQ-P

2

| Технические параметры |                                            | FXLQ20P                                                       | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Системы управления    | Инфракрасный пульт ДУ                      | BRC4C65                                                       |         |         |         |         |         |
|                       | Проводной пульт дистанционного управления  | BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52       |         |         |         |         |         |
|                       | Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц | BRC2E52C (с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (тепловой насос) |         |         |         |         |         |

| Электрические параметры |                                       | FXLQ20P     | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Электропитание          | Наименование                          | VE          |         |         |         |         |         |
|                         | Фаза                                  | 1~          |         |         |         |         |         |
|                         | Частота Hz                            | 50/60       |         |         |         |         |         |
|                         | Напряжение V                          | 220-240/220 |         |         |         |         |         |
| Ток - 50 Гц             | Мин. ток цепи (MCA) A                 | 0,3         |         |         | 0,6     |         |         |
|                         | Макс. ток предохранителя (MFA) A      |             |         | 15      |         |         |         |
|                         | Ток полной нагрузки- Общая ки (FLA) A | 0,2         |         |         | 0,5     |         |         |
| Ток - 60 Гц             | Мин. ток цепи (MCA) A                 | 0,3         |         | 0,5     |         | 0,6     |         |
|                         | Макс. ток предохранителя (MFA) A      |             |         | 15      |         |         |         |
|                         | Ток полной нагрузки- Итого ки (FLA) A | 0,2         |         | 0,4     |         | 0,5     |         |

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м (горизонт.) |

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м (горизонт.) |

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

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

(5) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |

(6) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA |

(7) MFA ≤ 4 x FLA |

(8) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A |

(9) Выделите размер провода на основании значения MCA |

(10) Содержит фторированные парниковые газы |

(11) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

# 3 Электрические параметры

## 3 - 1 Электрические данные

### FXLQ-P

#### Siesta

| Блоки       |    |         |                       | Электропитание |     | IFM   |     | Потребляемая мощность (Вт) |        |
|-------------|----|---------|-----------------------|----------------|-----|-------|-----|----------------------------|--------|
| Модель      | Гц | В       | Диапазон напряжения   | MCA            | MFA | кВт   | FLA | Охлаждение                 | Нагрев |
| FXLQ20P5VEB | 50 | 220-240 | Макс. 264<br>Мин. 198 | 0,3            | 15  | 0,015 | 0,2 | 49                         | 49     |
| FXLQ25P5VEB |    |         |                       | 0,3            | 15  | 0,015 | 0,2 | 49                         | 49     |
| FXLQ32P5VEB |    |         |                       | 0,6            | 15  | 0,025 | 0,5 | 90                         | 90     |
| FXLQ40P5VEB |    |         |                       | 0,6            | 15  | 0,025 | 0,5 | 90                         | 90     |
| FXLQ50P5VEB |    |         |                       | 0,6            | 15  | 0,035 | 0,5 | 110                        | 110    |
| FXLQ63P5VEB |    |         |                       | 0,6            | 15  | 0,035 | 0,5 | 110                        | 110    |

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Диапазон напряжения:  
Блоки подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на их разъемы напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA/MFA  
 $MCA = 1,25 \times FLA$   
 $MFA \leq 4 \times FLA$   
(Следующий меньший стандартный номинал предохранителя, мин. 15 А)
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)  
MFA : Макс. ток предохранителя (см. Примечание 5)  
кВт : Номинальная выходная мощность мотора вентилятора (кВт)  
FLA : Полный ток нагрузки (А)  
IFM : Мотор внутреннего вентилятора

3D128572

# 4 Установки защитного устройства

## 4 - 1 Установки защитного устройства

FXLQ-P

4

|                                              |    | FXLQ20P                                                | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
|----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ                |    | 250 В, 5А                                              |         |         |         |         |         |
| ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА | °C | ОТКЛЮЧЕНИЕ: 135 <sup>±10</sup> / ВКЛЮЧЕНИЕ: 120 и ниже |         |         |         |         |         |

3D034529G



# 5 Опции

## 5 - 1 Опции

| FXLQ-P | Дополнительный комплект                                                            | Наименование продукта                                                                                                         | Доступность |             |             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|        |                                                                                    |                                                                                                                               | FXLQ20P2VEB | FXLQ32P2VEB | FXLQ50P2VEB |
|        |                                                                                    |                                                                                                                               | FXLQ25P2VEB | FXLQ40P2VEB | FXLQ63P2VEB |
|        |                                                                                    |                                                                                                                               | FXLQ20P5VEB | FXLQ32P5VEB | FXLQ50P5VEB |
|        |                                                                                    |                                                                                                                               | FXLQ25P5VEB | FXLQ40P5VEB | FXLQ63P5VEB |
|        | Проводной пульт ДУ                                                                 | BRC1D52/BRC1E53A7 <sup>⑤</sup> /BRC1E53B7 <sup>⑥</sup><br>BRC1E53C7 <sup>⑦</sup> ⑧/BRC1H52(W/S/K)/BRC1H82(W/S) <sup>⑦</sup> ⑧ | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Беспроводной пульт дистанционного управления НР                                    | BRC4C65                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Беспроводной пульт дистанционного управления СО                                    | BRC4C66                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)                               | BRC2E52C <sup>②</sup> ⑧                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)                              | BRC3E52C <sup>②</sup> ⑧                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Дистанционное управления для использования в гостиницах                            | BRC3A61                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Адаптер проводки                                                                   | KRP1B61                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1                        | KRP2A51                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2                        | KRP4A51                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Дистанционный датчик                                                               | KRC501-1                                                                                                                      | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Центральный пульт ДУ                                                               | DCS302B51                                                                                                                     | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)                             | KJB212A                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)                             | KJB311A                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ                                                     | DCS301BA51                                                                                                                    | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Фильтр для подавления помех (только для электромагнитного согласующего устройства) | KEK2G-1                                                                                                                       | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Таймер расписания                                                                  | DST301BA51                                                                                                                    | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)             | DTA104A61                                                                                                                     | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Сменный фильтр с долгим сроком службы                                              | KAF361L28                                                                                                                     | ✓           | ×           | ×           |
|        | Сменный фильтр с долгим сроком службы                                              | KAF361L45                                                                                                                     | ×           | ✓           | ×           |
|        | Сменный фильтр с долгим сроком службы                                              | KAF361L71                                                                                                                     | ×           | ×           | ✓           |
|        | Задняя декоративная панель                                                         | EKRDP25A5                                                                                                                     | ✓           | ×           | ×           |
|        | Задняя декоративная панель                                                         | EKRDP40A5                                                                                                                     | ×           | ✓           | ×           |
|        | Задняя декоративная панель                                                         | EKRDP63A5                                                                                                                     | ×           | ×           | ✓           |
|        | С несколькими владельцами                                                          | EKMTAC                                                                                                                        | ✓           | ✓           | ✓           |
|        | Адаптер цифрового входа                                                            | BRP7A51 <sup>③</sup> ④                                                                                                        | ✓           | ✓           | ✓           |

<sup>①</sup>: Этот комплект содержит детали для соединения с внутренними агрегатами с разными владельцами10.  
<sup>②</sup>: Поддерживаются следующие языки:  
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.  
С помощью кабеля персонального компьютера ЕКРССАВ3 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.  
<sup>③</sup>: Only possible in combination with remote control -BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7, BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S-  
<sup>④</sup>: Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера  
<sup>⑤</sup>: Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.  
<sup>⑥</sup>: Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.  
<sup>⑦</sup>: Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.  
<sup>⑧</sup>: Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.  
<sup>⑨</sup>: Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).

3D102604D

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

#### FXLQ-P

TC: Total capacity; kW  
SHC: Sensible heat capacity; kW

| Unit size | Indoor air temp. |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |
|-----------|------------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
|           | 14.0 °CWB        |     | 16.0 °CWB |     | 18.0 °CWB |     | 19.0 °CWB |     | 20.0 °CWB |     | 22.0 °CWB |     | 24.0 °CWB |     |
|           | 20.0 °CDB        |     | 23.0 °CDB |     | 26.0 °CDB |     | 27.0 °CDB |     | 28.0 °CDB |     | 30.0 °CDB |     | 32.0 °CDB |     |
|           | TC               | SHC | TC        | SHC | TC        | SHC | TC        | SHC | TC        | SHC | TC        | SHC | TC        | SHC |
| 20        | 1.5              | 1.3 | 1.8       | 1.5 | 2.1       | 1.7 | 2.2       | 1.7 | 2.3       | 1.7 | 2.4       | 1.6 | 2.4       | 1.5 |
| 25        | 1.9              | 1.6 | 2.3       | 1.8 | 2.6       | 2.0 | 2.8       | 2.1 | 3.0       | 2.1 | 3.0       | 2.0 | 3.1       | 1.9 |
| 32        | 2.4              | 2.1 | 2.9       | 2.2 | 3.4       | 2.5 | 3.6       | 2.5 | 3.8       | 2.5 | 3.9       | 2.4 | 4.0       | 2.3 |
| 40        | 3.0              | 2.5 | 3.6       | 2.7 | 4.2       | 3.1 | 4.5       | 3.1 | 4.7       | 3.2 | 4.9       | 3.1 | 5.0       | 2.9 |
| 50        | 3.8              | 3.0 | 4.5       | 3.4 | 5.2       | 3.8 | 5.6       | 3.9 | 5.9       | 4.0 | 6.0       | 3.8 | 6.2       | 3.6 |
| 63        | 4.8              | 3.7 | 5.7       | 4.2 | 6.6       | 4.8 | 7.1       | 4.9 | 7.5       | 4.9 | 7.7       | 4.7 | 7.8       | 4.3 |

CA03A095

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

#### FXLQ-P

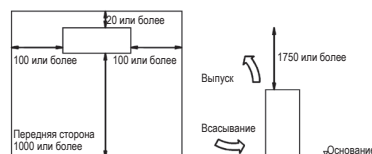
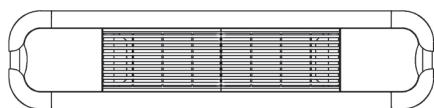
| Unit size | Indoor air temp. °CDB |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------------------|------|------|------|------|------|
|           | 16.0                  | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 24.0 |
|           | kW                    | kW   | kW   | kW   | kW   | kW   |
| 20        | 2.6                   | 2.6  | 2.5  | 2.4  | 2.3  | 2.2  |
| 25        | 3.4                   | 3.4  | 3.2  | 3.1  | 3.0  | 2.8  |
| 32        | 4.2                   | 4.2  | 4.0  | 3.9  | 3.7  | 3.5  |
| 40        | 5.2                   | 5.2  | 5.0  | 4.8  | 4.7  | 4.4  |
| 50        | 6.6                   | 6.6  | 6.3  | 6.1  | 5.9  | 5.5  |
| 63        | 8.4                   | 8.4  | 8.0  | 7.7  | 7.5  | 7.0  |

CA03A095

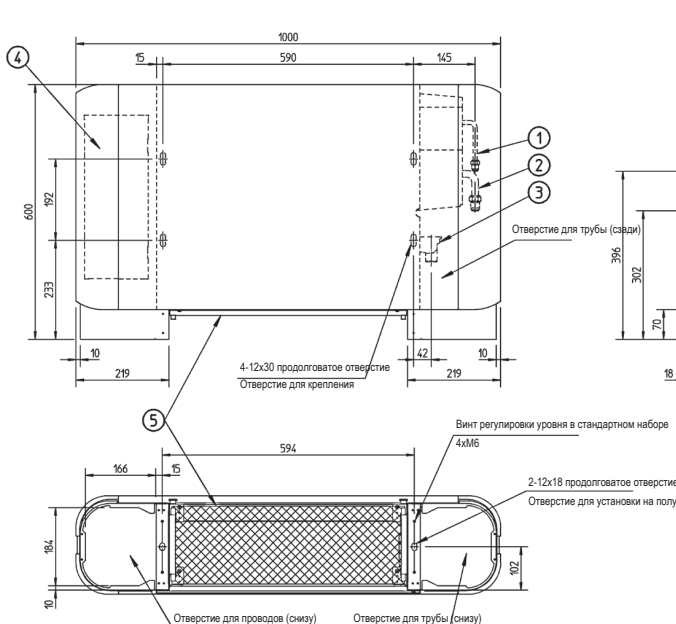
# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

FXLQ20-25P



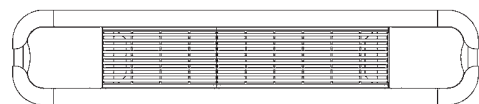
Необходимое место для установки



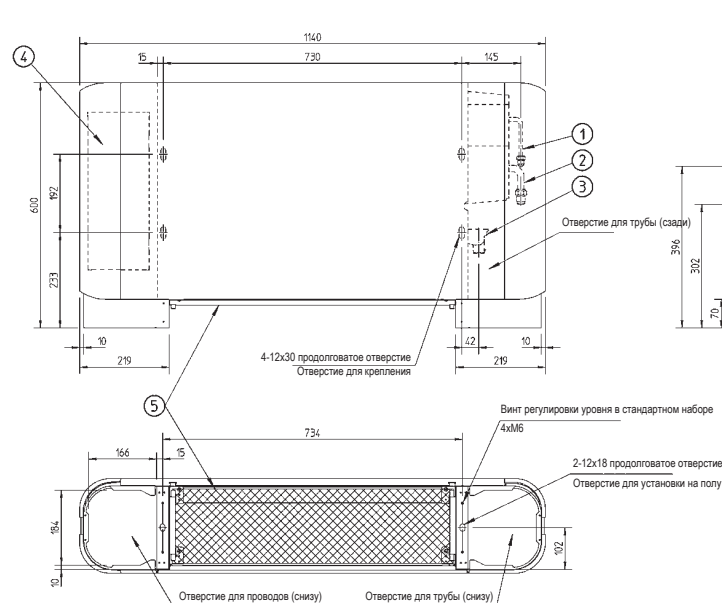
| элемента | Название                        | Описание                   |
|----------|---------------------------------|----------------------------|
| 1        | Соединение трубкой для жидкости | Ø6,4 соединение раструбом  |
| 2        | Соединение трубкой для газа     | Ø12,7 соединение раструбом |
| 3        | Соединение дренажной трубы      | внеш. диам. Ø21            |
| 4        | Распределительная коробка       |                            |
| 5        | Воздушный фильтр                |                            |

3TW32294-1

FXLQ32-40P



Необходимое место для установки



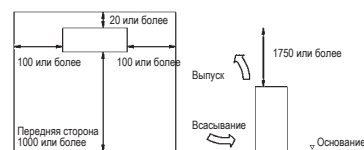
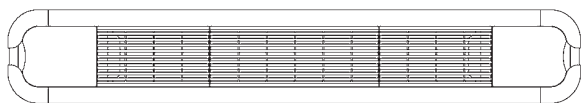
| Позиция | Название                        | Описание                   |
|---------|---------------------------------|----------------------------|
| 1       | Соединение трубкой для жидкости | Ø6,4 соединение раструбом  |
| 2       | Соединение трубкой для газа     | Ø12,7 соединение раструбом |
| 3       | Соединение дренажной трубы      | внеш. диам. Ø21            |
| 4       | Распределительная коробка       |                            |
| 5       | Воздушный фильтр                |                            |

3TW32314-1

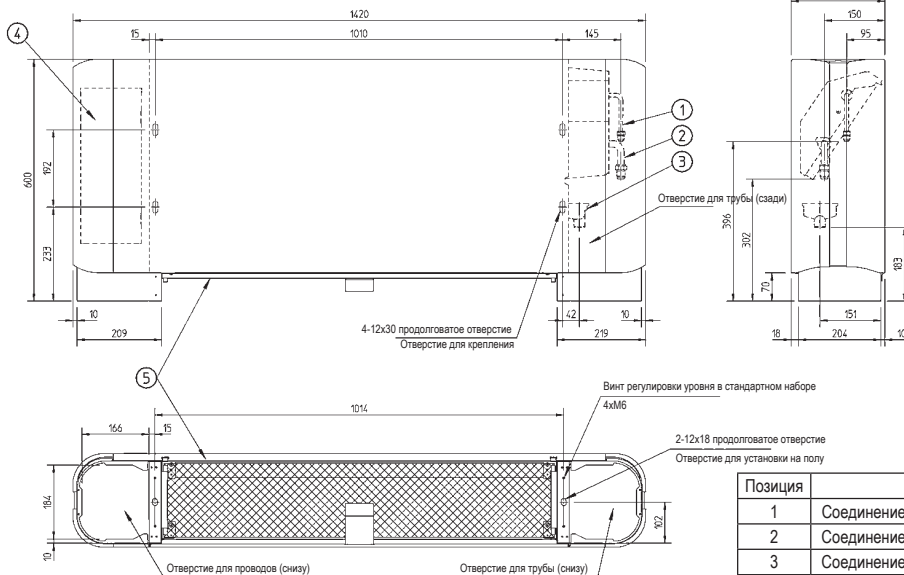
# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

FXLQ50-63P



Необходимое место для установки



| Модель | A    | B     |
|--------|------|-------|
| FXL050 | Ø6,4 | Ø12,7 |
| FXL063 | Ø9,5 | Ø15,9 |

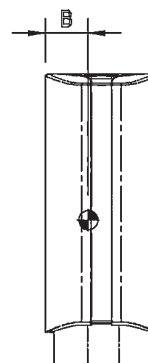
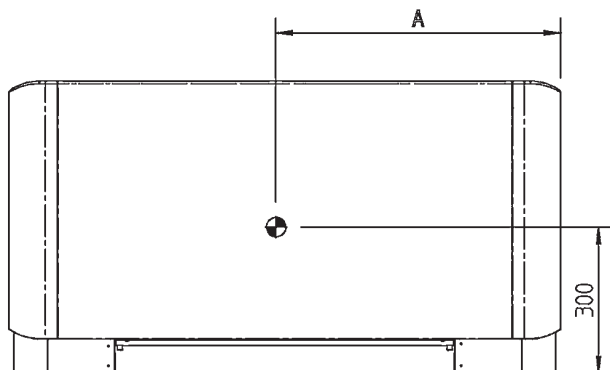
| Позиция | Название                        | Описание                |
|---------|---------------------------------|-------------------------|
| 1       | Соединение трубкой для жидкости | ØA соединение раструбом |
| 2       | Соединение трубкой для газа     | ØB соединение раструбом |
| 3       | Соединение дренажной трубы      | внеш. диам. Ø21         |
| 4       | Распределительная коробка       |                         |
| 5       | Воздушный фильтр                |                         |

3TW32334-1

## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести

FXLQ-P



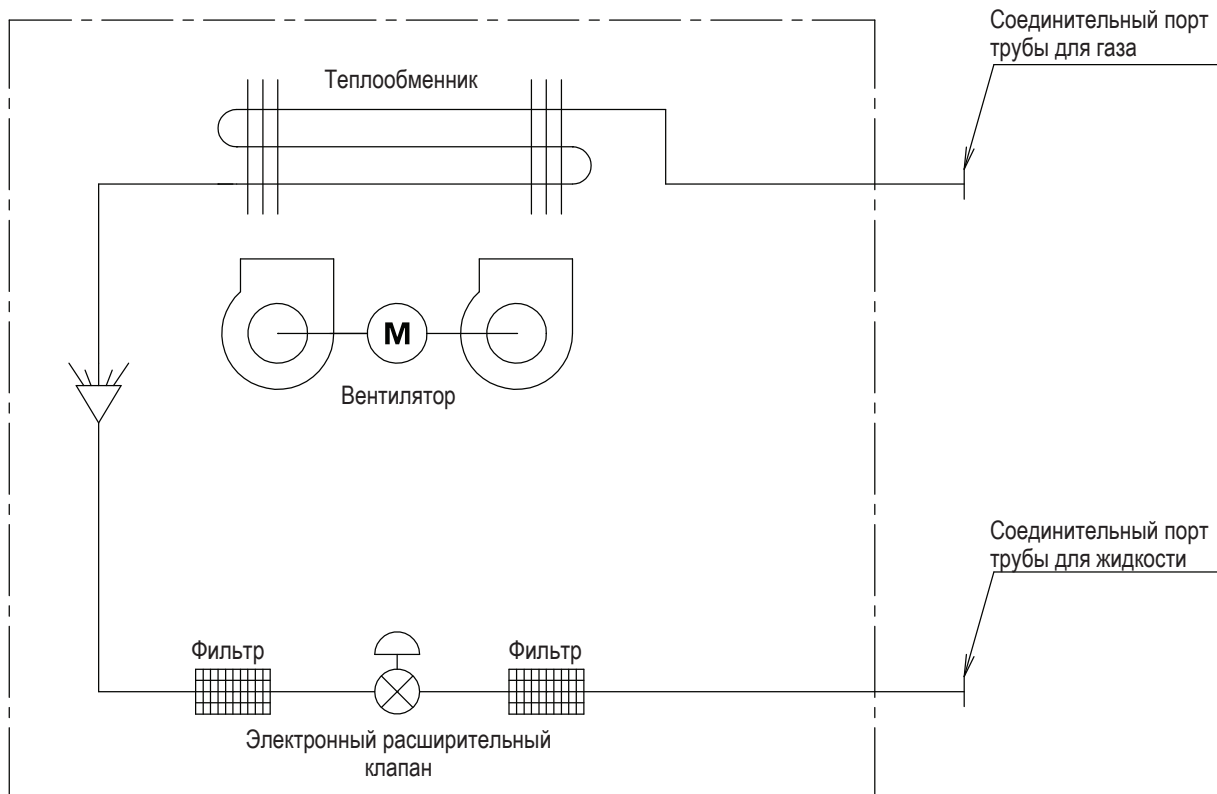
| Модель        | A   | B  |
|---------------|-----|----|
| FXLQ 20, 25 P | 500 | 81 |
| FXLQ 32, 40 P | 588 | 89 |
| FXLQ 50, 63 P | 728 | 99 |

4TW32299-2

## 9 Схемы трубопроводов

### 9 - 1 Схемы трубопроводов

FXLQ-P



Соответствующая модель

FXC, FXM, FXL, FXN  
 FXH, FXK, FXS, FJSP  
 CBXLS, FXSP, FXCP  
 FZSP, FXNP, FJNP  
 FHQ, FXA, FXMQ, FBQ  
 FXAQ, FXSP ~ BA, FAQ, FCQ  
 FZSP ~ BA (N), FSSP ~ BA  
 FQSP ~ BAN, FXUQ, FZCP, FZAP  
 FXSQ ~ PV2S, FXSQ ~ T, FXSP ~ CA (N)  
 FZSP ~ CA (N), FQSP ~ CAN  
 FSSP ~ CA, FXSP ~ AA, FSSFP ~ AA

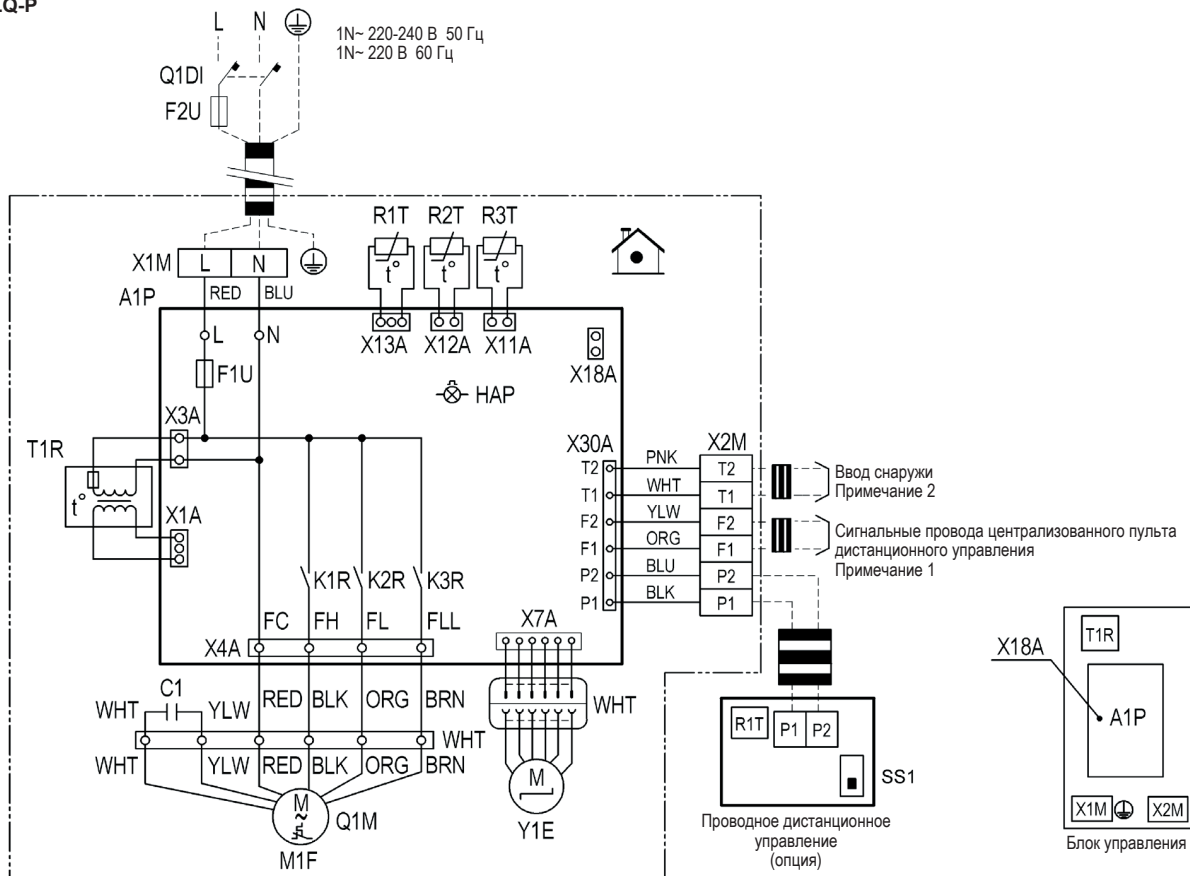
4D034245R

# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

FXLQ-P



| Внутренний блок                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| A1P                                       | Печатная панель                                                                 |
| C1                                        | Конденсатор (M1F)                                                               |
| F1U                                       | Предохранитель (В, 5 А, 250 В)                                                  |
| F2U                                       | Устанавливаемый на месте предохранитель                                         |
| HAP                                       | Светодиод (сервисный монитор - зеленый)                                         |
| K1R-K3R                                   | Магнитное реле (M1F)                                                            |
| M1F                                       | Двигатель (внутренний вентилятор)                                               |
| Q1M                                       | Термопереключатель (M1F встроенный)                                             |
| Q1DI                                      | Определитель утечки в землю                                                     |
| R1T                                       | Термистор (воздушный)                                                           |
| R2T-R3T                                   | Термистор (теплообменник)                                                       |
| T1R                                       | Трансформатор (220-240 В/22 В)                                                  |
| X1M                                       | Клеммная колодка (блок питания)                                                 |
| X2M                                       | Клеммная колодка (управление)                                                   |
| Y1E                                       | Электронный расширительный клапан                                               |
| Проводной пульт дистанционного управления |                                                                                 |
| R1T                                       | Термистор (воздушный)                                                           |
| SS1                                       | Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)                            |
| Разъем для опции                          |                                                                                 |
| X18A                                      | Соединитель (проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования) |

| Цвета |              |
|-------|--------------|
| BLK   | : Черный     |
| BLU   | : Синий      |
| BRN   | : Коричневый |
| ORG   | : Оранжевый  |
| PNK   | : Розовый    |
| RED   | : Красный    |
| WHT   | : Белая      |
| YLW   | : Желтый     |

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. При использовании центрального дистанционного управления порядок его подключения к блоку см. в руководстве.
2. При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности см. в руководстве по установке.
3. Используйте только медные проводники.

|   |                        |  |                              |
|---|------------------------|--|------------------------------|
|   | : Клеммная колодка     |  | : Соединитель                |
|   | : Подключение на месте |  | : Вывод                      |
| L | : Фаза                 |  | : Защитное заземление (болт) |
| N | : Нейтраль             |  |                              |
|   | : Соединитель          |  |                              |

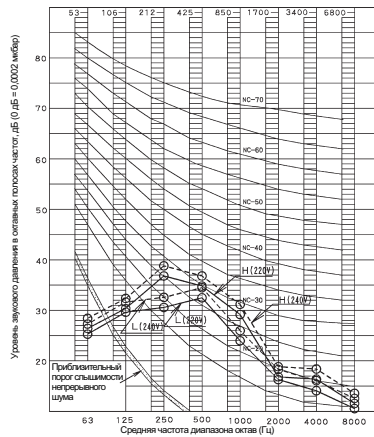
2D077874



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

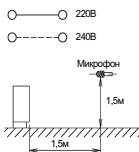
### FXLQ20,25P



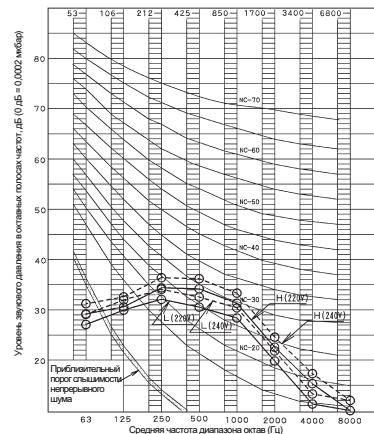
#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ):  
(В, G, N уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание:  
220•240 В пер.т./  
220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий. 4D034528A

| Масштаб | 220В |      | 240В |      |
|---------|------|------|------|------|
|         | В    | Н    | В    | Н    |
| A       | 35   | 32   | 37   | 34   |
| C       | 40   | 36,5 | 42   | 38,5 |



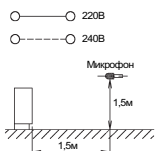
### FXLQ32P



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ):  
(В, G, N уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание:  
220•240 В пер.т./  
220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий. 4D034564A

| Масштаб | 220В |    | 240В |    |
|---------|------|----|------|----|
|         | В    | Н  | В    | Н  |
| A       | 35   | 32 | 37   | 34 |
| C       | 39   | 37 | 41   | 39 |

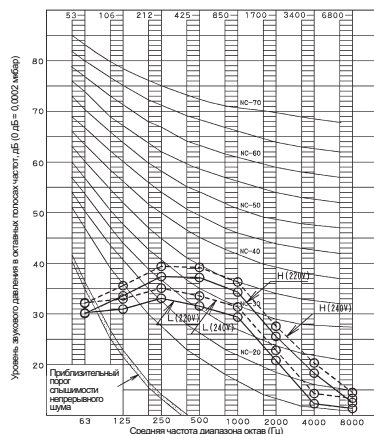


# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

11

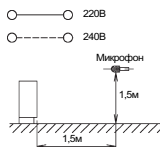
### FXLQ40P



### ПРИМЕЧАНИЯ

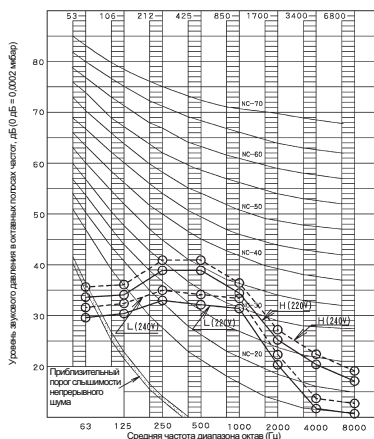
- Суммарный (дБ):  
(В, G, N уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220•240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

| Масштаб | 220В |    | 240В |    |
|---------|------|----|------|----|
|         | В    | Н  | В    | Н  |
| A       | 38   | 33 | 40   | 35 |
| C       | 42   | 38 | 44   | 40 |



4D034565A

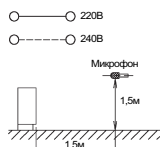
### FXLQ50P



### ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ):  
(В, G, N уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220•240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

| Масштаб | 220В |      | 240В |      |
|---------|------|------|------|------|
|         | В    | Н    | В    | Н    |
| A       | 39   | 34   | 41   | 36   |
| C       | 44   | 38,5 | 46   | 40,5 |

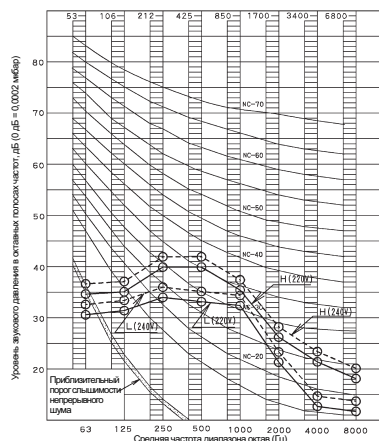


4D034566A

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

FXLQ63P



### ПРИМЕЧАНИЯ

1 Суммарный (дБ):  
(В, G, N уже  
выпрямлен)

| Масштаб | 220В |      | 240В |      |
|---------|------|------|------|------|
|         | В    | Н    | В    | Н    |
| A       | 40   | 35   | 42   | 37   |
| C       | 45   | 39,5 | 47   | 41,5 |

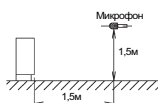
2 Место проведения измерений: Беззвучная камера

3 Рабочие условия:

- Электропитание:  
220•240 В пер.т./  
220 В 50/60 Гц
- Стандарт JIS

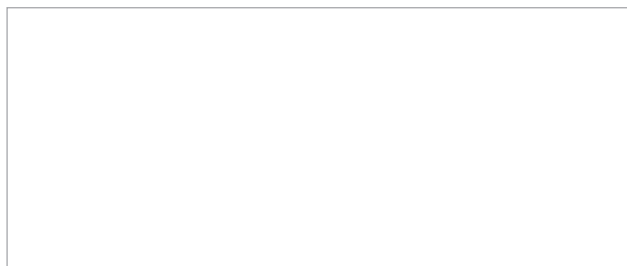
○ — 220В  
○ — 240В

4 Расположение  
микрофона



5 Шум при работе  
различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4D034567A



EEDRU22

07/2022



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.