



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

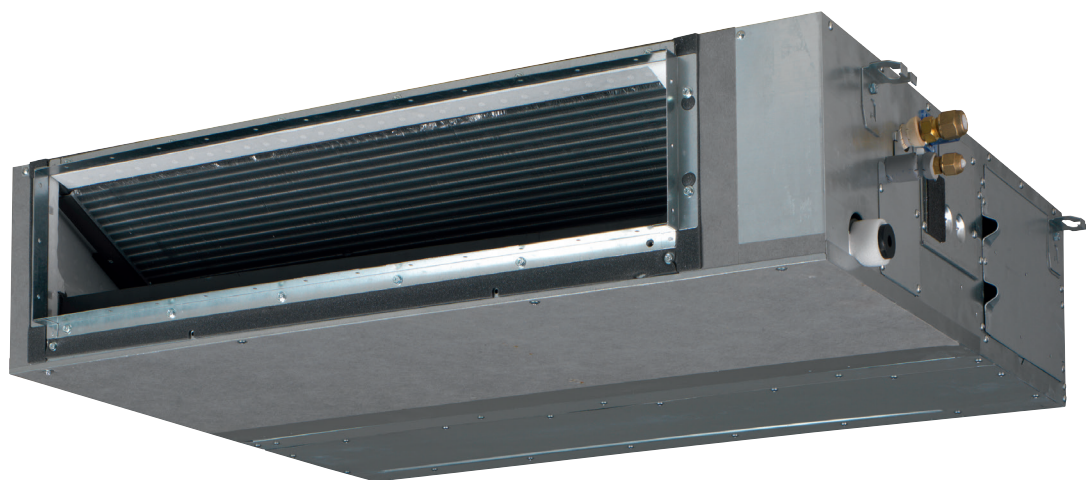


Table of contents

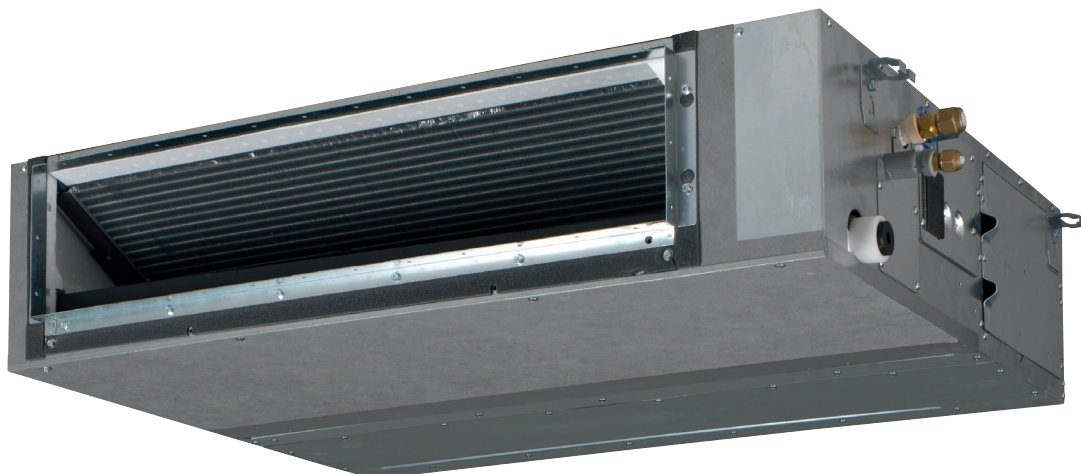
FBA-A(9)

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

1 Характеристики

1 - 1 FBA-A(9)

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



								
Инфраструктурное охлаждение	Многозональная система	Режим работы во время Вашего отсутствия	Только вентилятор	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Тихая работа	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Режим снижения влажности	Воздушный фильтр
								
Недельный таймер	Пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Онлайн-управление с помощью приложения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Комплект дренажного насоса	Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация
								
Мульти-система								

2 Технические параметры

1 - 1 FBA-A(9)

Technical Specifications					FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	kW							9.06	
		Скрытая	Ном.	kW							4.94
		Общая	Ном.	kW							14.00
Теплопроизводительность	Total capacity	Nom.	kW							13.5	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW							0.23	
	Нагрев	Ном.	kW							0.23	
Casing	Цвет	Не покрашен (оцинкован)									
	Material	Плита из оцинкованной стали									
Размеры	Блок	Высота	mm		245						
		Ширина	mm		700		1,000		1,400		
		Глубина	mm		800						
	Упакованный блок	Высота	mm		890						
		Ширина	mm		900		1,200		1,600		
		Глубина	mm		295						
Вес	Блок	kg		28.0		35.0		46.0			
	Упакованный блок	kg		30.5		38.0		49.0			
Теплообменник	Ребро	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многочелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)						
Вентилятор	Model	QD16A1CM/QD16A1DM									
	Type	Вентилятор Sirocco									
	Количество			1		2		3			
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	m³/min	15.0		18.0		29.0		34.0
			Medium	m³/min	12.5		15.0		26.0		29.0
			Низк.	m³/min	10.5		12.5		23.0		23.5
		Нагрев	Выс.	m³/min	15.0		18.0		29.0		34.0
			Medium	m³/min	12.5		15.0		26.0		29.0
			Низк.	m³/min	10.5		12.5		23.0		23.5
	Внешнее статическое давление	Выс.	Pa		150						
		Ном.	Pa		30				40		50
Двигатель вентилятора	Количество	1									
	Model	Бесщеточный двигатель постоянного тока									
	Speed	Steps		3							
	Выход	Номинал	W		130		230		300		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA		60.0		56.0		58.0	62.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA		35.0		30.0		34.0		37.0
		Medium	dBA		32.0		28.0		32.0		35.0
		Низк.	dBA		29.0		25.0		30.0		32.0
	Нагрев	Выс.	dBA		37.0		31.0		36.0		38.0
		Средн.	dBA		34.0		28.0		33.0		35.0
		Низк.	dBA		29.0		25.0		30.0		32.0
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A									
Piping connections	Звукопоглощающая изоляция				Бутиловый каучук						
	Liquid	Тип			Раструб						
		OD	mm		6,35				9,52		
	Газ	Тип			Раструб						
НД		mm		9.52		12.70				15.90	
Piping connections	Drain	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)									
	Теплоизоляция	Пенополистирол / пенополиэтилен									
Высота подъема дренажа				mm		625					
Воздушный фильтр	Type	Полимерная сетка									
Системы управления	Infrared remote control				BRC4C65 / BRC4C66						
	Wired remote control				BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7						

Technical Specifications					FBA140A							
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	kW		9.98							
		Скрытая	Ном.	kW		5.42						
		Общая	Ном.	kW		15.40						
Теплопроизводительность	Total capacity	Nom.	kW		15.5							
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW		0.23							
	Нагрев	Ном.	kW		0.23							
Casing	Цвет	Не покрашен (оцинкован)										
	Material	Плита из оцинкованной стали										

2 Технические параметры

1 - 1 FBA-A(9)

2

Technical Specifications					FBA140A	
Размеры	Блок	Высота	mm	245		
		Ширина	mm	1,400		
		Глубина	mm	800		
	Упакованный блок	Высота	mm	890		
		Ширина	mm	1,600		
		Глубина	mm	295		
Вес	Блок	kg	46.0			
	Упакованный блок	kg	49.0			
Теплообменник	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)			
Вентилятор	Model			QD16A1CM/QD16A1DM		
	Type			Вентилятор Sirocco		
	Количество			3		
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	m³/min	34.0	
			Medium	m³/min	29.0	
			Низк.	m³/min	23.5	
		Нагрев	Выс.	m³/min	34.0	
			Medium	m³/min	29.0	
			Низк.	m³/min	23.5	
	Внешнее статическое давление	Выс.	Pa	150		
		Ном.	Pa	50		
Двигатель вентилятора	Количество			1		
	Model			Бесщеточный двигатель постоянного тока		
	Speed Steps			3		
	Выход	Номинал	W	300		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBA	62.0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	37.0		
		Medium	dBA	35.0		
		Низк.	dBA	32.0		
	Нагрев	Выс.	dBA	38.0		
		Средн.	dBA	35.0		
		Низк.	dBA	32.0		
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A		
Piping connections	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук		
	Liquid	Тип		Раструб		
		OD	mm	9,52		
	Газ	Тип		Раструб		
		НД	mm	15.90		
Piping connections	Drain			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен		
Высота подъема дренажа	mm			625		
Воздушный фильтр	Type			Полимерная сетка		
Системы управления	Infrared remote control			BRC4C65 / BRC4C66		
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7		

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;

Electrical Specifications		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A
Электропитание	Фаза					1~	
	Частота	Hz				50/60	
	Напряжение	V				220-240/220	

Electrical Specifications		FBA140A					
Электропитание	Фаза					1~	
	Частота	Hz				50/60	
	Напряжение	V				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

Опции

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 управления для использования в гостиницах	BRC3E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	
Дистанционный датчик	KRCS01-4B	X	X	X	
Распределительный шкаф с зажимом заземления	KJB411A	X	X	X	
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BA101	X	X	X	
	KRP1B101	X	X	X	
Адаптер цифрового входа	BRP7A51	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	
iTouch Manager	DCM601A51	X	X	X	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81 (*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 электронагреватели, для каждого внутреннего агрегата требуется дополнительная печатная плата для внешних электронагревателей (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.

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.

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

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

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

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

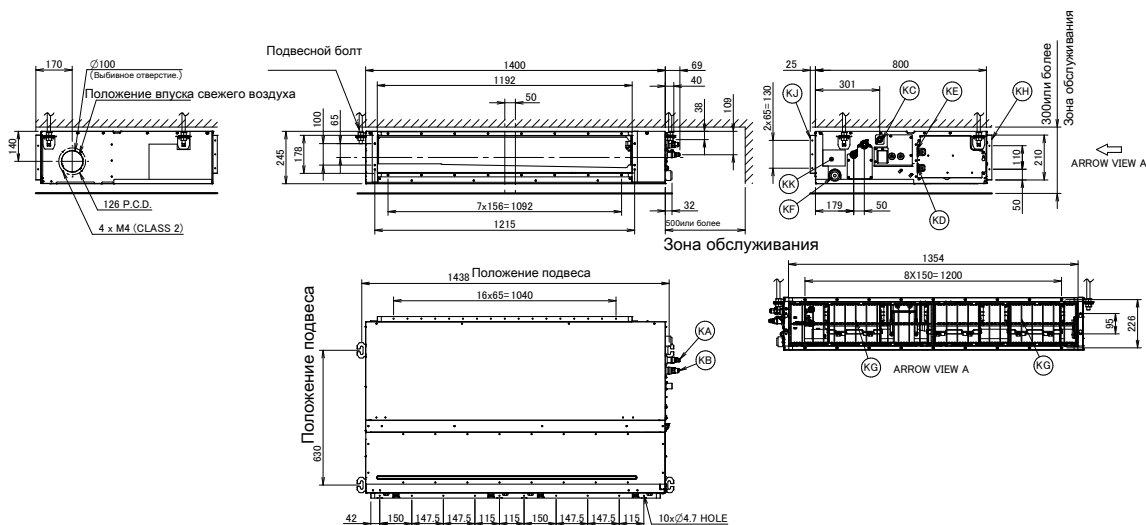
(*11) Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)

3D106133C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA100-140A



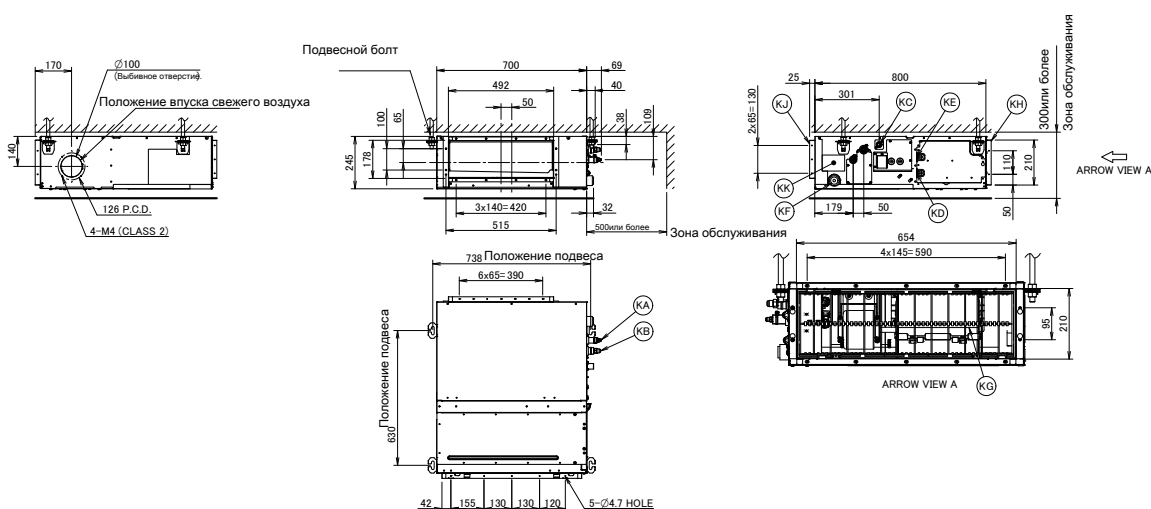
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.90
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие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

FBA35A9



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

Примечания

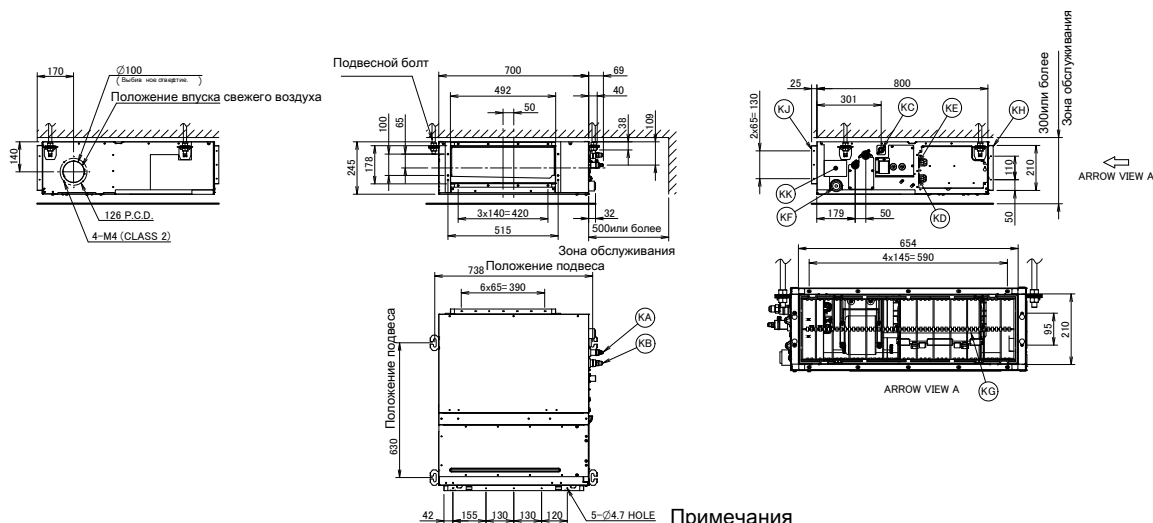
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094988B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FBA50A9



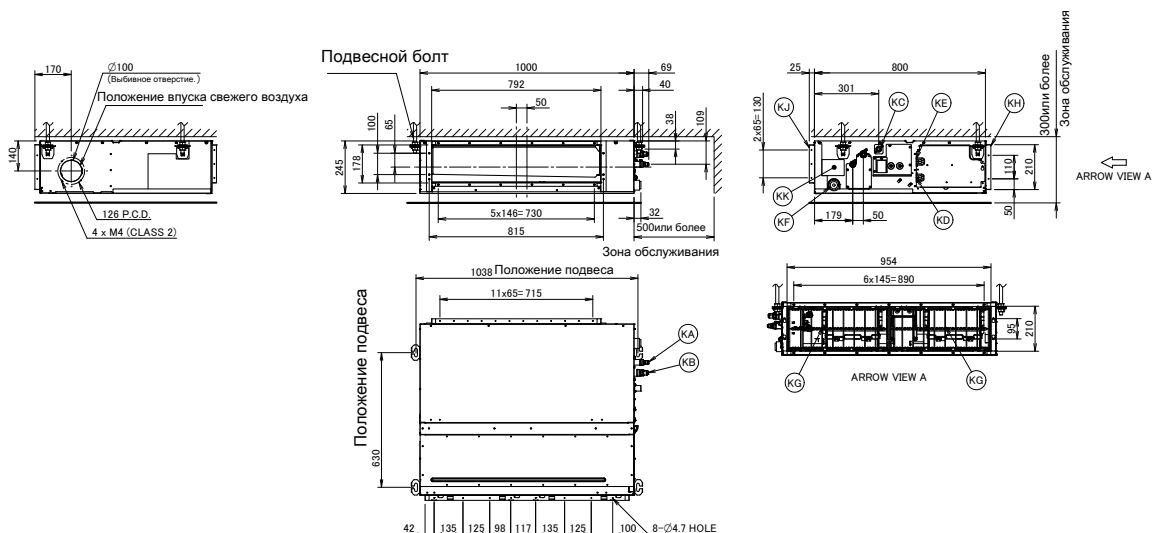
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие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

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)
KH	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания

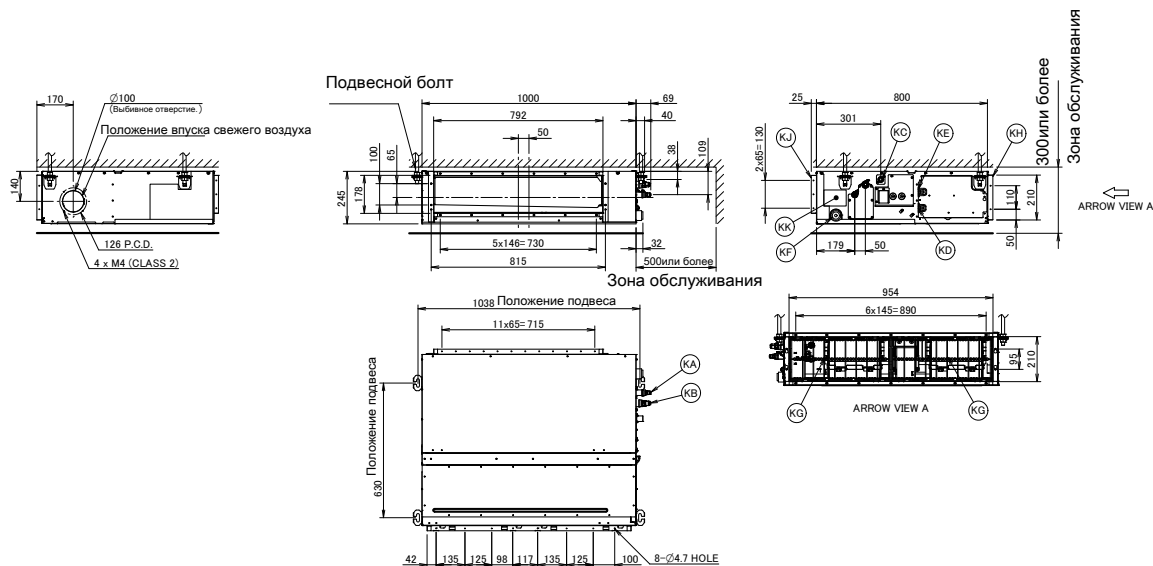
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
- Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094983B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

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

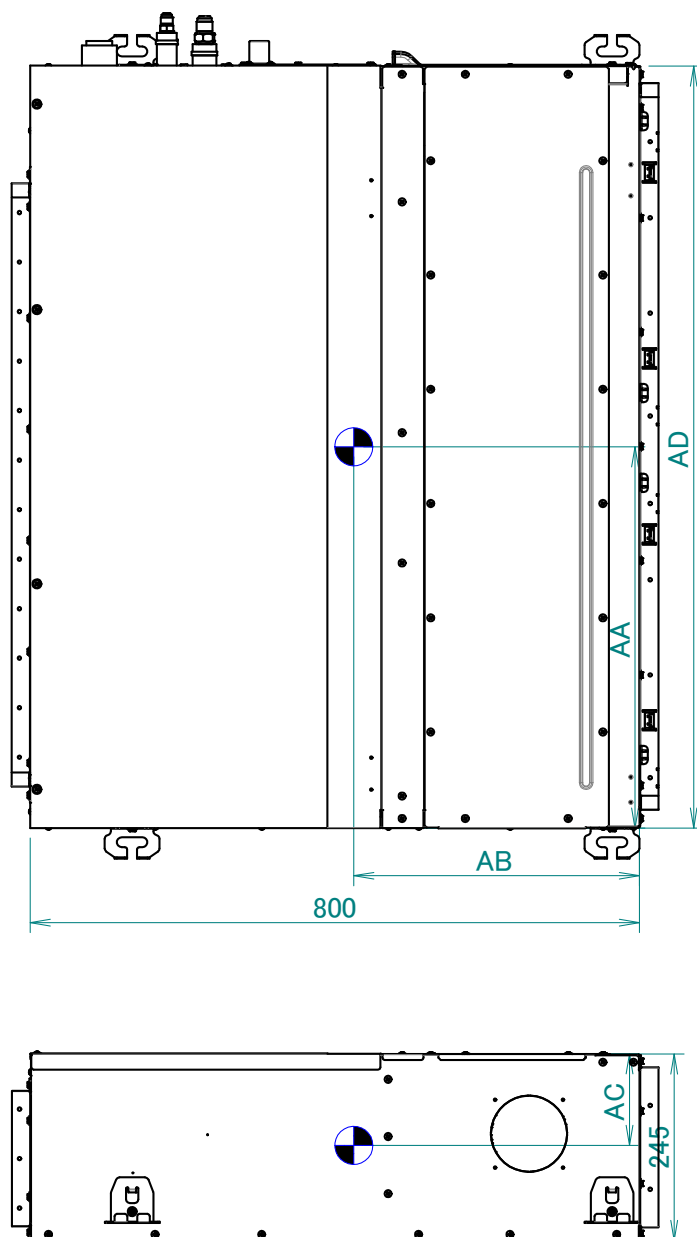
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
- Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.

3D094915B

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

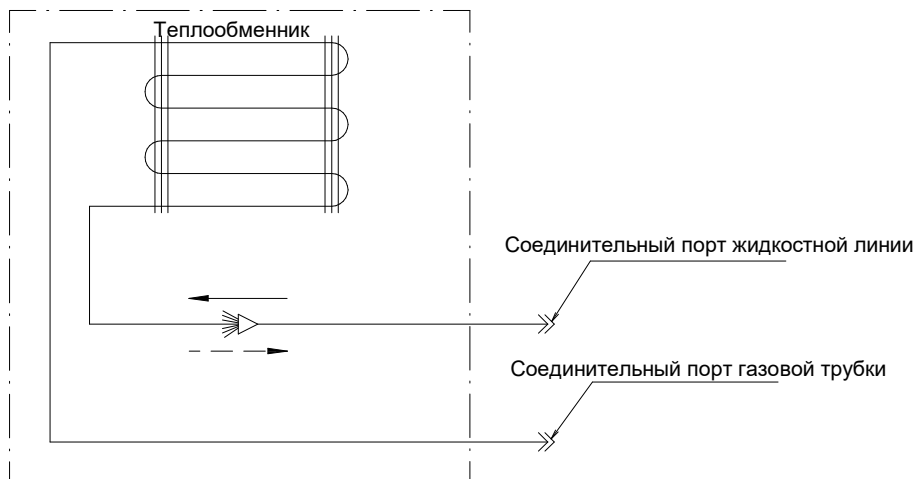
7 - 1 Схемы трубопроводов

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 —>


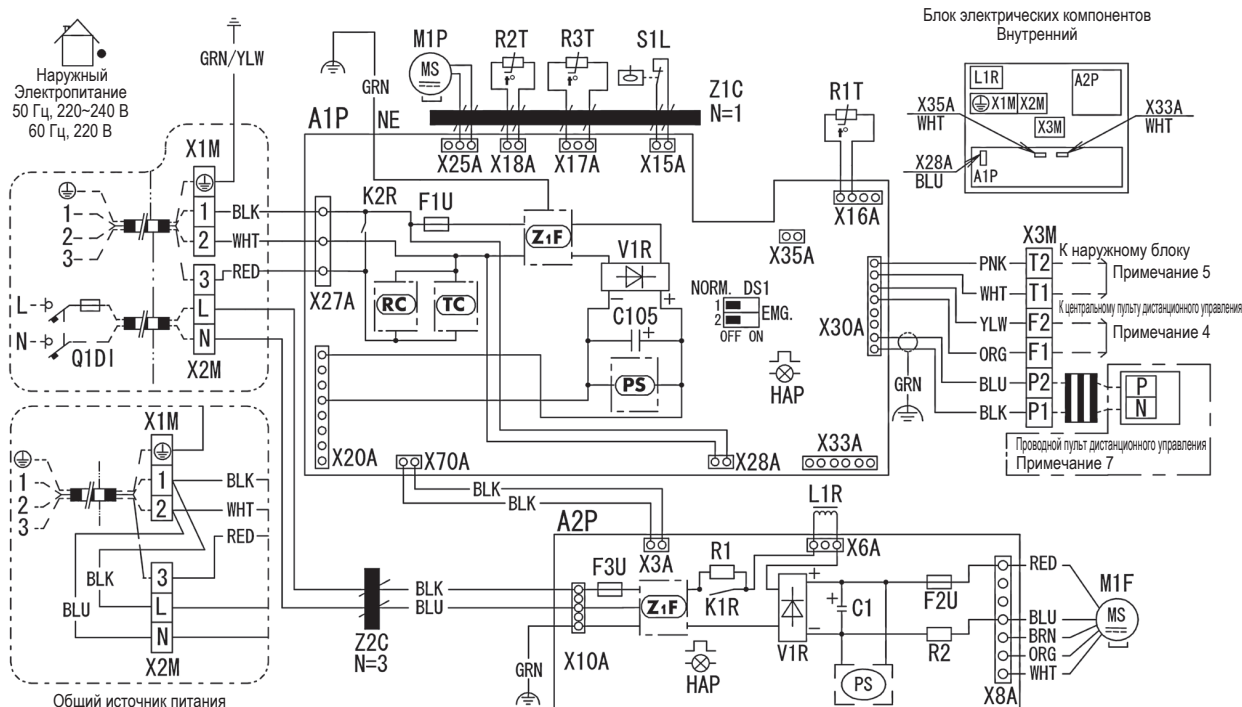
3D090271D

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

8

FBA35-71A9
FBA100-140A



Внутренний элемент	
A1P	Печатная плата
A2P	Печатная плата (вентилятор)
C1	Конденсатор
C105	Конденсатор
DS1	Селекторный переключатель
F1U	Предохранитель T, 3,15 A, 250 B
F2U	Предохранитель T, 5 A, 250 B
F3U	Предохранитель T, 6,3 A, 250 B
HAP	Индикаторы
K1R	Магнитное реле
K2R	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)
M1P	Двигатель (дренажный насос)
R1	Соппротивление (датчик тока)
R2	Соппротивление (датчик тока)
R1T	Термистор (всасывание)

R2T	Термистор (жидкость)
R3T	Термистор (змеевик)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
PS	Импульсный источник питания
RC	Контур приемника сигнала
TC	Контур передачи сигнала
X1M	Колодка зажимов (блока питания)
X2M	Колодка зажимов (блока питания)
X3M	Клеммная колодка (управление)
Z1F	Шумовой фильтр
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
Q1DI	Прерыватель утечки в землю
Соединитель (дополнительные принадлежности)	
X28A	Соединитель (электропитание)
X33A	Соединитель (для проводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

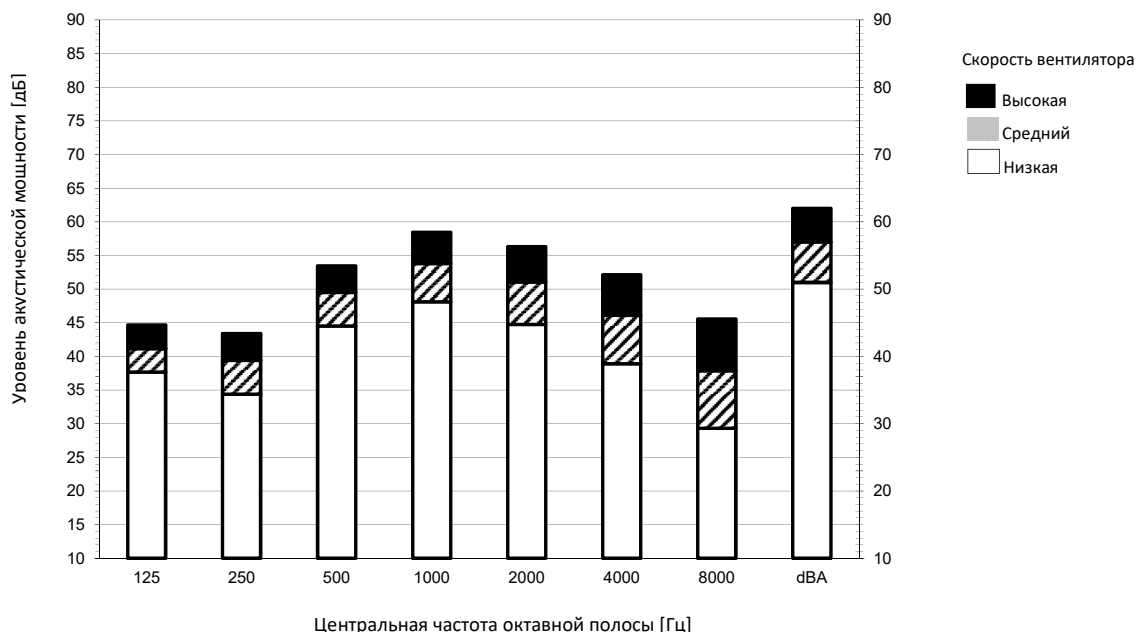
3D090350C

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBA125-140A

Режим охлаждения



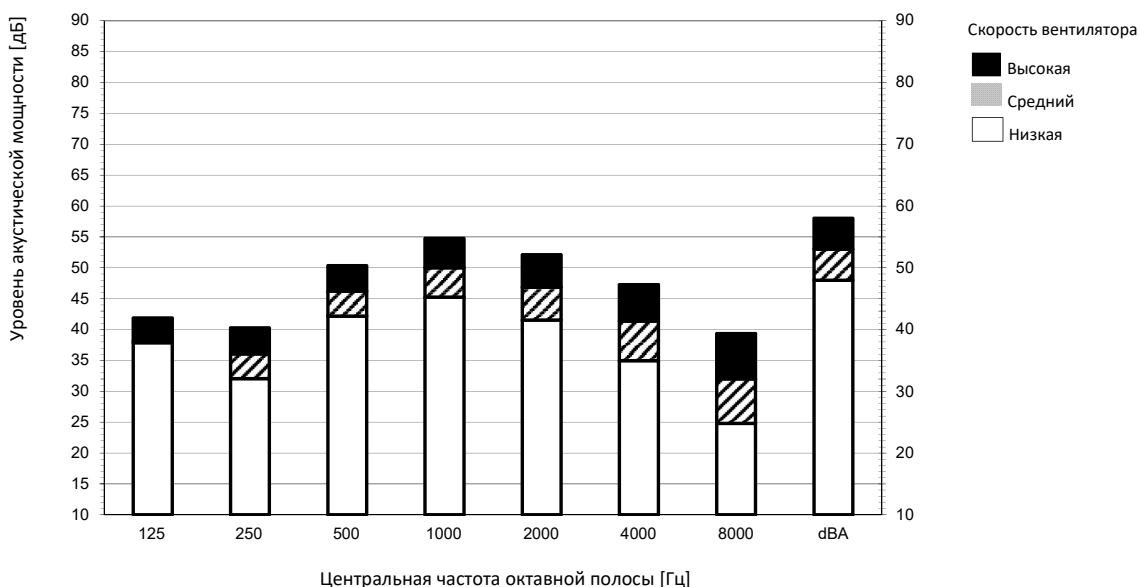
Примечания

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

3D095589B

FBA100A

Режим охлаждения



Примечания

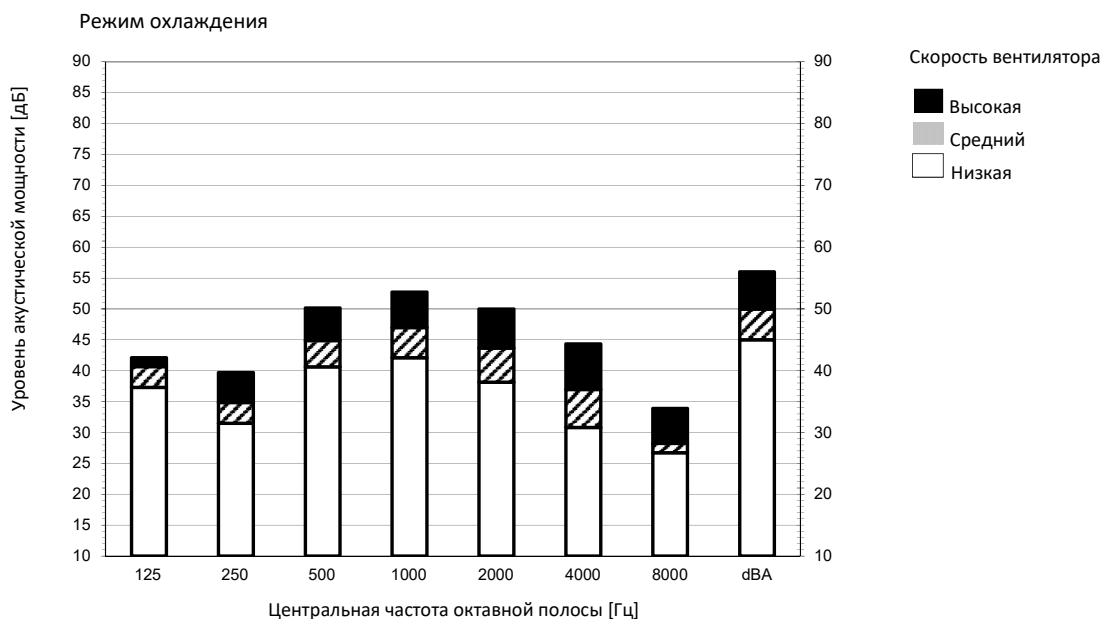
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095588B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

FBA60-71A9

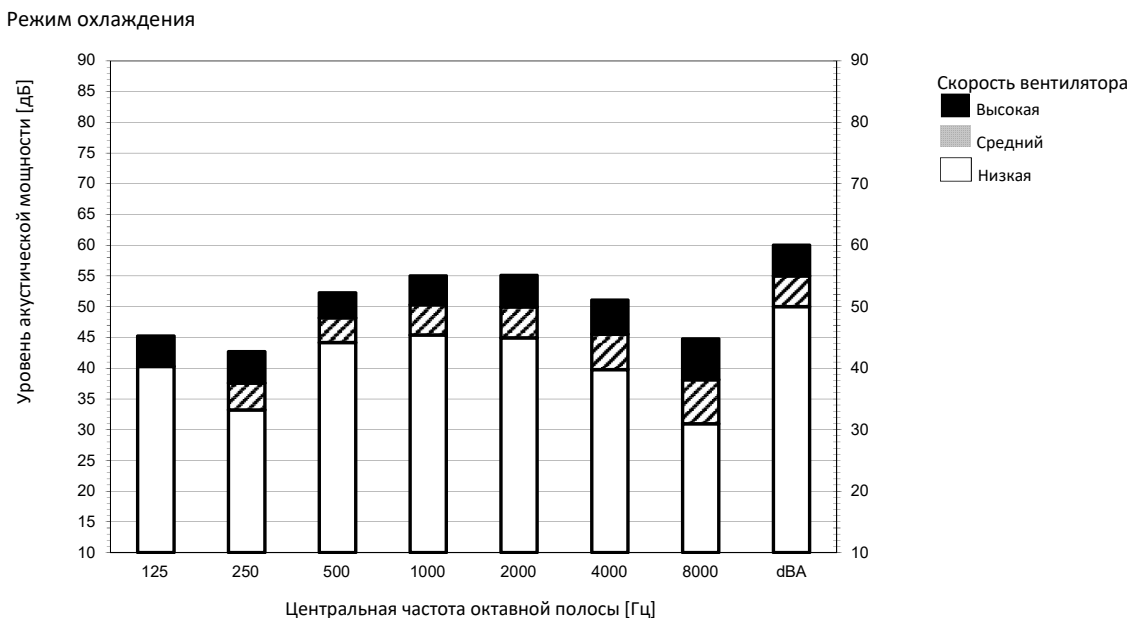


Примечания

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

FBA35-50A9



Примечания

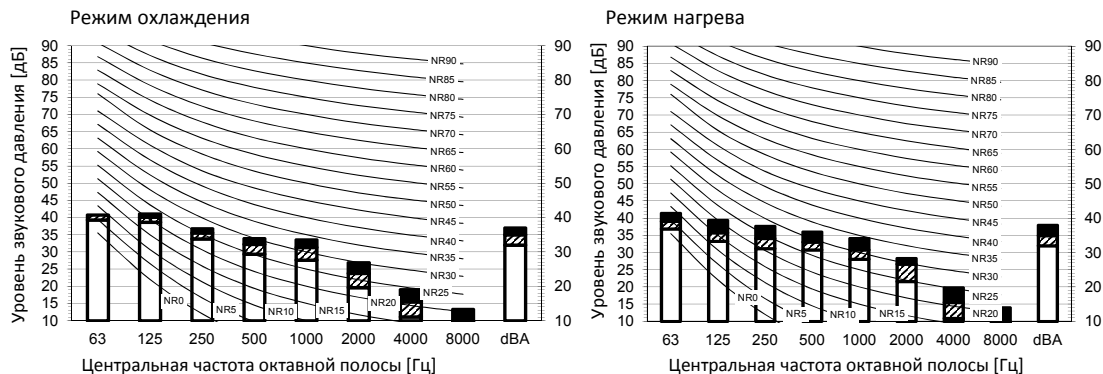
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095586B

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



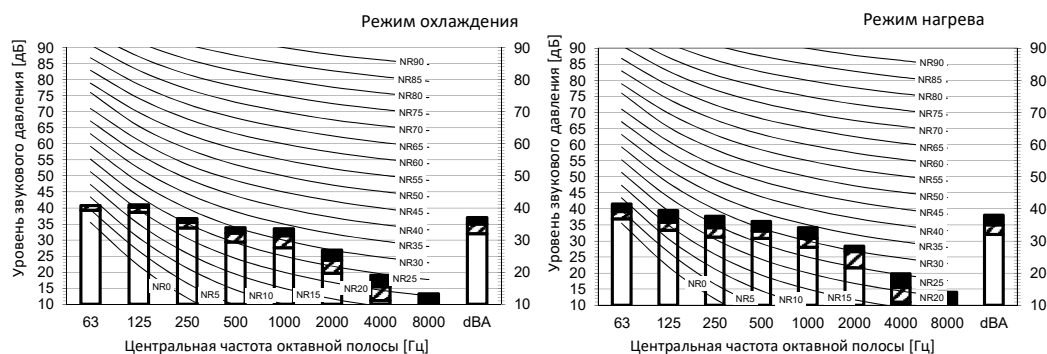
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение,				Общее значение,			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37	35	32	dBA	38	35	32

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

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



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

Примеча

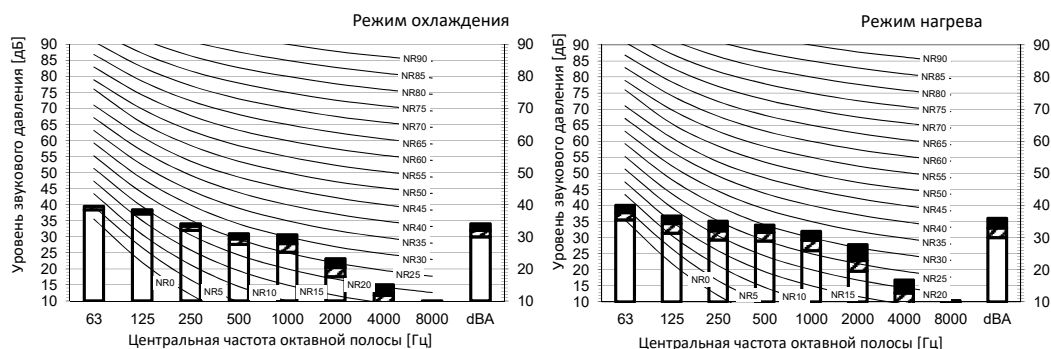
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D110171A

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.

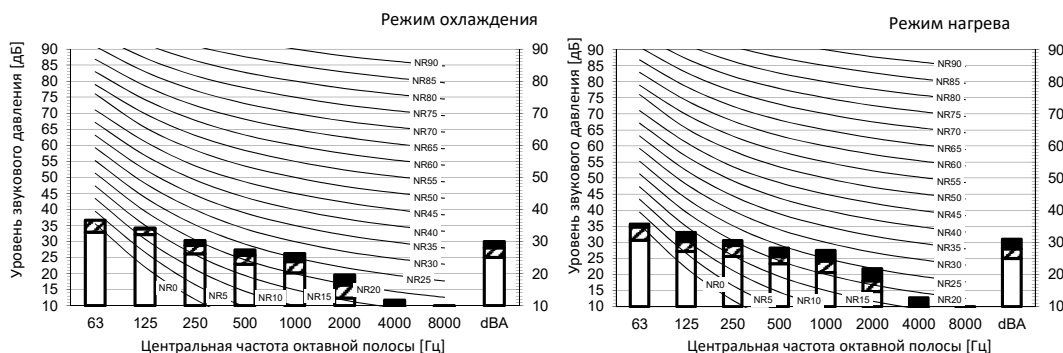
5. Место измерения: безэховая камера

Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	34	32	30

Нагрев			
A	B	C	D
dBA	36	33	30

3D110170A

FBA71A9



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



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

Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	30,0	28,0	25,0

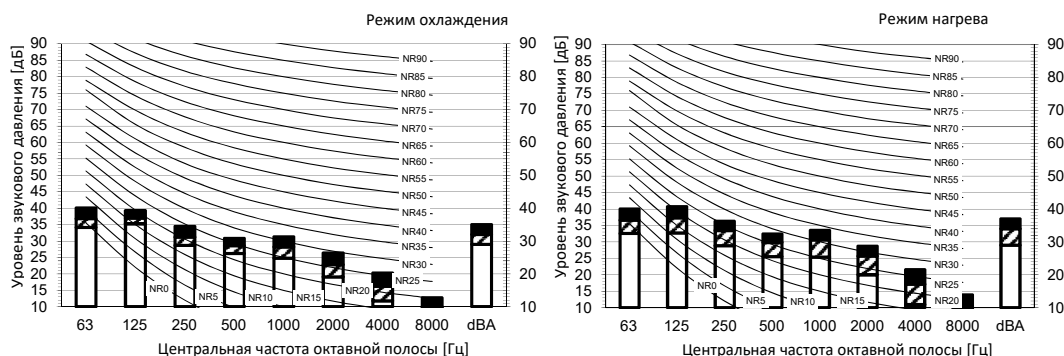
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	31,0	28,0	25,0

3D110169B

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

FBA35A9



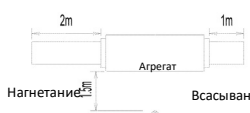
Обозначение

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

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Средний

Примечание

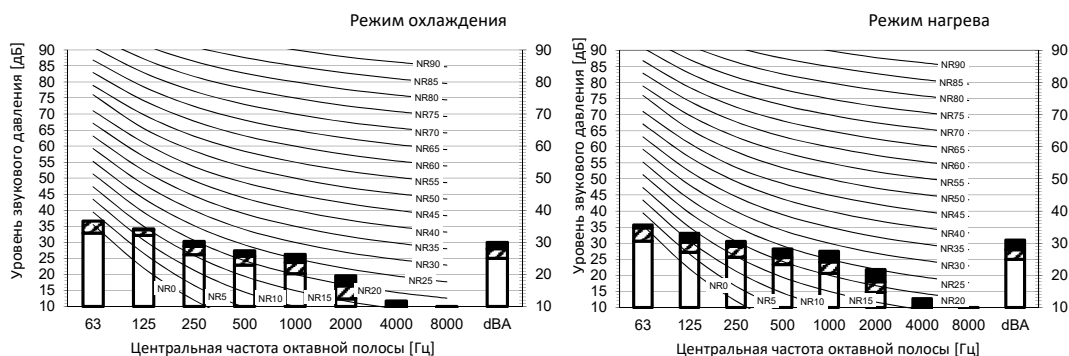
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

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

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

3D110166B

FBA60A9



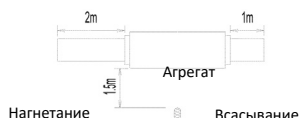
Обозначение

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

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Средний

Примечания

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

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	30,0	28,0	25,0

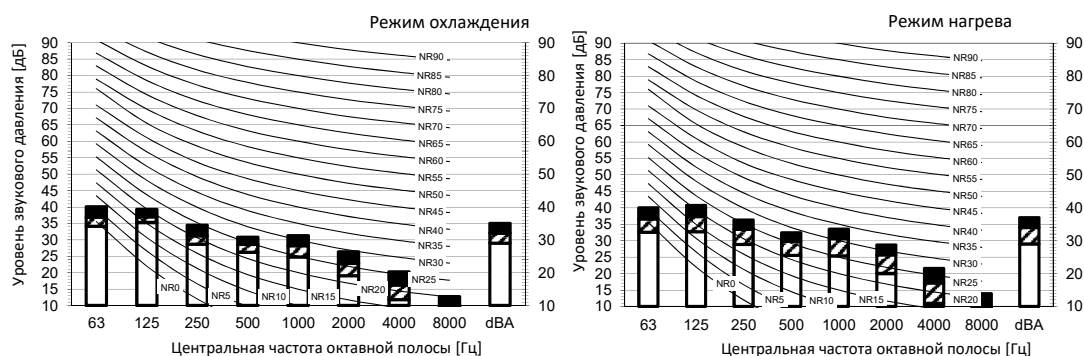
Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	31,0	28,0	25,0

3D110168B

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления

FBA50B9



Обозначение

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

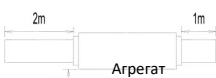
A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Нагнетание

Всасывание

Средний

Примечан

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

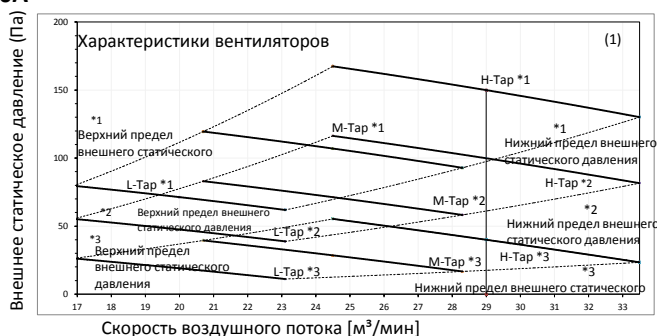
Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	29,0

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

3D110167B

10 Характеристики вентилятора

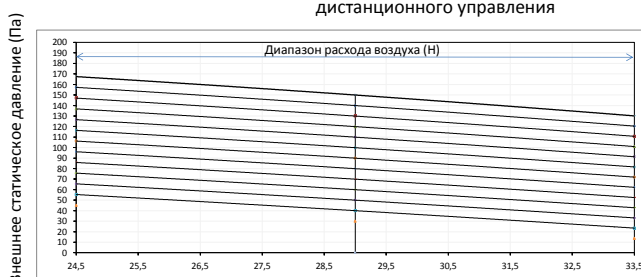
10 - 1 Характеристики вентилятора

FBA100A

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

Характеристики вентиляторов (2)

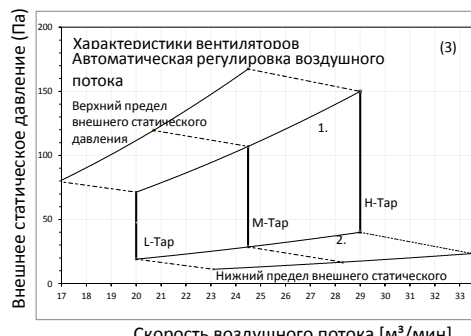
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Скорость воздушного потока

Примечания

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

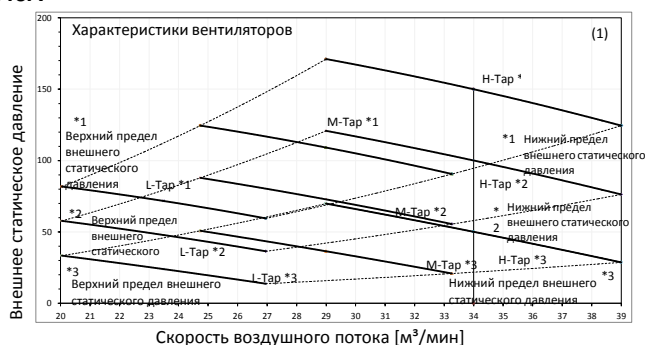


Скорость воздушного потока [м³/мин]

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

3D095526B

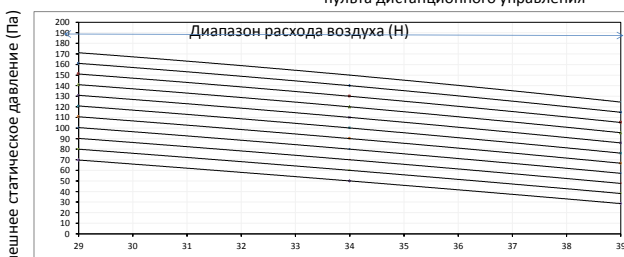
FBA125-140A



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

Характеристики вентиляторов (2)

Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Скорость воздушного потока [м³/мин]

Примечания

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



Скорость воздушного потока [м³/мин]

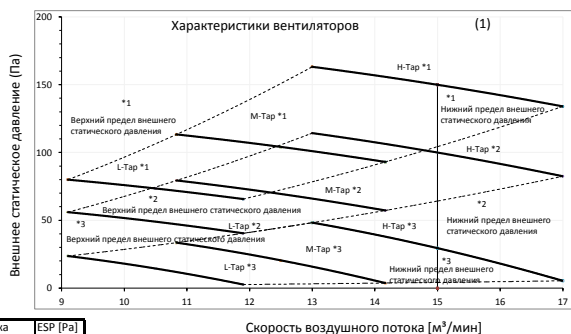
1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

3D095527B

10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

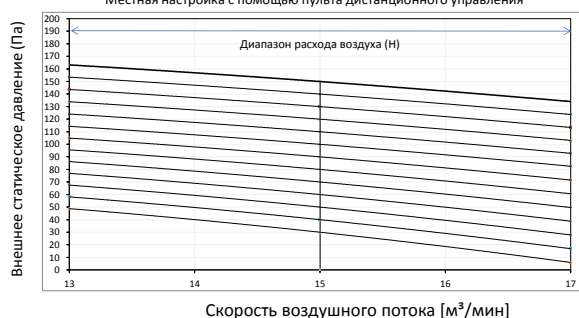
FBA35-50A9



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

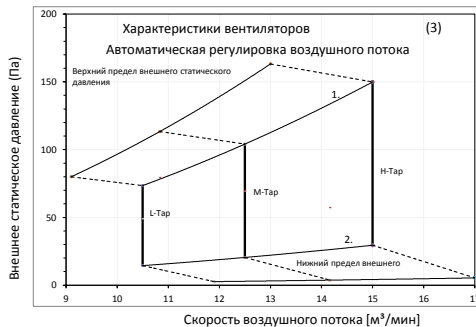
Характеристики вентиляторов

Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Примечания

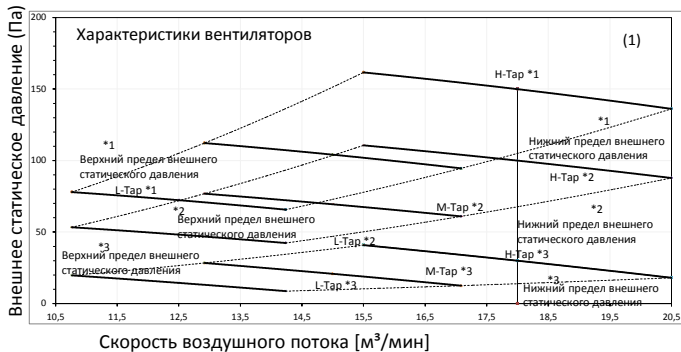
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление



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

3D095521B

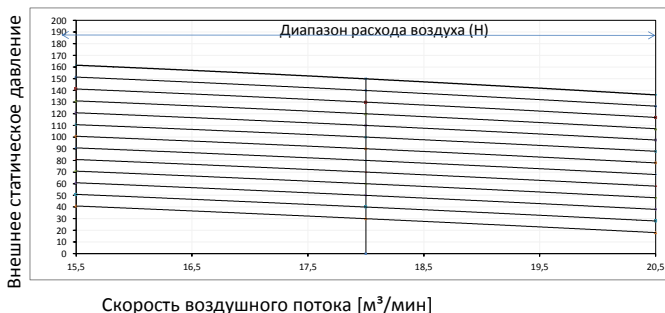
FBA60-71A9



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

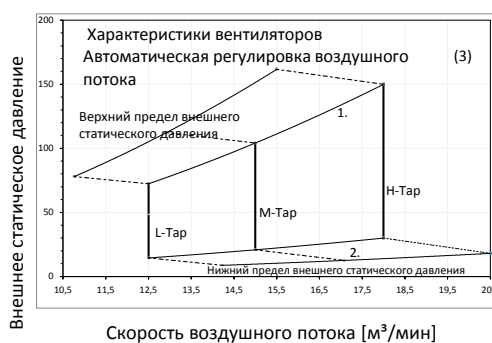
Характеристики вентиляторов

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

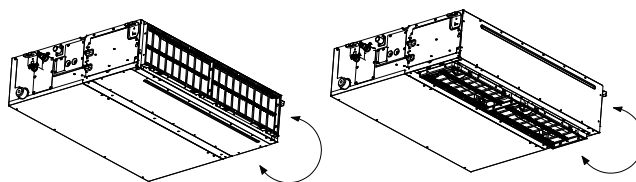
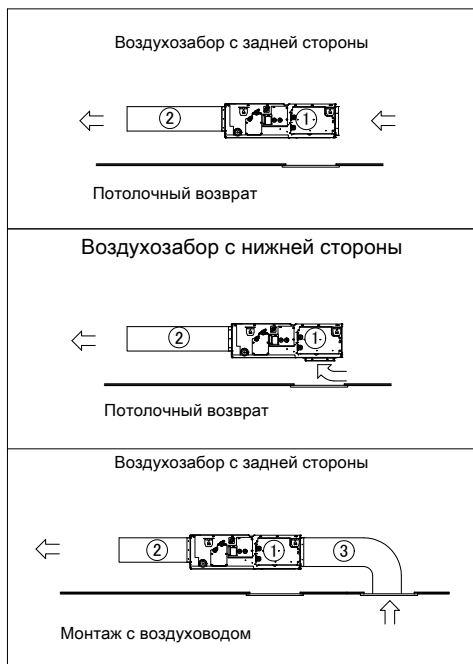
3D095524B

11 Установка

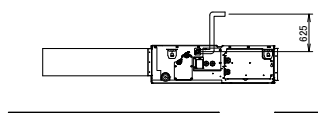
11 - 1 Способ монтажа

FBA35-71A9
FBA100-140A

Способы монтажа



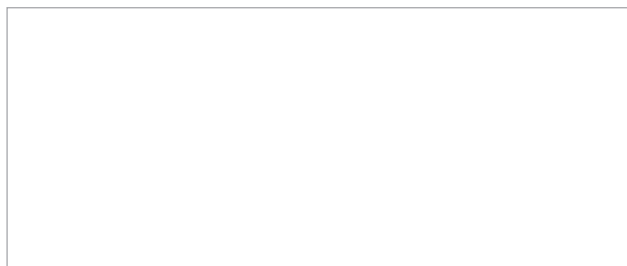
Простое изменение для перехода от всасывания с задней стороны к всасыванию с нижней стороны



Высота выпускной трубы дренажного насоса

3D094912A

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



EEDRU20

05/2020



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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FBA100A — FBA71A9/RZASG71MV1/-40

Идентификатор библиотеки: LIB-002612

Исходный файл: daikin-fba100a-fba71a9-rzasg71mv1-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 9e3c59b04ac8b062097bc0f9036b7c5febf2a5f5a9aaa8386c04d29a78117e0

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/daikin-fba100a-fba71a9-rzasg71mv1-40-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:13 UTC