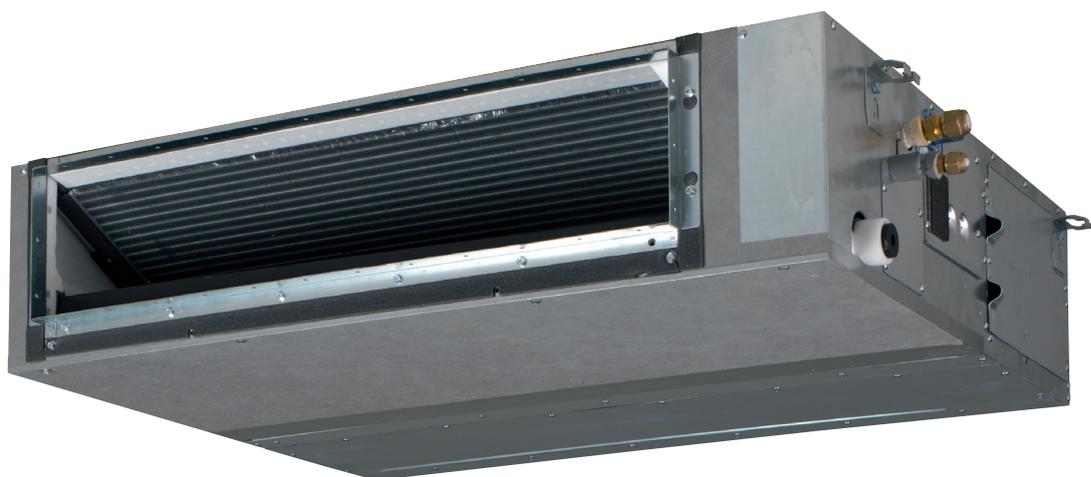


Блок для закрытой
установки в потолке
со средним ВСД
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FBA-A(9)



FBA35A2VEB9
FBA50A2VEB9
FBA60A2VEB9
FBA71A2VEB9
FBA100A2VEB
FBA125A2VEB
FBA140A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FBA-A(9)

1	Характеристики FBA-A(9)	4 4
2	Specifications	5
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Размерные чертежи	9
6	Центр тяжести	12
7	Схемы трубопроводов	13
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	14 14
9	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	15 15 17
10	Характеристики вентилятора	21
11	Установка Способ монтажа	23 23

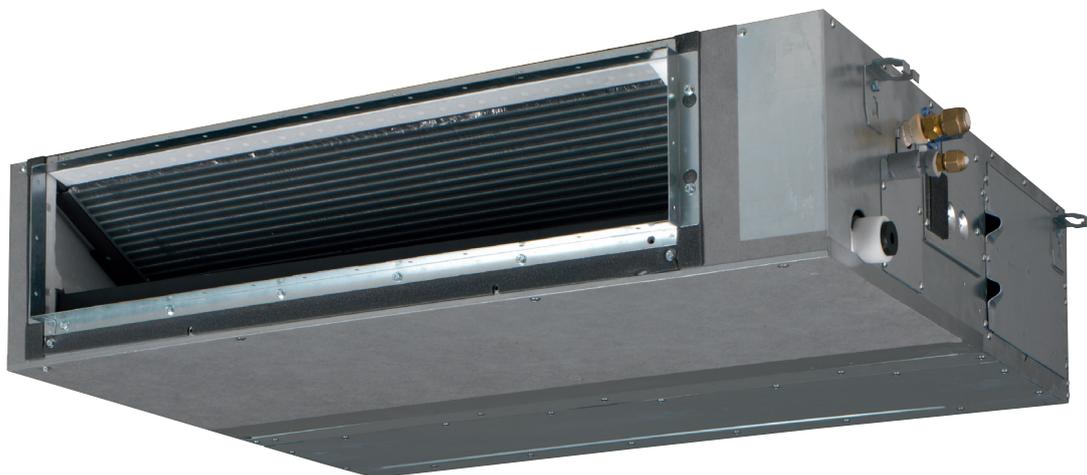
1 Характеристики

1 - 1 FBA-A(9)

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

1

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



Многозональная система (Дополнит.)



Многозональная система (Дополнит.)



Приложение Oneota (опция) (Дополнит.)



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (3 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Приложение Oneota



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса (Стандарт)



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Specifications

1 - 1 FBA-A(9)

Технические параметры				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	
Корпус	Colour	Не покрашен (оцинкован)						
	Материал	Плита из оцинкованной стали						
Размеры	Блок	Высота	mm	245				
		Ширина	mm	700			1.000	
		Глубина	mm	800				
	Упакованный блок	Высота	mm	890				
		Ширина	mm	900			1.200	
Вес	Упакованный блок	Глубина	mm	295				
		Блок	kg	28,0			35,0	
Heat exchanger	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)					
		Model	QD16A1CM/QD16A1DM					
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco						
	Количество				1			2
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	15,0			18,0
			Medium	m ³ /min	12,5			15,0
			Низк.	m ³ /min	10,5			12,5
		Нагрев	Выс.	m ³ /min	15,0			18,0
			Medium	m ³ /min	12,5			15,0
			Низк.	m ³ /min	10,5			12,5
	Внешнее статическое давление	Выс.	Pa	150				
		Ном.	Pa	30				
Двигатель вентилятора	Количество	1						
	Model	Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Скорость	Ступени	3					
	Выход	Номинал	W	130			230	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA		60,0			56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	35,0			30,0	
		Medium	dBA	32,0			28,0	
		Низк.	dBA	29,0			25,0	
	Нагрев	Выс.	dBA	37,0			31,0	
		Средн.	dBA	34,0			28,0	
		Низк.	dBA	29,0			25,0	
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A						
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук				
	Жидкость	Тип	Раструб					
		НД	mm	6,35			9,52	
Подсоединение труб	Gas	Тип	Раструб					
		OD	mm	9,52	12,70		15,90	
	Дренаж	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция	Пенополистирол / пенополиэтилен						
Высота подъема дренажа			mm	625				
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка						
Control systems	Infrared remote control			BRC4C65 / BRC4C66				
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				

Технические параметры				FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	kW	-	9,06	9,98
		Скрытая производительность	kW	-	4,94	5,42
		Общая производительность	kW	-	14,00	15,40
Теплопроизводительность	Общая производительность	Ном.	kW	-	13,5	15,5
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	-	0,23	
		Нагрев	Ном.	kW	-	0,23

2 Specifications

1 - 1 FBA-A(9)

2

Технические параметры				FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Корпус	Colour			Не покрашен (оцинкован)			
	Материал			Плита из оцинкованной стали			
Размеры	Блок	Высота	mm	245			
		Ширина	mm	1.400			
		Глубина	mm	800			
	Упакованный блок	Высота	mm	890			
		Ширина	mm	1.600			
Вес	Упакованный блок	Глубина	mm	295			
		Блок	kg	46,0			
Heat exchanger	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)			
		Model		QD16A1CM/QD16A1DM			
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			3			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	29,0	34,0	
			Medium	m ³ /min	26,0	29,0	
			Низк.	m ³ /min	23,0	23,5	
		Нагрев	Выс.	m ³ /min	29,0	34,0	
			Medium	m ³ /min	26,0	29,0	
			Низк.	m ³ /min	23,0	23,5	
	Внешнее статическое давление	Выс.	Pa	150			
		Ном.	Pa	40	50		
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Model			Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Скорость Ступени			3			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выход	Номинал	W	300		
		dBA		58,0	62,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	34,0	37,0		
		Medium	dBA	32,0	35,0		
		Низк.	dBA	30,0	32,0		
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс.	dBA	36,0	38,0		
		Средн.	dBA	33,0	35,0		
		Низк.	dBA	30,0	32,0		
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A			
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук			
	Жидкость	Тип	Раструб				
		НД	mm	9,52			
	Gas	Тип	Раструб				
		OD	mm	15,90			
Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)				
Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен				
Высота подъема дренажа	mm			625			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Control systems	Infrared remote control			BRC4C65 / BRC4C66			
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

Standard accessories: Металлический зажим для сливного шланга; Quantity: 1;

Standard accessories: Шайба для подвешного кронштейна; Quantity: 8;

Standard accessories: Винты; Quantity: 40;

Standard accessories: Изоляция фитинга; Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительные подушки; Quantity: 5;

Standard accessories: Зажимы; Quantity: 4;

Электрические параметры				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Power supply	Фаза			1~			
	Частота			50/60			
	Voltage			220-240/220			

Электрические параметры				FBA100A	FBA125A	FBA140A
Power supply	Фаза			1~		
	Частота			50/60		
	Voltage			220-240/220		

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

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FBA35-71A9
FBA100-140A

3

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

4D110741

4 Опции

4 - 1 Опции

FBA-A(9)

Нагнетание		SA			
Описание	Дополнительный	ADEA35A FBA35A(9) ADEA50A FBA50A(9)	ADEA60A FBA60A(9) ADEA71A FBA71A(9)	ADEA100A FBA100A ADEA125A FBA125A	FBA140A
Переходник для выпуска воздуха для круглых воздуховодов	KDAP25A56A KDAP25A71A KDAP25A140A	x	x		x

Управление работой		SA			
Описание	Дополнительный	ADEA35A FBA35A(9) ADEA50A FBA50A(9)	ADEA60A FBA60A(9) ADEA71A FBA71A(9)	ADEA100A FBA100A ADEA125A FBA125A	FBA140A
Проводной пульт ДУ	BRC1D528, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S	X	X	X	
	BRC1E53A7	X(*7)	X(*7)	X(*7)	
	BRC1E53B7	X(*8)	X(*8)	X(*8)	
	BRC1E53C7	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	X	X	X	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	X	X	X	
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCS601C51	X	X	X	
Таймер расписания	DST301BA51	X	X	X	
Адаптер проводки (блокировка для приточного вентилятора свежего воздуха)	KRP1B54	X	X	X	
Проводной адаптер для дополнительного	KRP4A52	X(*4)	X(*4)	X(*4)	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A51	X(*2,4)	X(*2,4)	X(*2,4)	
Дополнительная печатная плата для внешних электроннагревателей, увлажнителей и (или) счетчиков времени	EKRP1B2A	X(*1,2)	X(*1,2)	X(*1,2)	
Беспроводный пульт дистанционного управления Н/Р	BRC4C65	X	X	X	
Беспроводный пульт дистанционного управления С/О	BRC4C66	X	X	X	
Упрощенный пульт дистанционного управления для использования в гостиницах	BRC2E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	
Дистанционное управление для использования в гостиницах	BRC3E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	
Дистанционный датчик	KRCS01-4B	X	X	X	
Распределительный шкаф с зажимом заземления	KJB411A	X	X	X	
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	X	X	X	
	KRP1B101	X	X	X	
Адаптер цифрового входа	BRP7A51	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	
Touch Manager	DCM601A51	X	X	X	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81 (*11)	X	X	X	

(*1) Электронагреватели и увлажнители приобретаются по месту установки. Не устанавливайте их внутри оборудования (см. руководство по установке EKRP1B2A).

(*2) Если устанавливаются электроннагреватели, для каждого внутреннего агрегата требуется дополнительная печатная плата для внешних электроннагревателей (EKRP1B2).

(*3) Для этих опций требуется монтажная пластина KRP4A96.

(*4) Можно установить не более 2 дополнительных печатных плат.

(*5) Эта опция должна устанавливаться с монтажной коробкой KRP1B101/KRP1BA101.

(*6) Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S.

(*7) Поддерживаются следующие

Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и С помощью кабеля персонального компьютера EKPCAB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:
Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.

Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.

(*8) Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.

(*9) Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.

(*10) Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.

(*11) Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.

(*12) Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)

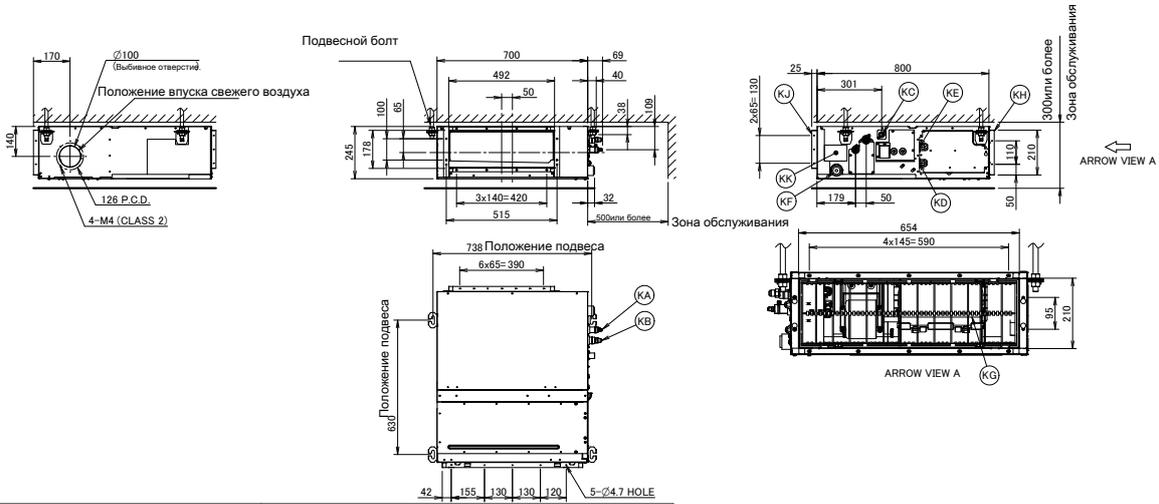
3D106133C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

5

FBA35A9



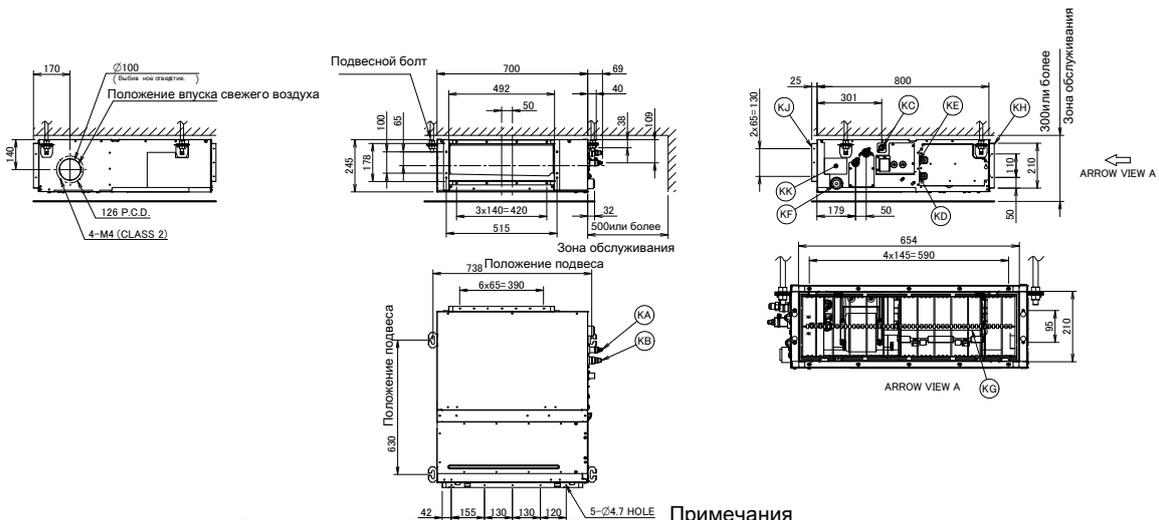
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие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

Примечания

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

3D094988B

FBA50A9



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

Примечания

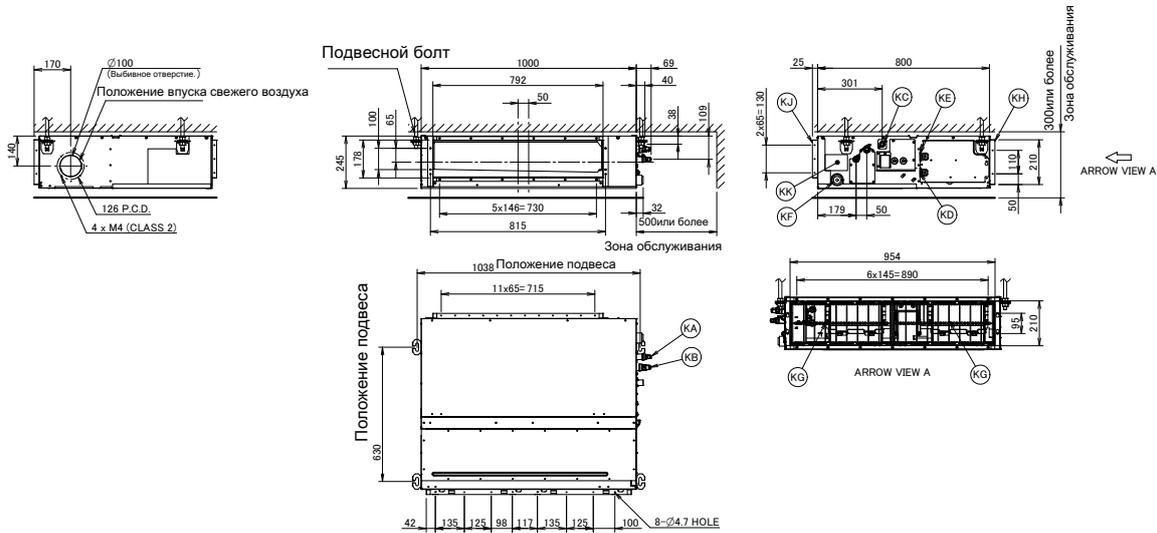
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
- Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094918B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA60A9



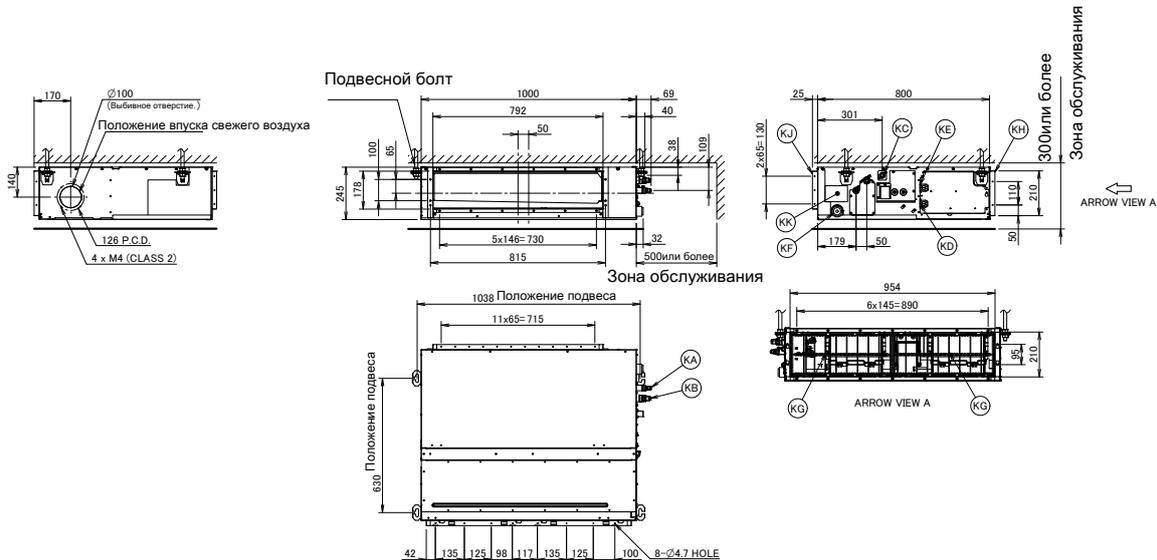
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие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

Примечания

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

3D094983B

FBA71A9



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

Примечания

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

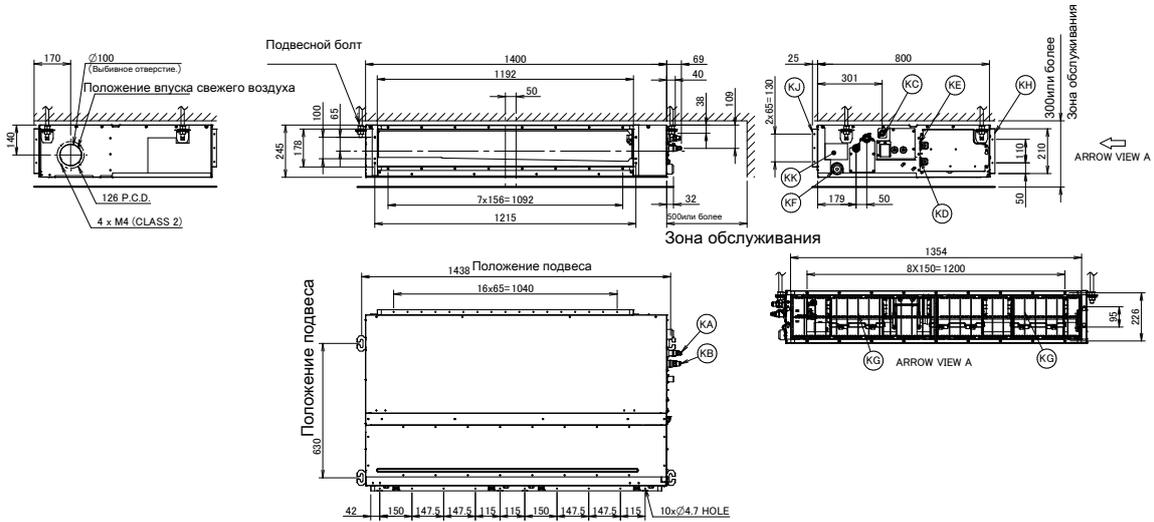
3D094915B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA100-140A

5



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

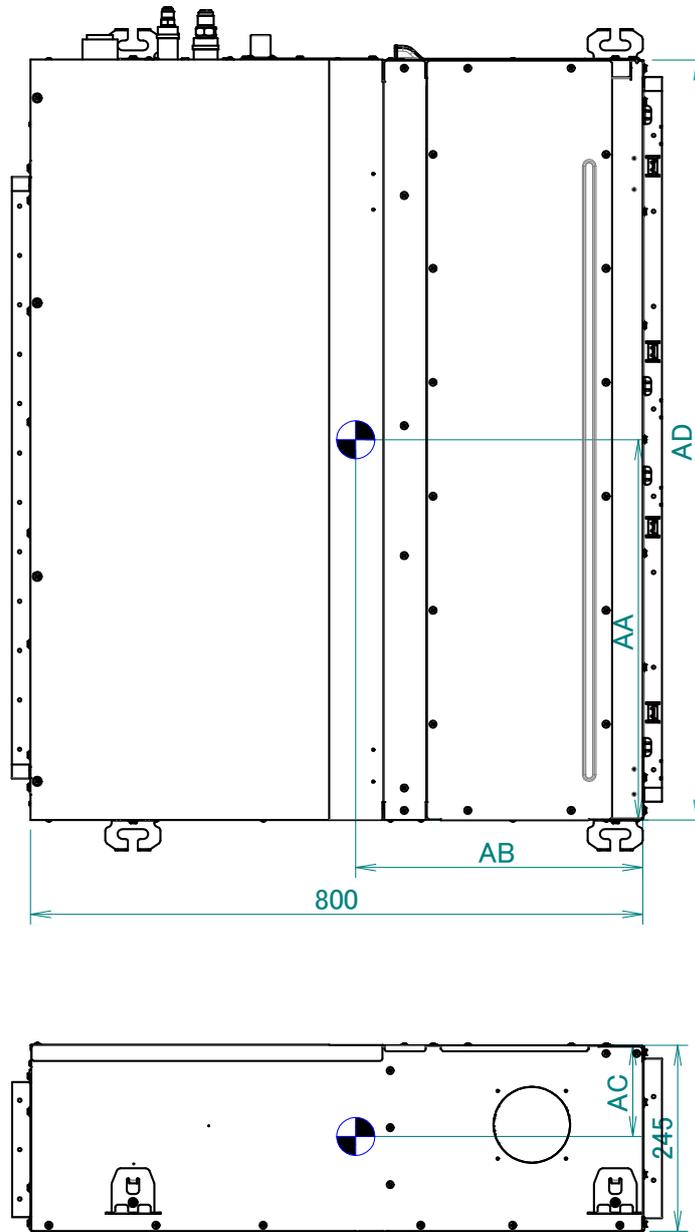
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094914B

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FBA-A(9)



Соответствующие модели	AA	AB	AC	AD
FBQ35/50, FBA35/50, ADEA35/50	410	375	125	700
FBQ60/71, ADEQ71, FBA60/71, ADEA60/71	525	380	125	1000
FBQ100/125/140, ADEQ100/125, FBA100/125/140, ADEA100/125	760	390	115	1400

4D093590C

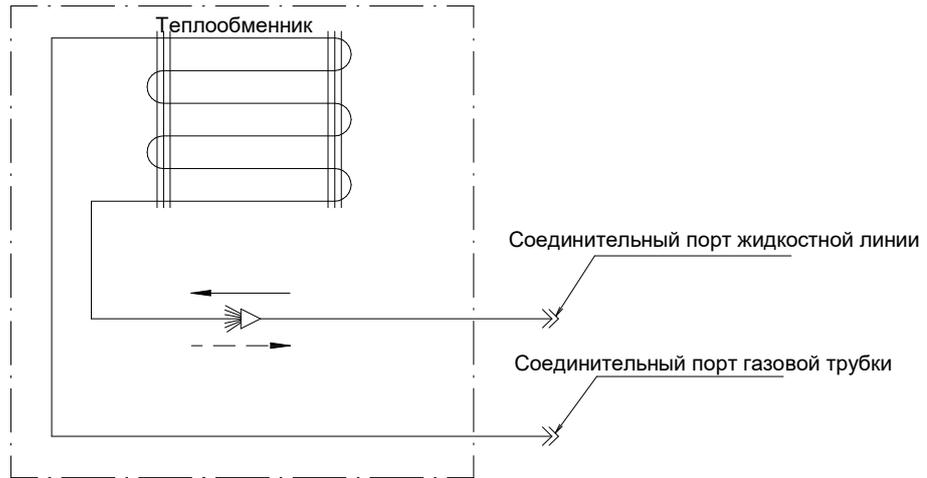
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

FBA-A(9)

Диаметр соединений трубопроводов

Модель	Газовая	Жидкостная
FBQ35D2VEB	Ø 9.52	Ø 6.35
FBQ50D2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FBQ60D2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FBQ71D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ100D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ125D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ140D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ71B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ100B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ125B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA35A2VEB (9)	Ø 9.52	Ø 6.35
FBA50A2VEB (9)	Ø 12.70	Ø 6.35
FBA60A2VEB (9)	Ø 12.70	Ø 6.35
FBA71A2VEB (9)	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA100A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA125A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA140A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEA35A2VEB	Ø 9.52	Ø 6.35
ADEA50A2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
ADEA60A2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
ADEA71A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEA100A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEA125A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52



Расход хладагента

 Охлаждение —>
 Нагрев —>

3D090271D

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

FBA-A(9)

Наружный

Электропитание
50 Гц, 220~240 В
60 Гц, 220 В

Общий источник питания

Электрическая схема

Блок электрических компонентов
Внутренний

8

A1P	Печатная плата
A2P	Печатная плата (вентилятор)
C1	Конденсатор
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель Т, 3,15 А, 250 В
F2U	Предохранитель Т, 5 А, 250 В
F3U	Предохранитель Т, 6,3 А, 250 В
HAP	Индикаторы
K1R	Магнитное реле
K2R	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1P	Мотор (дренажный насос)
R1	Резистор (датчик тока)
R2	Резистор (датчик тока)
R1T	Термистор (всасывание)
R2T	Термистор (жидкость)
R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
PS	Импульсный источник питания
RC	Контур приема сигнала
TC	Контур передачи сигнала
X1M	Колодка зажимов (электропитание)
X2M	Колодка зажимов (электропитание)
X3M	Клемная колодка (управление)
Z1F	Шумовой фильтр
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
Q1DI	Прерыватель утечки в землю
Соединитель (дополнительные принадлежности)	
X28A	Соединитель (электропитание)
X28A	Соединитель (для проводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)
X50A	Соединитель (беспроводной адаптер)

ПРИМЕЧАНИЯ

- : Разъем с винтом □□□ : Соединитель
 □□□□ : Подключение на месте
- В случае системы с параллельно работающими несколькими внутренними блоками см. документацию к внутренним блокам.
- Более подробная информация приведена на схеме подключений, прикрепленной к наружному блоку.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с руководством по установке.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
- В случае системы с параллельно работающими несколькими внутренними блоками коэффициент подключения (количество внутренних блоков, которое можно подключить к наружному блоку) будет отличаться. Перед подключением ознакомьтесь с техническими характеристиками или общим каталогом.
- Порядок переключения между главным и вспомогательными блоками приведен в руководстве по установке пульта дистанционного управления.
- Цвета: BLK: черный; RED: красный; BLU: синий; WHT: белый; GRN: зеленый; YLW: желтый; BRN: коричневый; ORG: оранжевый; PNK: розовый

3D090350D

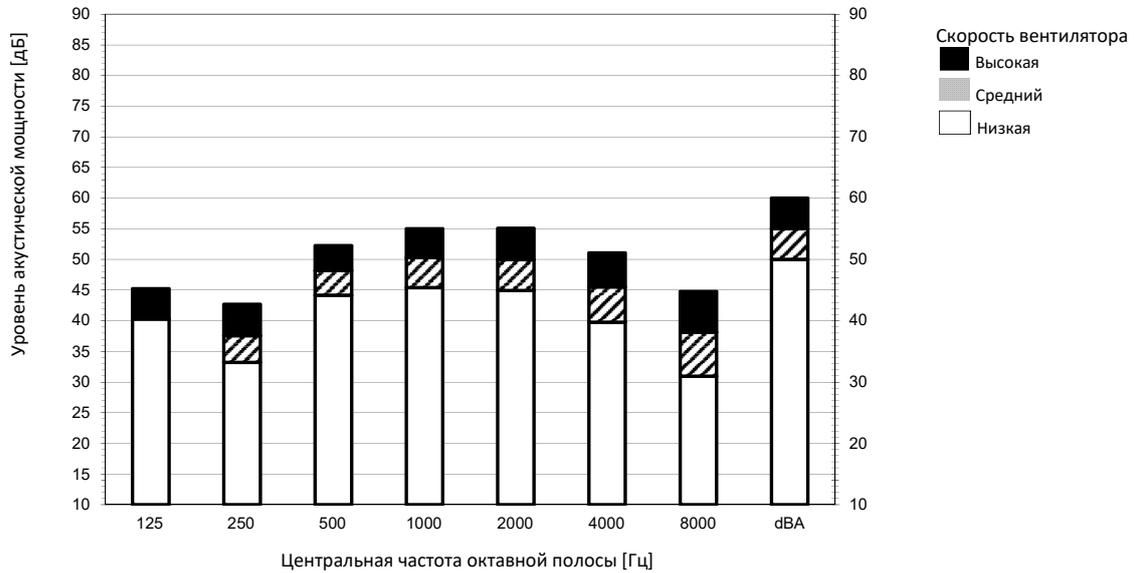
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

9

FBA35-50A9

Режим охлаждения



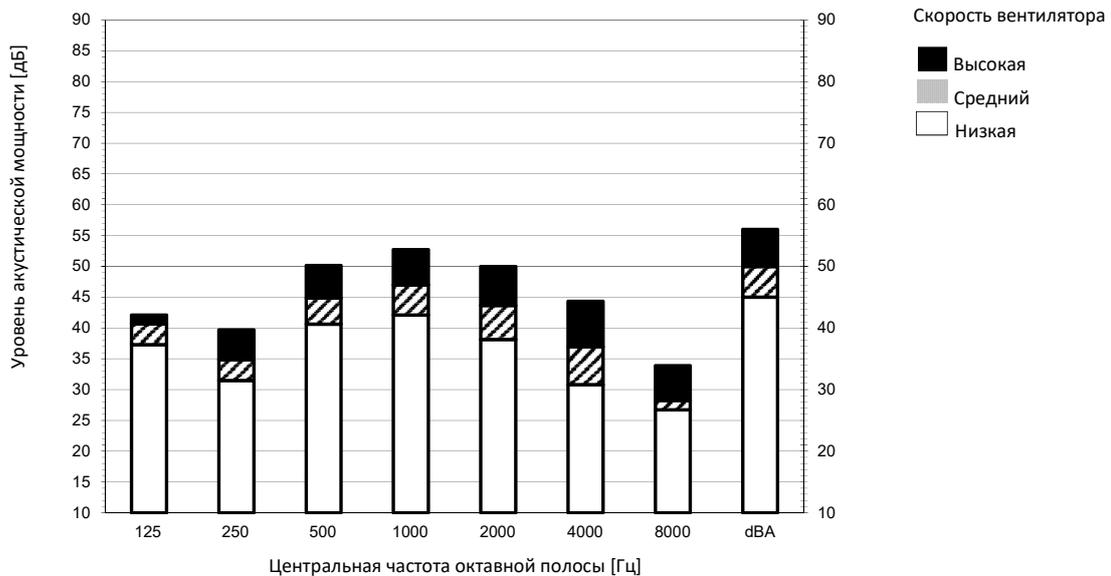
Примечания

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

3D095586B

FBA60-71A9

Режим охлаждения



Примечания

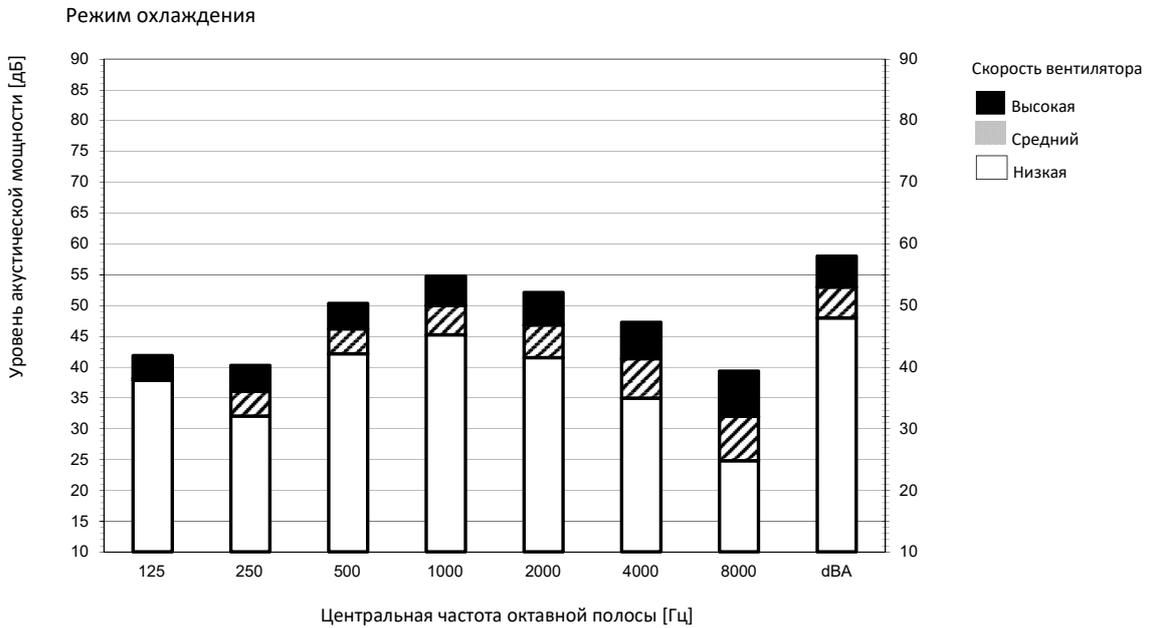
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095587B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBA100A

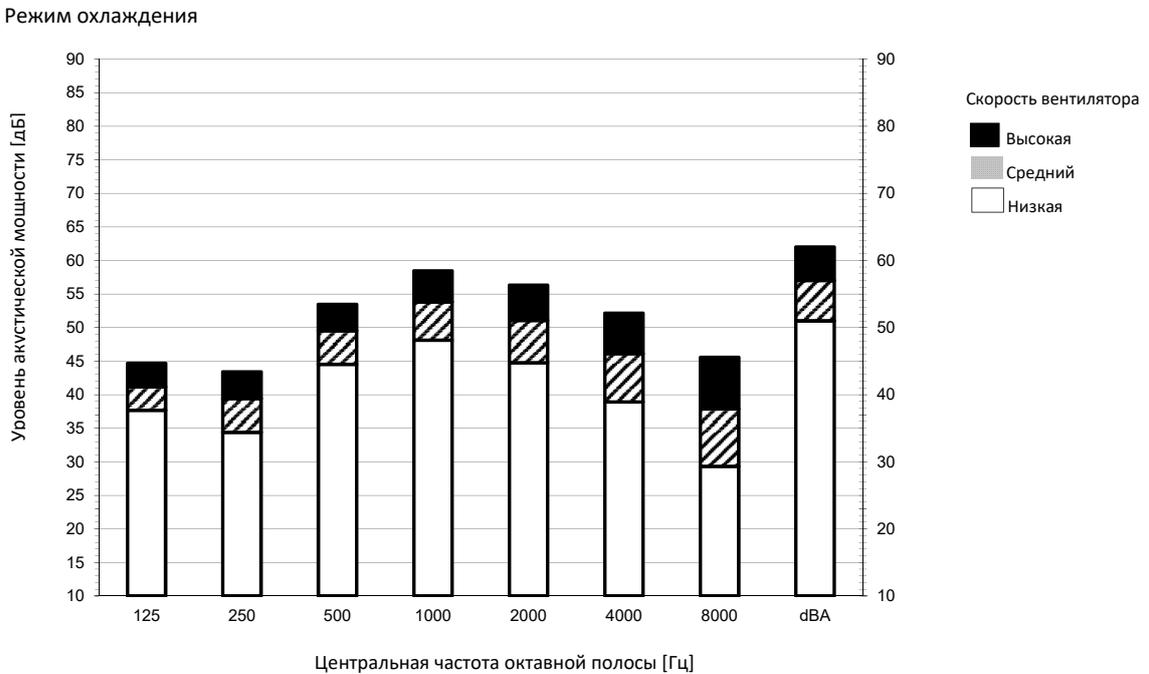


Примечания

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

3D095588B

FBA125-140A



Примечания

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

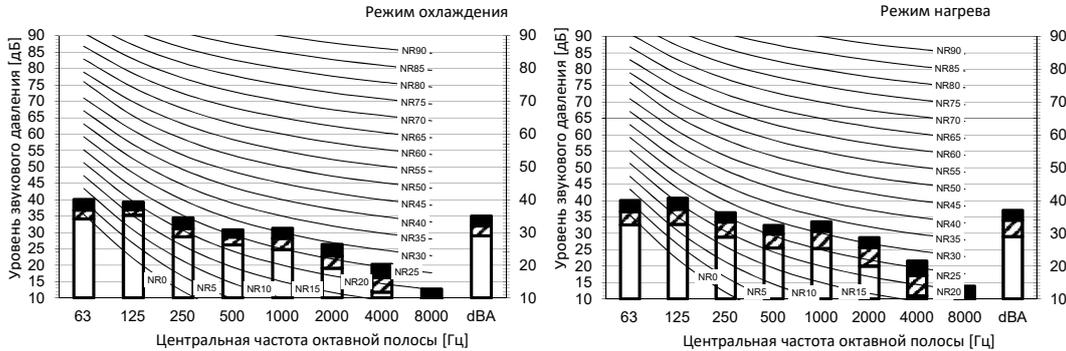
3D095589B

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

9

FBA35A9



Обозначение

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

A Накопль Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



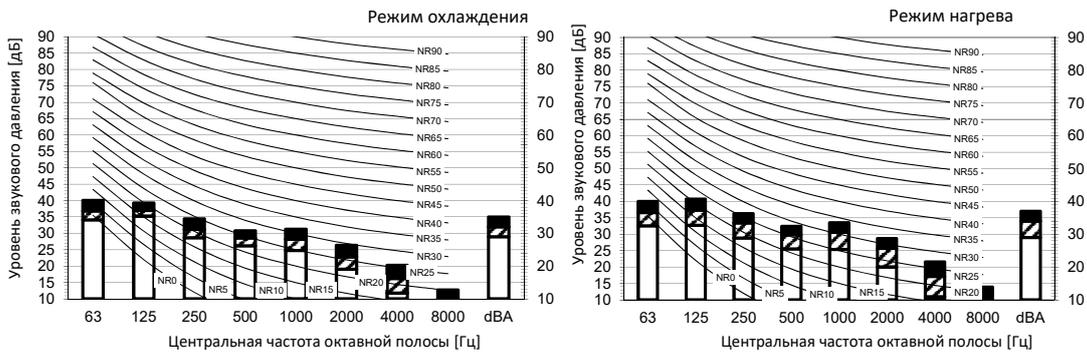
Примечание

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

Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	29,0	dBA	37,0	34,0	29,0

3D110166B

FBA50B9



Обозначение

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

A Накопль Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



Примечание

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

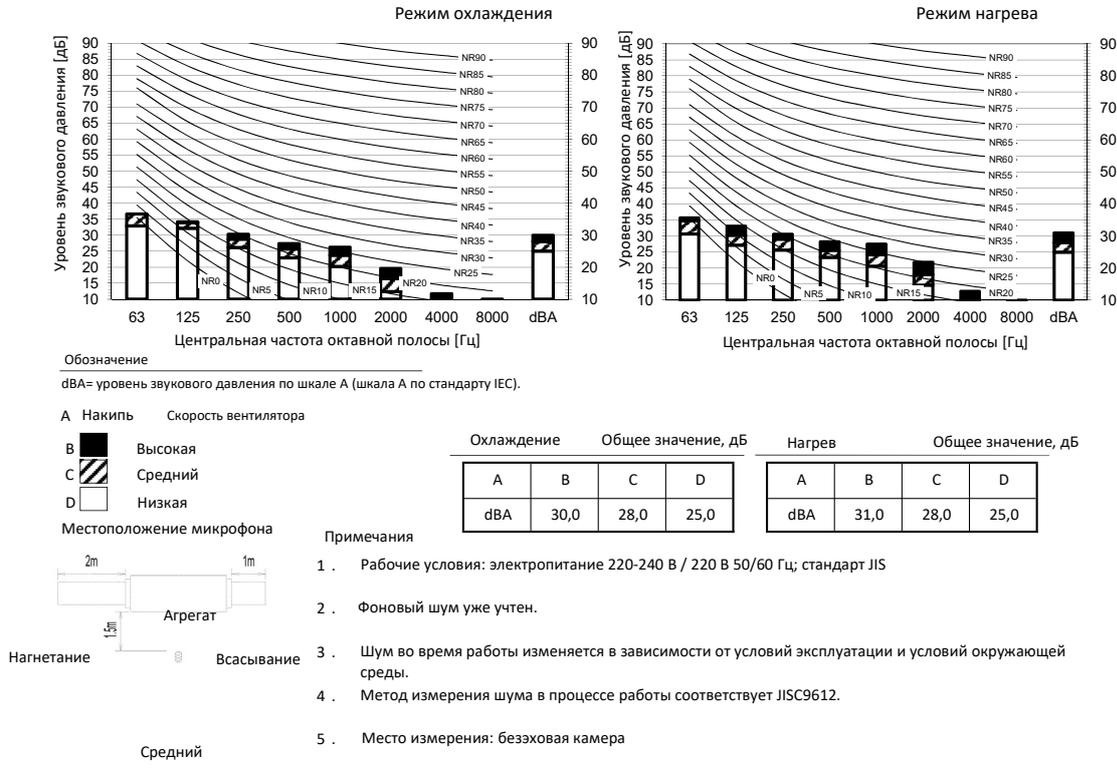
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	29,0	dBA	37,0	34,0	29,0

3D110167B

9 Данные об уровне шума

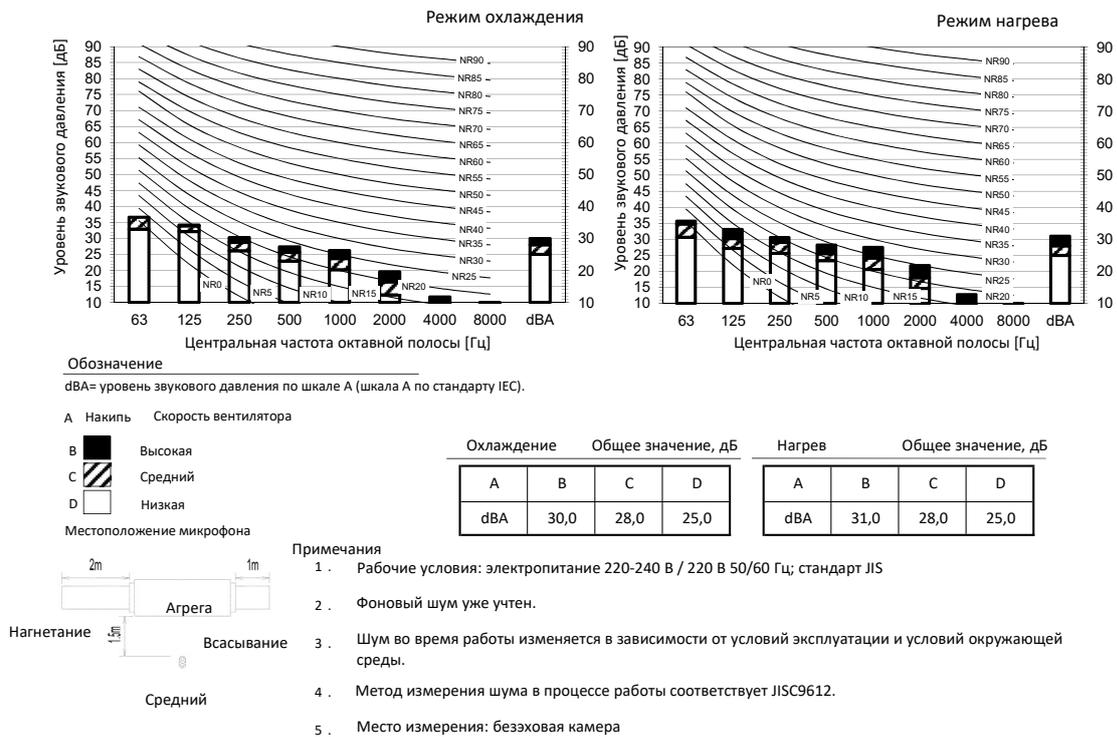
9 - 2 Спектр звукового давления

FBA60A9



3D110168B

FBA71A9

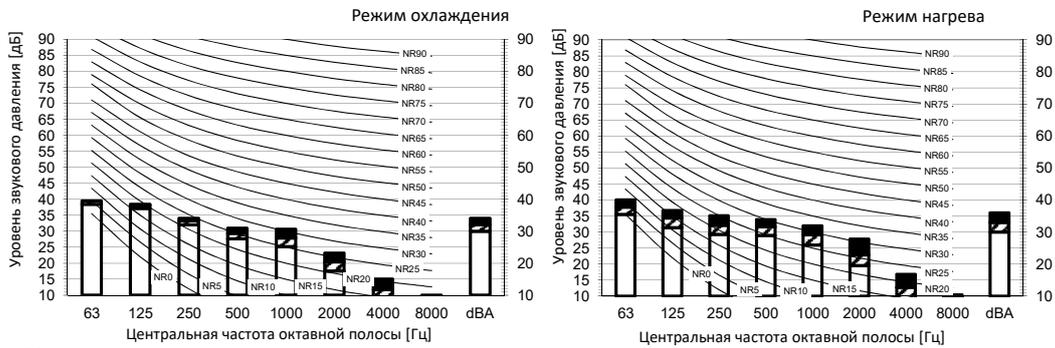


3D110169B

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

FBA100A



Обозначение

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

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

Местоположение микрофона



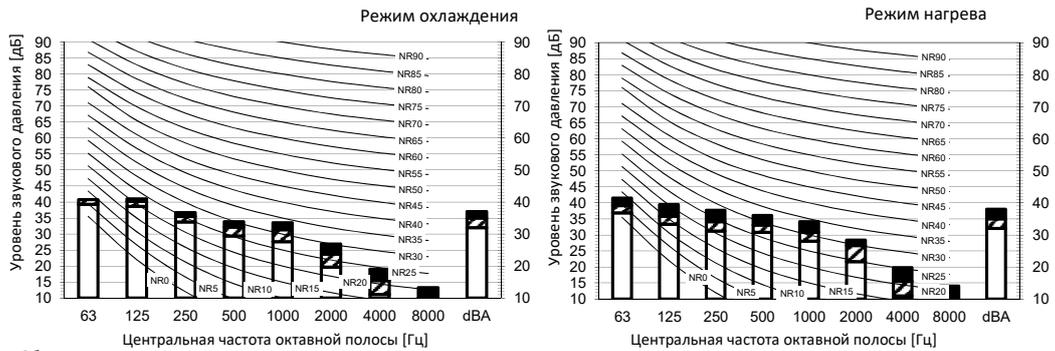
Примеч

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

Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA				dBA			
	34	32	30		36	33	30

3D110170A

FBA125A



Обозначен

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

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

Местоположение микрофона



Примеч

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

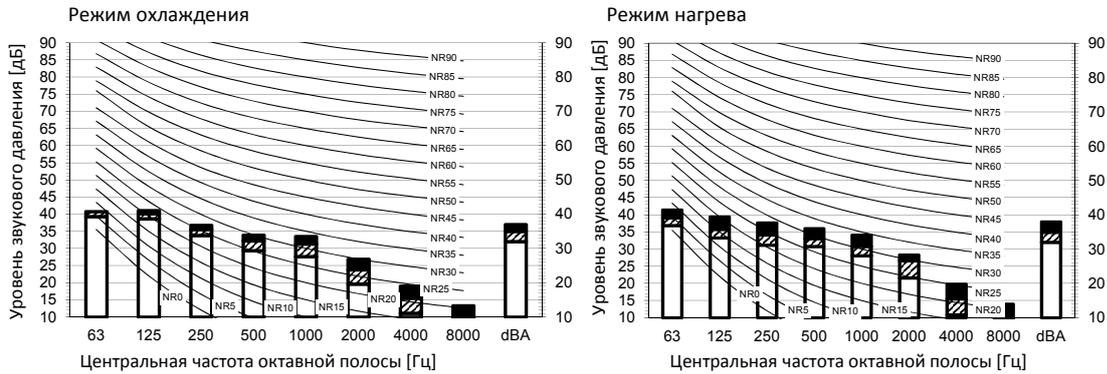
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA				dBA			
	37	35	32		38	35	32

3D110171A

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

FBA140A



Обозначение

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

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

Местоположение микрофона



Охлаждение				Нагрев			
Общее значение,				Общее значение,			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37	35	32	dBA	38	35	32

Примечания

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

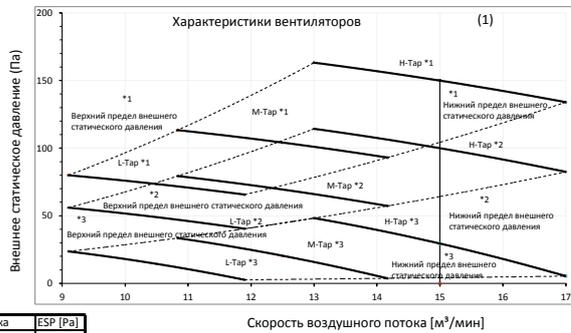
3D110172

10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

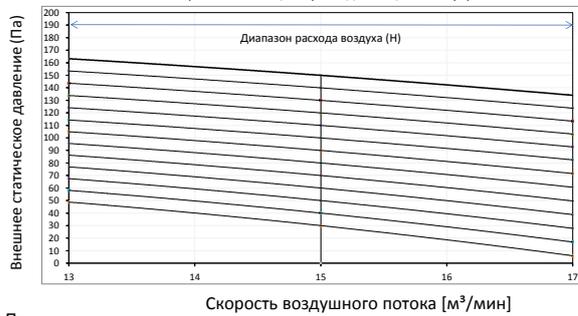
FBA35-50A9

10



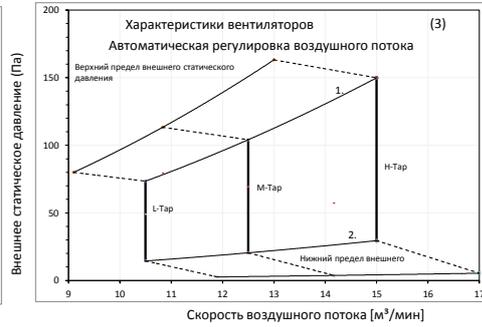
Отметка	ESP [Pa]
*1	MAX 150
*2	- 100
*3	STD 30

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



Примечания

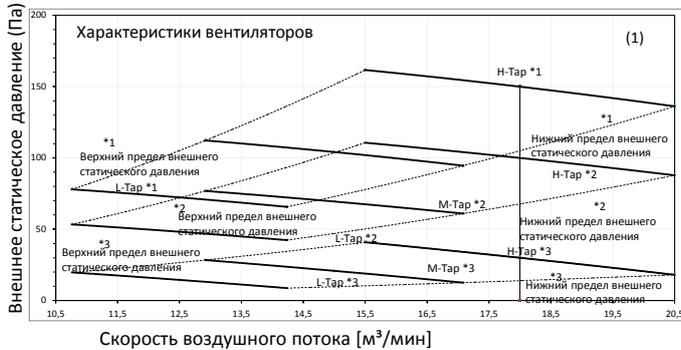
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление



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

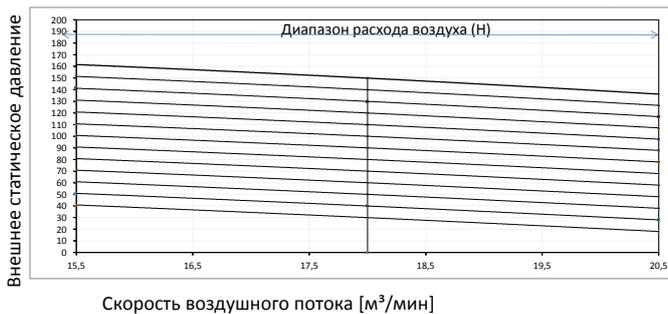
3D095521B

FBA60-71A9



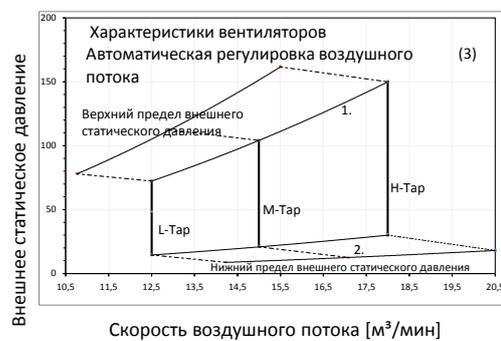
Отметка		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	30

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта



Примечания

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



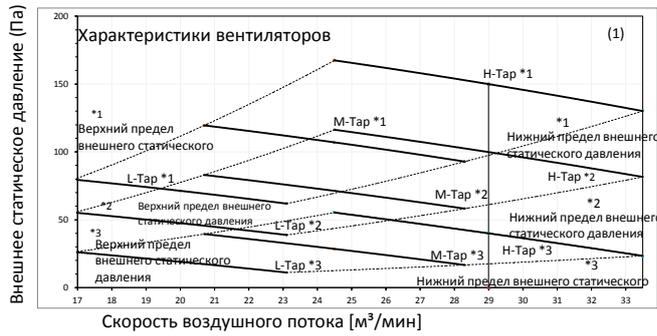
1. Верхний предел внешнего статического
2. Нижний предел внешнего статического

3D095524B

10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

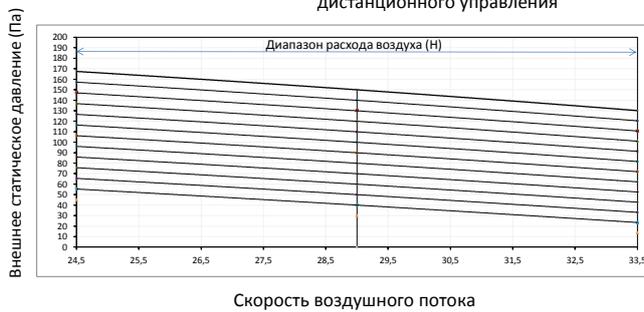
FBA100A



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

Характеристики вентиляторов (2)

Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Примечания

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



Скорость воздушного потока [м³/мин]

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

3D095526B

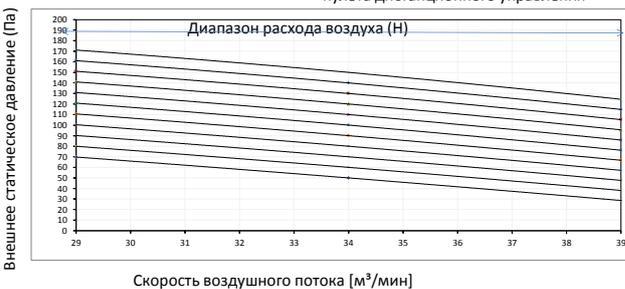
FBA125-140A



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

Характеристики вентиляторов (2)

Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Примечания

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



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

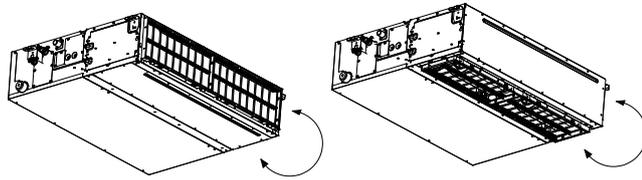
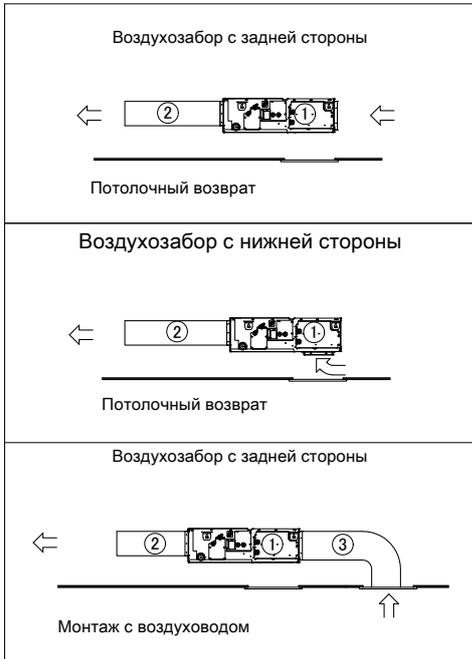
3D095527B

11 Установка

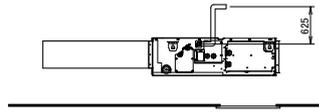
11 - 1 Способ монтажа

11

FBA35-71A9 FBA100-140A Способы монтажа



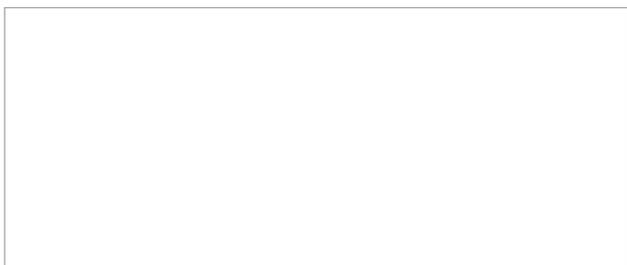
Простое изменение для перехода от всасывания с задней стороны к всасыванию с нижней стороны



Высота выпускной трубы дренажного насоса

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

3D094912A



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.