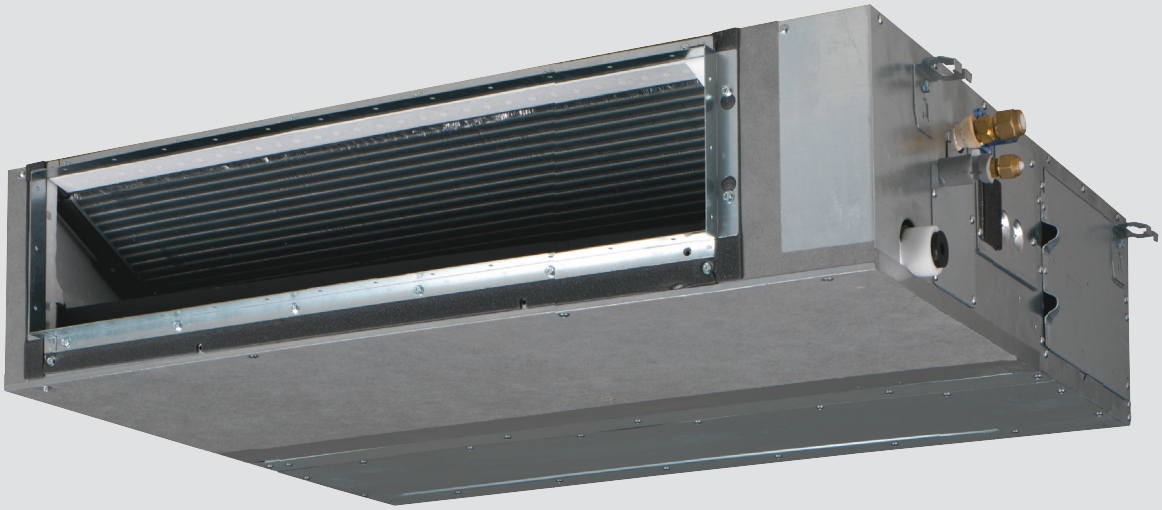
DAIKIN

Sky Air

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FBQ-D



> FBQ35D2VEB
> FBQ50D2VEB
> FBQ60D2VEB
> FBQ71D2VEB
> FBQ100D2VEB
> FBQ125D2VEB
> FBQ140D2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FBQ-D

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

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 звуковой мощности 13
Спектр звукового давления 16

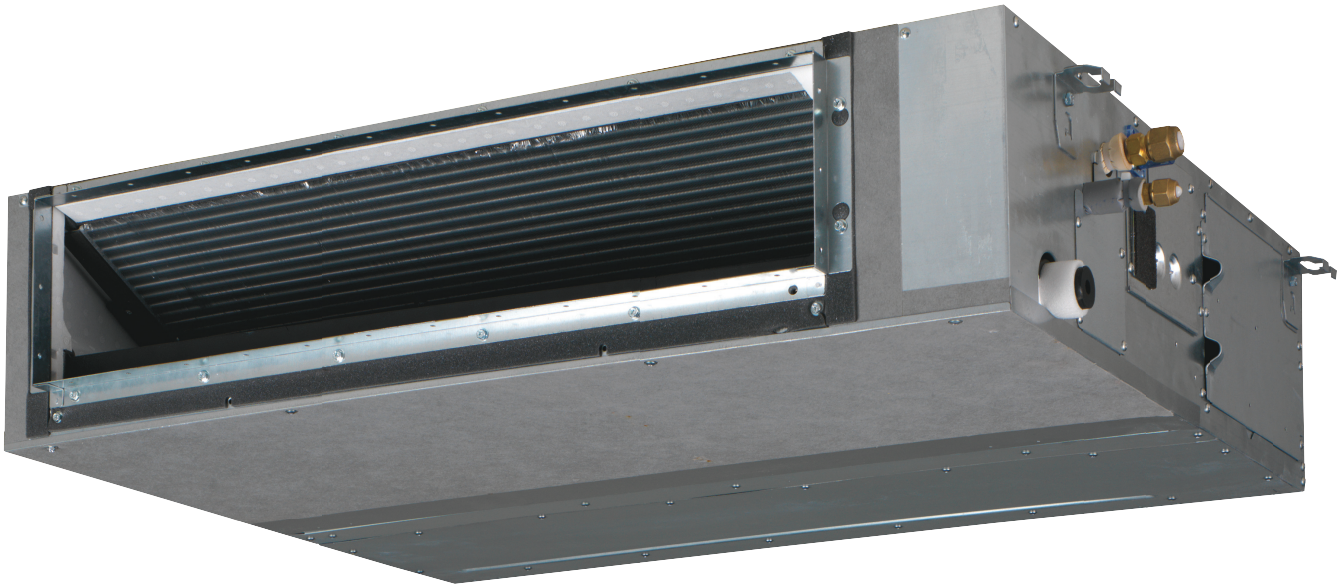
10 Характеристики вентилятора 18

11 Установка 20
Способ монтажа 20

1 Характеристики

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

- Наивысшая эффективность на рынке! Класс энергоэффективности — до класса A++
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (высота встраивания 300 мм), поэтому узкие потолочные пространства больше не являются неразрешимой проблемой
- Наименьший уровень шума на рынке: до 25 дБА!
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- 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
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Сниженное потребление энергии благодаря особой конструкции двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Для подключения DIII не требуется дополнительный адаптер, так что блок можно подключить к системе управления всего здания.
- 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



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



Комплект дренажного насоса



Двухблочная/ трехблочная/ четырехблочная конфигурация



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4
	Нагрев	Ном.		кВт	4,0	5,5	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5
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		35		46		
	Упакованный блок			кг	30,5		38		49		
Упаковка	Вес			кг	2,5		3				
Теплообменник	Ребро	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)						
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени						
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco						
	Количество				1		2		3		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	15		18		29	34	
			Ном.	м /мин	12,5		15		26	29	
			Низк.	м /мин	10,5		12,5		23	23,5	
		Нагрев	Выс.	м /мин	15		18		29	34	
			Ном.	м /мин	12,5		15		26	29	
			Низк.	м /мин	10,5		12,5		23	23,5	
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	150						
		Ном.		Па	30				40	50	
Двигатель вентилятора	Количество				1						
	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Скорость	Ступени			3						
	Выход	Номинал		Вт	130		230		300		
	Полюса				10						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	60		56		58	62	
	Отопление			дБ(A)	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБ(A)	35/32/29		30/28/25		34/32/30	37/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБ(A)	37/34/29		31/28/25		36/33/30	38/35/32	
Системы управления	Infrared remote control				BRC4C65						
	Проводной пульт ДУ				BRC1E52A/B / BRC1D528						
Хладагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция				Бутиловый каучук						
	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/6.35				Раструб/9.52		
	Газ	Тип/НД		мм	Раструб/ 9.52	Раструб/12.7			Раструб/15.9		
	Дренаж				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция				Пенополистирол/полиэтилен						
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 : Уплотнительная подушка; Количество : 5;

Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 4;

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Электропитание	Наименование		VE						
	Фаза		1~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	V	220-240						

Примечания

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

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FBQ-D

	Защитные устройства		35	50	60	71	100	125	140
FBQ	Печатная плата (основная)		250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A
	Печатная плата (вентилятор)		250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A
	Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145

3D094885A

4 Опции

4 - 1 Опции

FBQ-D

Нагнетание

Описание	Дополнительный	SA			VRV				
		FBQ35D, FBQ50D	FBQ60D, FBQ71D	FBQ100D FBQ125D FBQ140D	FXSQ15A, FXSQ20A FXSQ25A,	FXSQ40A, FXSQ50A	FXSQ63A, FXSQ80A	FXSQ100A, FXSQ125A	FXSQ140A
Переходник для выпуска воздуха для круглых воздуховодов	KDAP25A36A				X				
	KDAP25A56A	X				X			
	KDAP25A71A		X				X		
	KDAP25A140A			X				X	

Управление работой

Описание	Дополнительный	SA			VRV				
		FBQ35D, FBQ50D	FBQ60D, FBQ71D	FBQ100D FBQ125D FBQ140D	FXSQ15A, FXSQ20A FXSQ25A,	FXSQ40A, FXSQ50A	FXSQ63A, FXSQ80A	FXSQ100A, FXSQ125A	FXSQ140A
Проводной пульт ДУ	BRC1D528	X	X	X	X	X	X	X	X
	BRC1E53A7	X(*7)	X(*7)	X(*7)	X(*7)	X(*7)	X(*7)	X(*7)	X(*7)
	BRC1E53B7	X(*8)	X(*8)	X(*8)	X(*8)	X(*8)	X(*8)	X(*8)	X(*8)
	BRC1E53C7	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	X	X	X	X	X	X	X	X
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	X	X	X	X	X	X	X	X
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCS601C51	X	X	X	X	X	X	X	X
Таймер расписания	DST301BA51	X	X	X	X	X	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)	X(*4)	X(*4)	X(*4)	X(*4)	X(*4)
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A51	X(*2,4)	X(*2,4)	X(*2,4)	X(*2,4)	X(*2,4)	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)	X(*1,2,3)	X(*1,2,3)	X(*1,2,3)	X(*1,2,3)	X(*1,2,3)
Беспроводный пульт дистанционного управления Н/Р	BRC4C65	X	X	X	X	X	X	X	X
Беспроводный пульт дистанционного управления С/О	BRC4C66	X	X	X	X	X	X	X	X
Упрощенный пульт дистанционного управления для использования в гостиницах	BRC2E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	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)	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)
Дистанционный датчик	KRCS01-4B	X	X	X	X	X	X	X	X
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3холодок)	KJB311A				X	X	X	X	X
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2холодок)	KJB212A				X	X	X	X	X
Распределительный шкаф с зажимом заземления	KJB411A	X	X	X	X	X	X	X	X
External adaptor for outdoor unit (installation on indoor unit)	DTA104A61				X	X	X	X	X
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61				X(*4)	X(*4)	X(*4)	X(*4)	X(*4)
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	X	X	X	X	X	X	X	X
	KRP1B101	X	X	X	X	X	X	X	X
Адаптер цифрового входа	BRP7A51	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)
iTouch Manager	DCM601A51	X	X	X	X	X	X	X	X

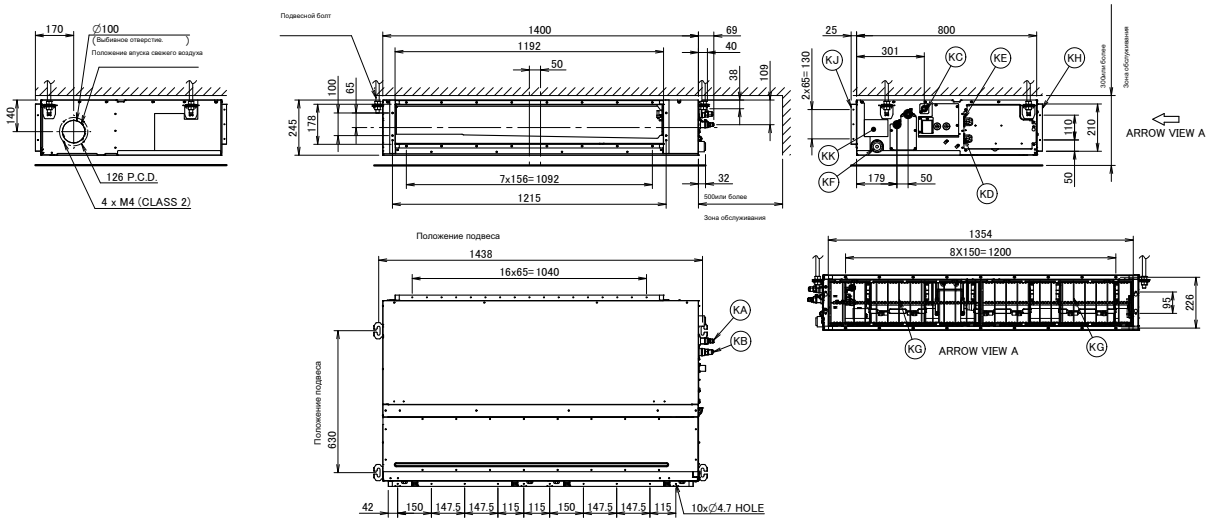
(*1) Электронагреватели и увлажнители приобретаются по месту установки. Не устанавливайте их внутри оборудования (см. руководство по установке EKRP1B2A).
(*2) Если устанавливаются электронагреватели, для каждого внутреннего агрегата требуется дополнительная печатная плата для внешних электронагревателей (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.
(*6) Поддерживаются следующие языки:
Языковый пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKPCCAB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:
Языковый пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковый 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 контролера BRCE1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.
(*11) Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).

3D093374D

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBQ35-60D

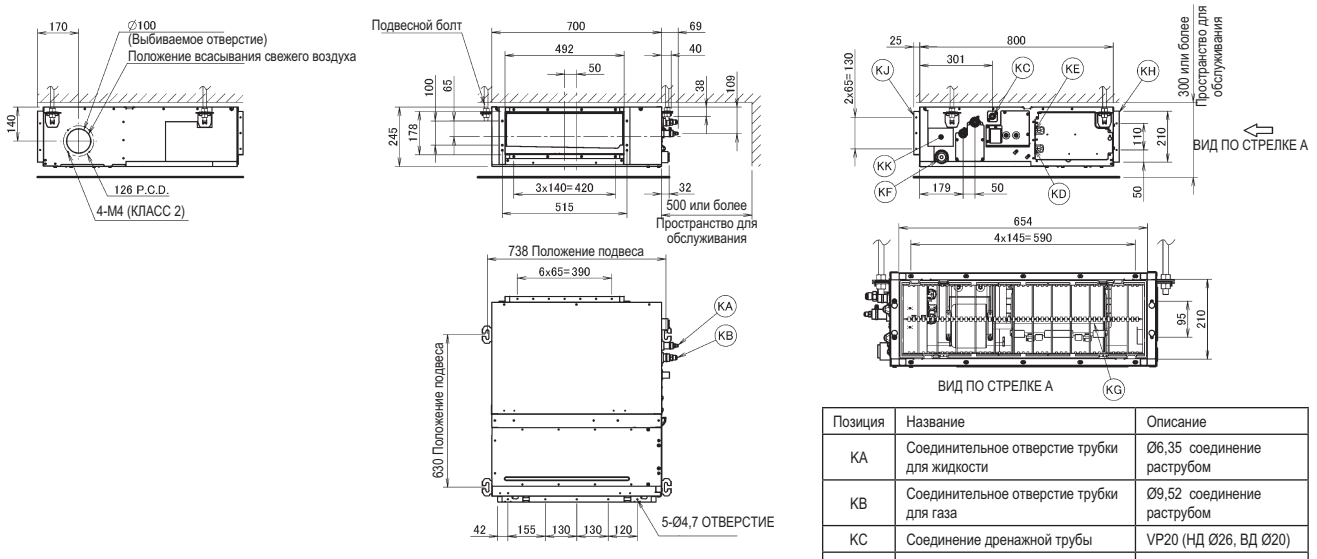


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.90
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	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.

3D094914B

FBQ71D



Позиция	Название	Описание
KA	Соединительное отверстие трубки для жидкости	Ø6,35 соединение раструбом
KB	Соединительное отверстие трубки для газа	Ø9,52 соединение раструбом
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KD	Подключение проводки	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Сливное отверстие	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

ПРИМЕЧАНИЯ

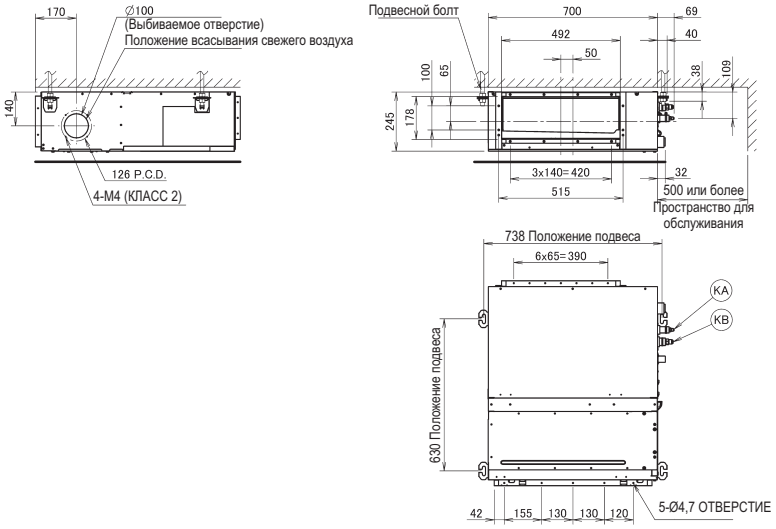
1. При установке опций см. соответствующую документацию.
2. Глубина потолка в соответствии с требования документации к используемой системе.
3. Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE (E-BOM).

3D094988B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBQ100D



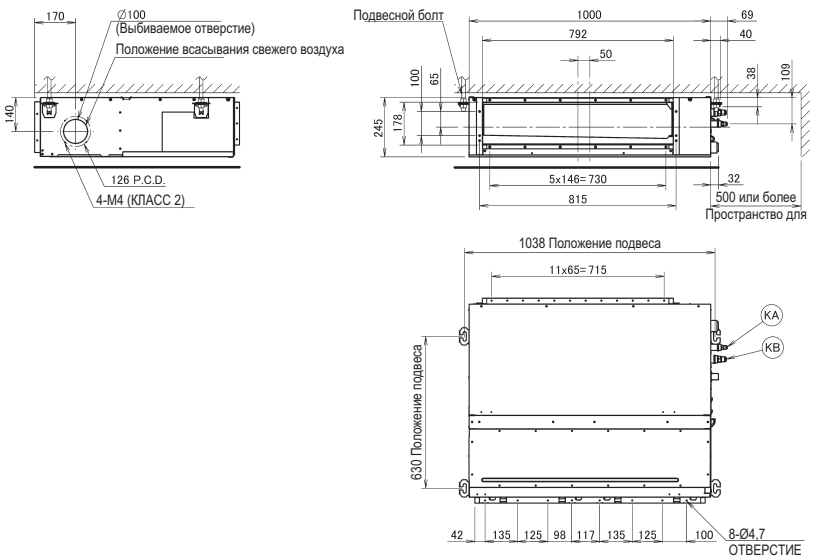
Позиция	Название	Описание
KA	Соединительное отверстие трубки для жидкости	Ø6,35 соединение раструбом
KB	Соединительное отверстие трубки для газа	Ø12,70 соединение раструбом
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KD	Подключение проводки	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Сливное отверстие	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При установке опций см. соответствующую документацию.
2. Глубина потолка в соответствии с требования документации к используемой системе.
3. Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE (E-BOM).

3D094918B

FBQ125D



Позиция	Название	Описание
KA	Соединительное отверстие трубки для жидкости	Ø6,35 соединение раструбом
KB	Соединительное отверстие трубки для газа	Ø12,70 соединение раструбом
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KD	Подключение проводки	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Сливное отверстие	VP20 (НД Ø26, ВД Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

ПРИМЕЧАНИЯ

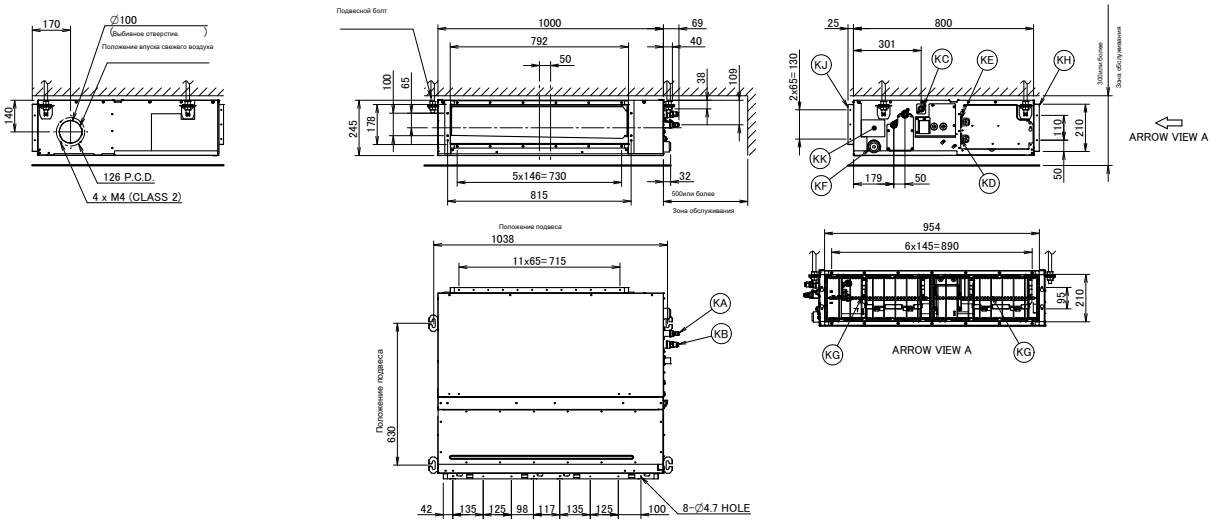
1. При установке опций см. соответствующую документацию.
2. Глубина потолка в соответствии с требования документации к используемой системе.

3D094983B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBQ140D



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

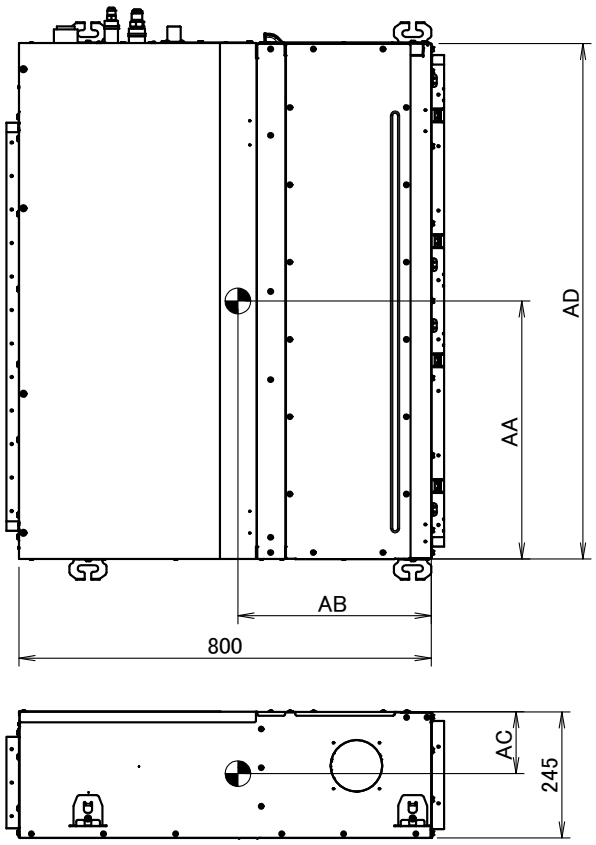
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094915B

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FBQ-D

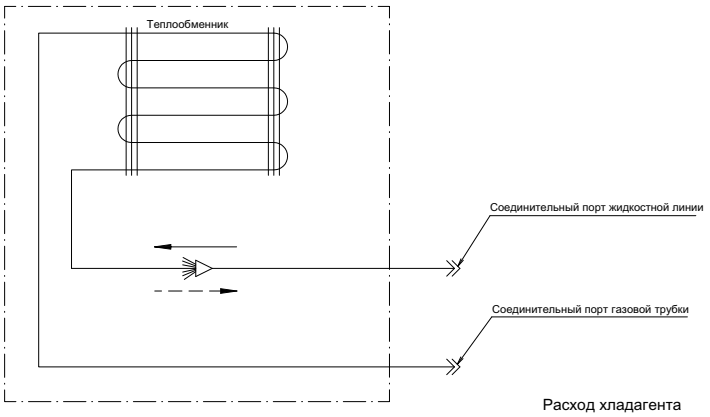


4D093590B

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

FBQ-D



Расход хладагента

Охлаждение

Нагрев

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

3D090271A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

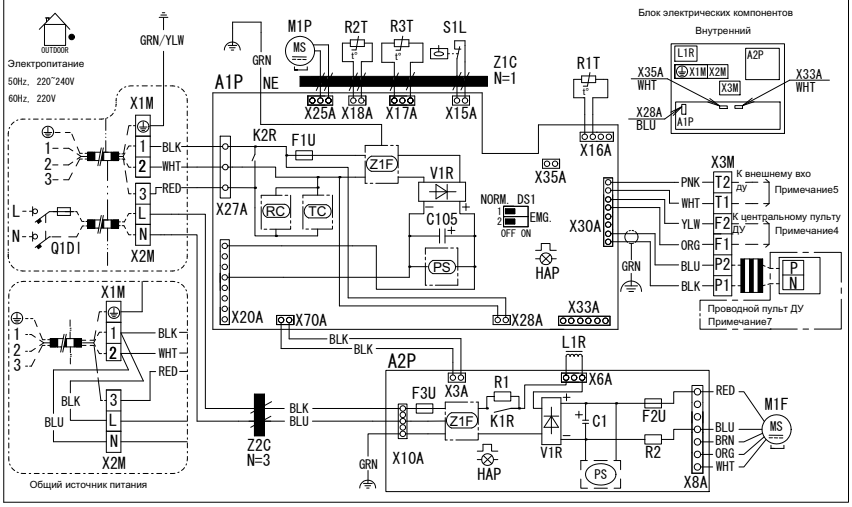
FBQ-D

Электрическая схема

Внутренний агрегат

A1P	Печатная плата	M1P	Двигатель (дренажный насос)	TC	Контур передачи сигнала
A2P	Печатная плата (вентилятор)	R1	Резистор (датчик тока)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
C1	Конденсатор			X2M	Колодка зажимов (блока питания)
C105	Конденсатор			X3M	Клеммная колодка (управление)
DS1	Селекторный выключатель			Z1F	Фильтр для подавления помех
F1U	ПредохранительТ,3.15A,250V	R2	Резистор (датчик тока)	Z1C	Ферритовый сердечник
F2U	ПредохранительТ,5A,250V	R1T	Термистор (всасывание)	Z2C	Ферритовый сердечник
F3U	ПредохранительТ,6.3A,250V	R2T	Термистор (жидкость)	Q1DI	Устройство защитного отключения
HAP	Лампы индикации	R3T	Термистор (катушка)		Соединитель (дополнительные принадлежности)
K1R	Электромагнитное реле	S1L	Поплавковое реле уровня		
K2R	Электромагнитное реле	V1R	Диодный мост	X28A	Разъем (для проводки источника питания)
L1R	Реактор	PS	Импульсный источник питания	X33A	Разъем (для проводки)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)	RC	Контур приемника сигнала	X35A	Разъем (питание адаптера)

1. Клемма с винтовым креплением Разъем Прокладываемая на месте эксплуатации электропроводка
2. В случае системы с несколькими параллельно работающими внутренними агрегатами руководствуйтесь документацией на внутренние агрегаты.
3. Подробная информация приведена на электрической схеме, прилагаемой к наружному агрегату.
4. Если используется центральный пульт ДУ, подсоедините агрегат согласно инструкции по монтажу.
5. При подсоединении входных проводов снаружи с помощью пульта ДУ можно выбирать работу в режиме принудительного выключения или управления включением/выключением.
   Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
6. Для систем с несколькими параллельно работающими внутренними агрегатами коэффициент соединения (количество внутренних агрегатов, которые можно подсоединить к наружному агрегату) отличается.
   Перед подсоединением ознакомьтесь с техническими данными или общим каталогом.
7. Переключение между основным и ведомыми блоками описано в руководстве по монтажу пульта дистанционного управления.
8. Цвета: blk: черный; red: красный; blu: синий wht: белый; grn: зеленый; ylw: желтый; brn: коричневый; org: оранжевый; pnk: розовый



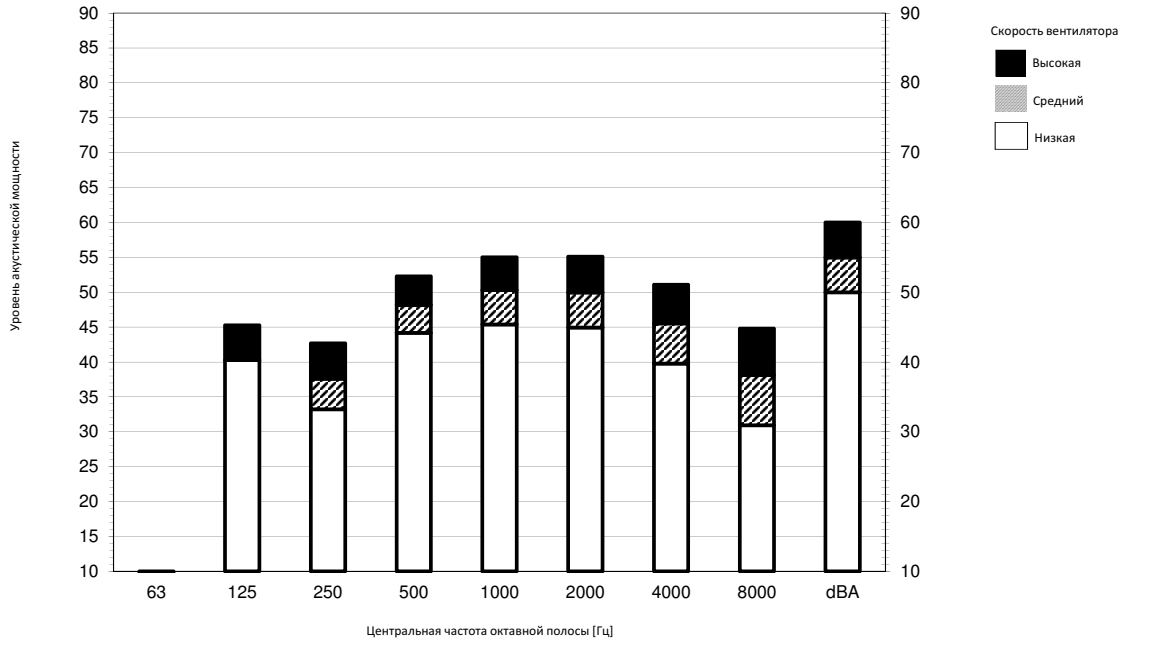
3D090350C

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBQ35-50D

Режим охлаждения



Примеч

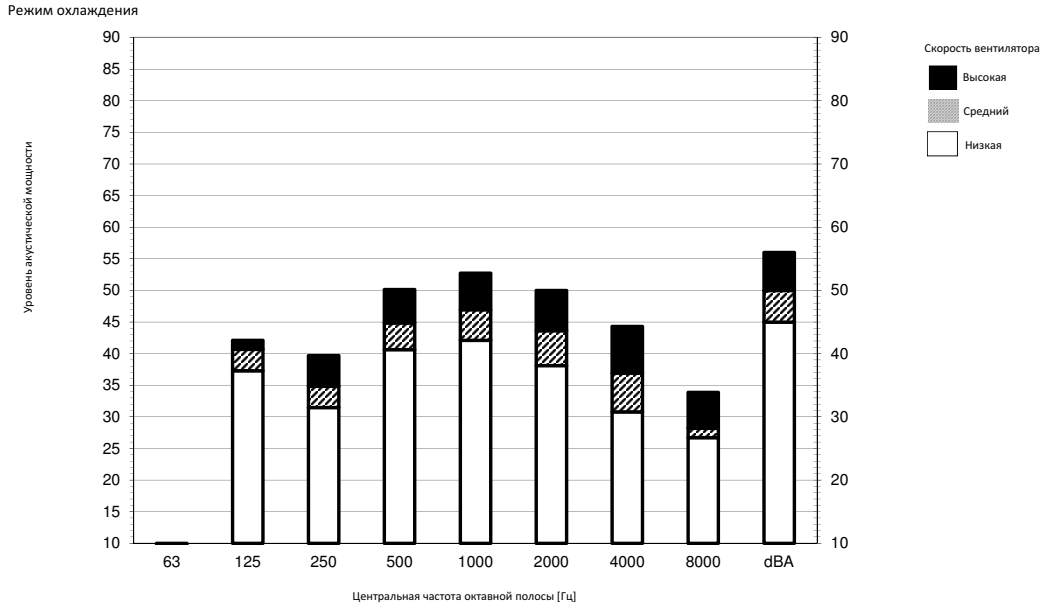
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095586A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBQ60-71D

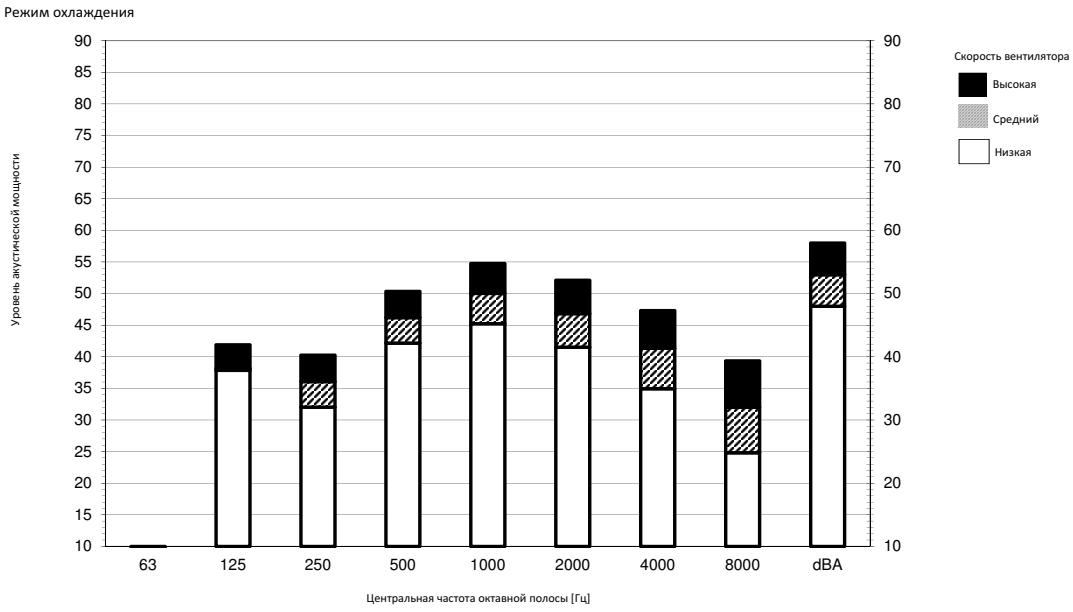


Примеча

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095587A

FBQ100D



Примеча

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

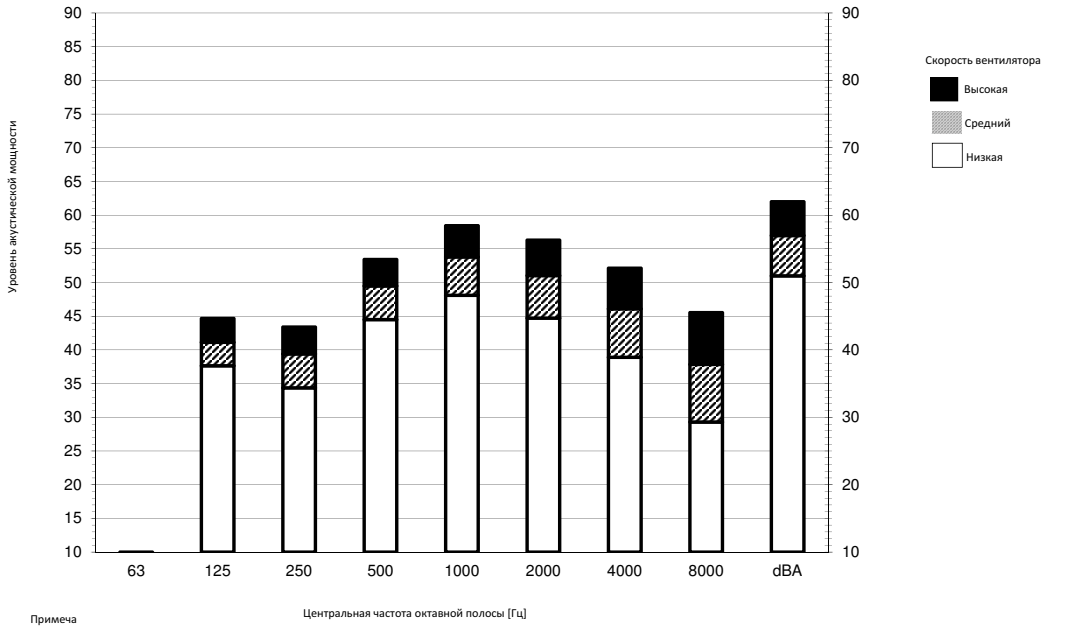
3D095588A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBQ125-140D

Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Примеча

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

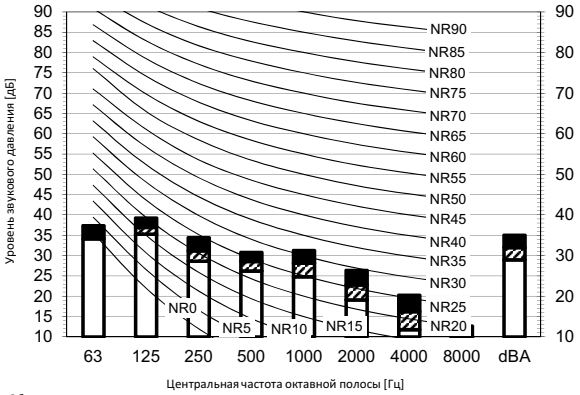
3D095589A

9 Данные об уровне шума

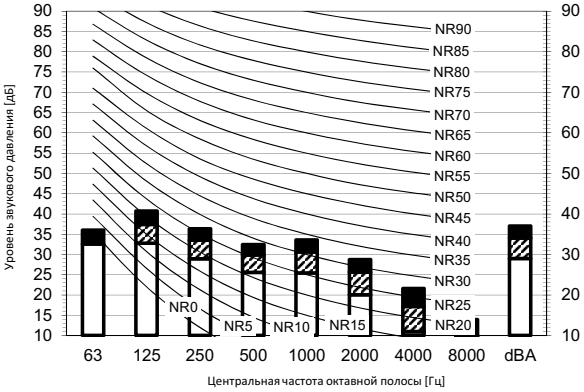
9 - 2 Спектр звукового давления

FBQ35-50D

Режим охлаждения



Режим нагрева

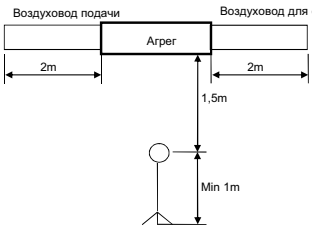


Обозначение

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



Местоположение микрофона



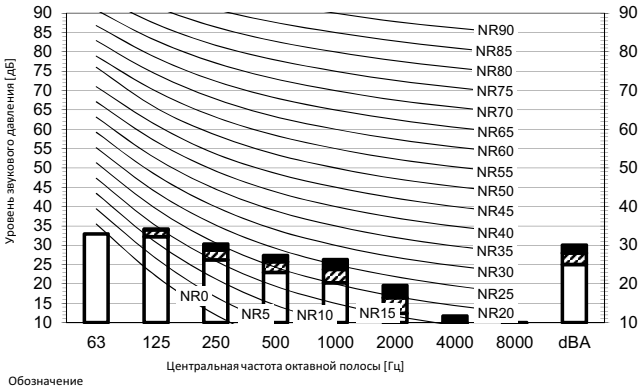
Примечания

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

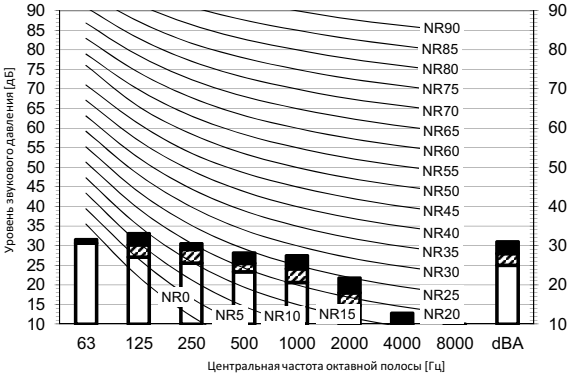
3D095564A

FBQ60-71D

Режим охлаждения



Режим нагрева

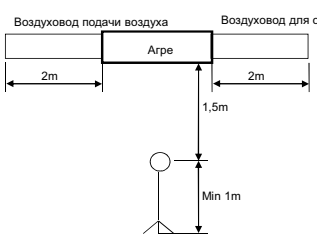


Обозначение

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



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

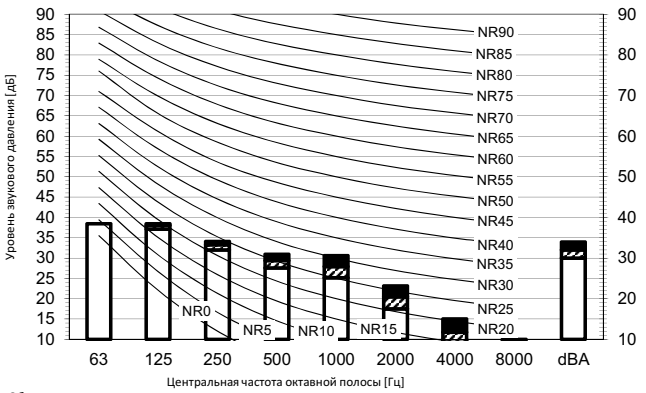
3D095565A

9 Данные об уровне шума

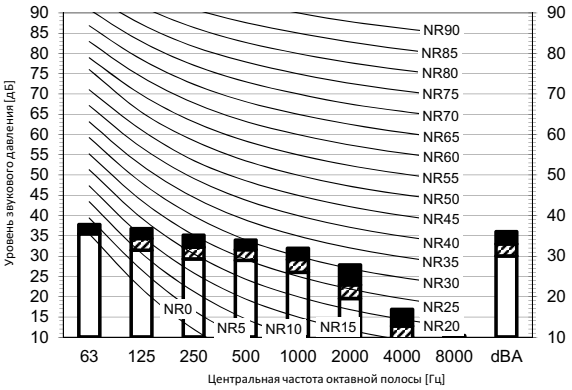
9 - 2 Спектр звукового давления

FBQ100D

Режим охлаждения



Режим нагрева

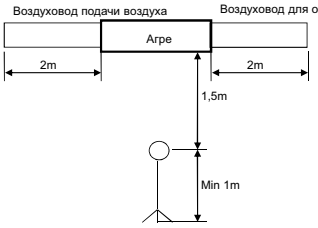


Обозначение

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

High-tap Medium-tap Low-tap

Местоположение микрофона



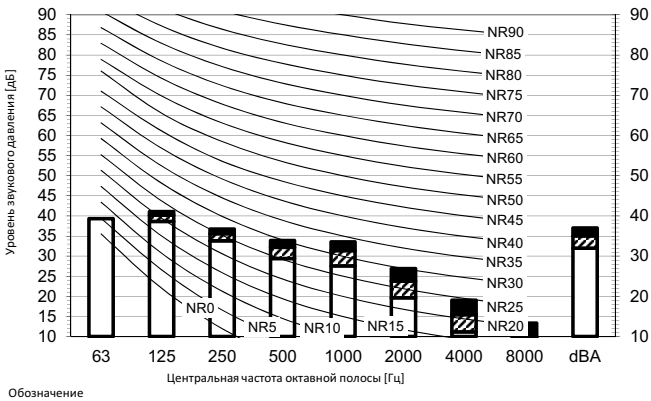
Примечания

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

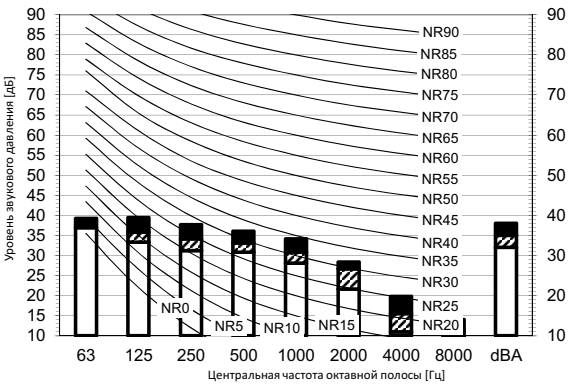
3D095566A

FBQ125-140D

Режим охлаждения



Режим нагрева

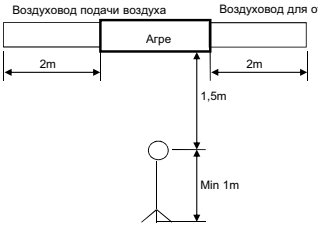


Обозначение

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

High-tap Medium-tap Low-tap

Местоположение микрофона



Примечания

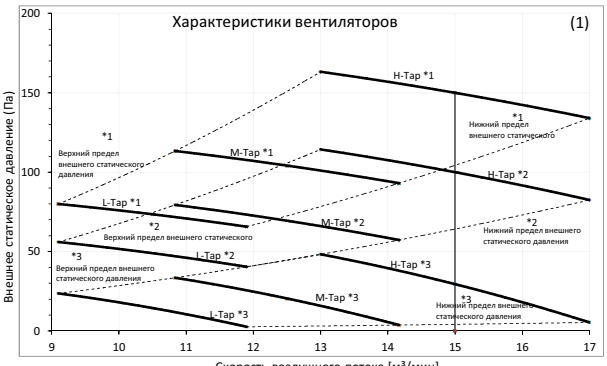
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095567A

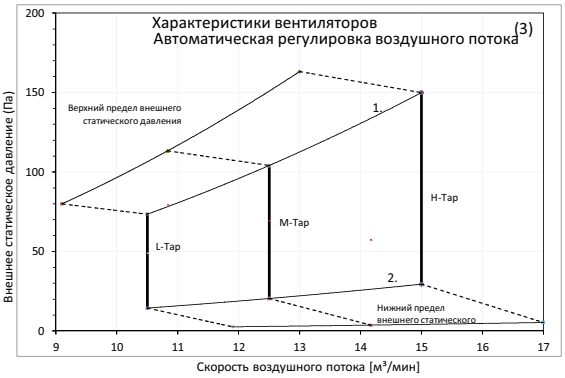
10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

FBQ35-50D

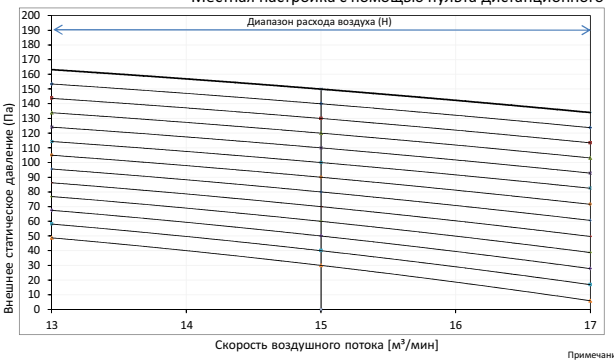


Отметка		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	30



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

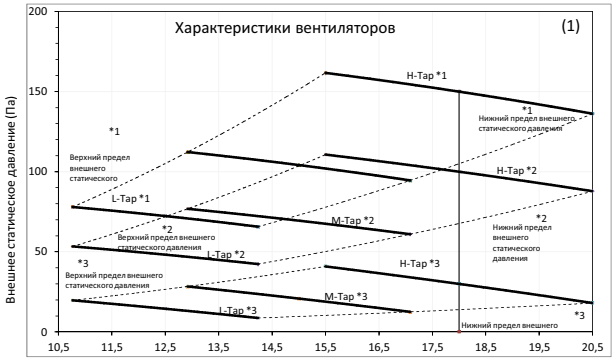
Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



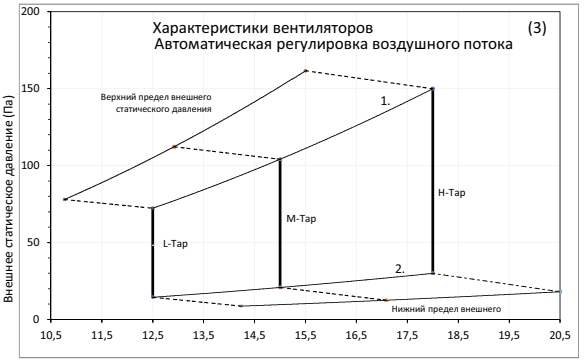
Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095521A

FBQ60-71D

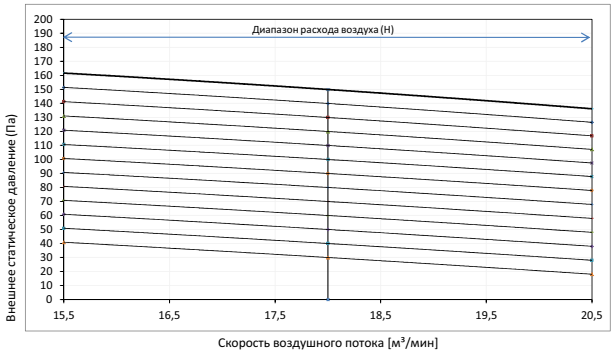


Отметка		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	30



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

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



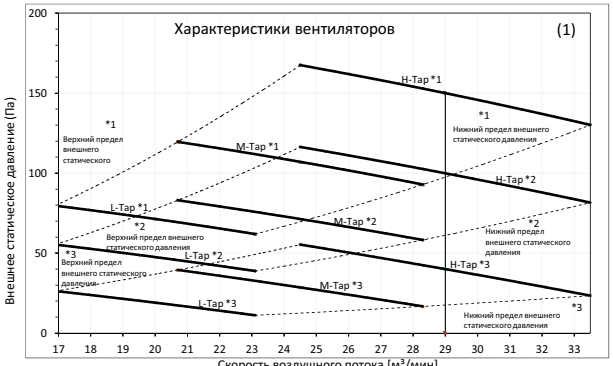
Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095524A

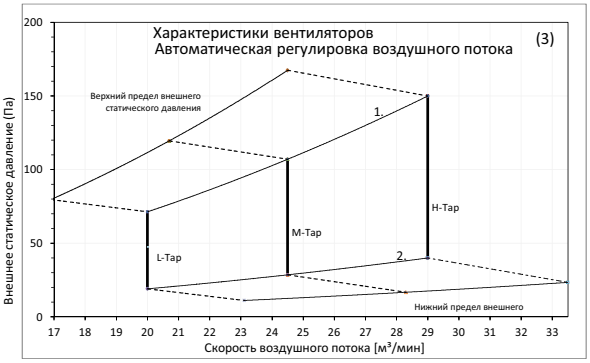
10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

FBQ100D

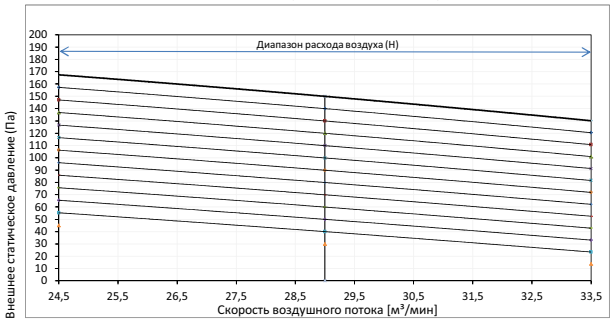


Отметка		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	40



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

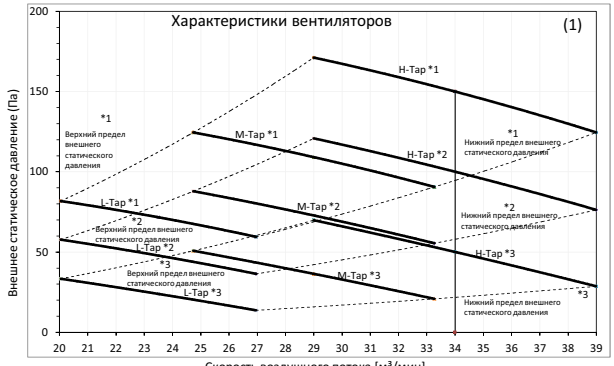
Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



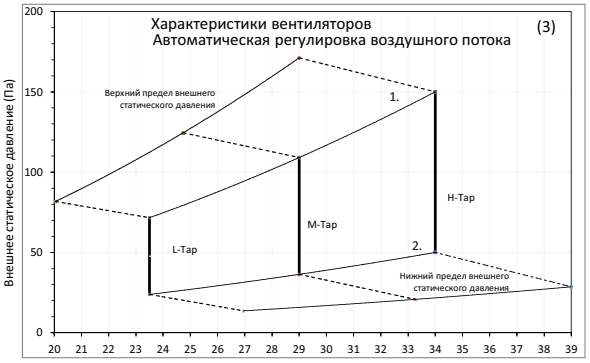
Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095526A

FBQ125-140D

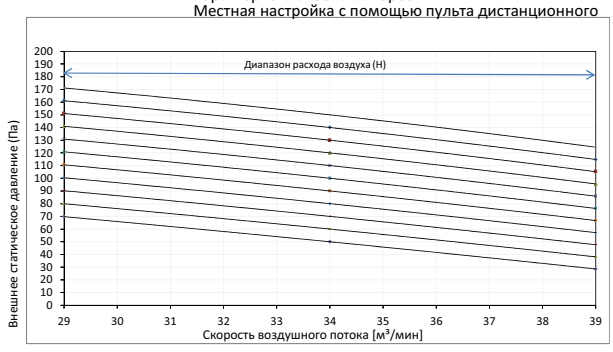


Отметка		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	50



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

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



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

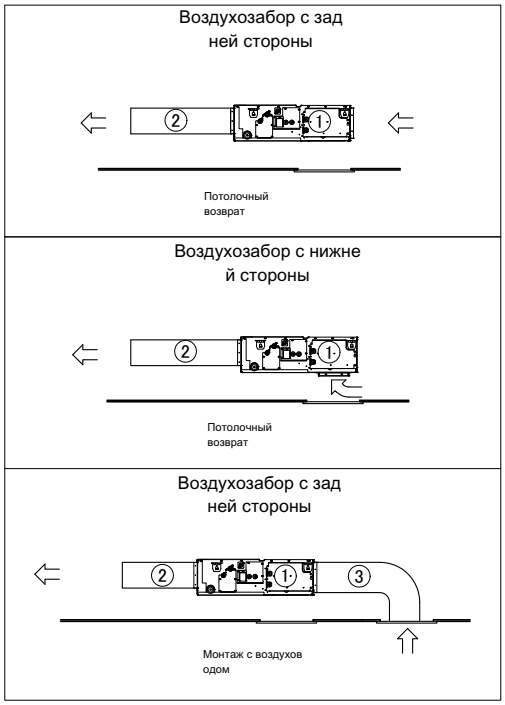
3D095527A

11 Установка

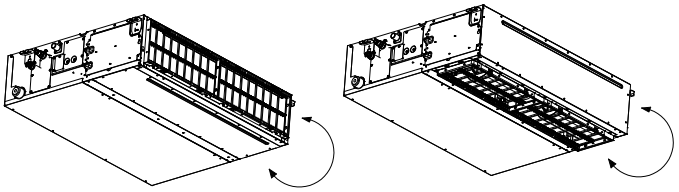
11 - 1 Способ монтажа

FBQ-D

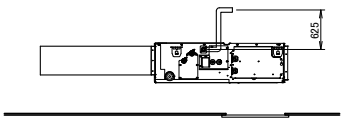
Способы монтажа



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



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



Высота выпускной трубы дренажного насоса

3D094912A

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

EEDRU16 11/16

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.