

Полностью плоский
кассетный
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FFA-A9



FFA25A2VEB9
FFA35A2VEB9
FFA50A2VEB9
FFA60A2VEB9

СОДЕРЖАНИЕ

FFA-A9

1	Характеристики	4
	FFA-A9	4
2	Технические характеристики	6
3	Установки защитного устройства	8
4	Опции	9
5	Размерные чертежи	10
6	Центр тяжести	12
7	Схемы трубопроводов	13
8	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Три фазы	14
9	Данные об уровне шума	15
	Спектр звукового давления	15
10	Схемы распределения воздушных потоков	17
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	17
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	21

1 Характеристики

1 - 1 FFA-A9

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

1

- › Плоское расположение среди стандартных архитектурных потолочных плит, блок выступает всего на 8 мм
- › Сочетание прекрасного дизайна и технического совершенства с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой корпуса
- › 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
- › Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- › Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- › Уменьшенное потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока и дренажного насоса.
- › Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Инфраструктурное
охлаждение



Приложение
Onesta
(Дополнит.)



Датчик
присутствия
и напольный
датчик



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Защита от
сквозняков



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Тихая работа



Предотвращение
загрязнения потолка

1 Характеристики

1 - 1 FFA-A9



Раздельное управление заслонками



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (3 ступени + автоматич.)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер (Дополнит.)



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса (Стандарт)



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Корпус	Материал				Плита из оцинкованной стали			
Размеры	Блок	Высота	mm		260			
		Ширина	mm		575			
		Глубина	mm		575			
	Упако- ванный блок	Высота	mm		280			
		Ширина	mm		686			
		Глубина	mm		597			
Масса	Блок		kg		16,0			17,5
	Упакованный блок		kg		18,0			19,0
Теплообменник	Внутр. длина		mm		1.295			1.248
	Наружная длина		mm			1.342		
	Ряды	Кол-во			2			3
	Шаг ребер		mm			1,20		
	Проходы	Кол-во			5,0			8,0
	Фронтальная поверхность		m ²		0,29			0,30
	Секции	Кол-во				16		
	Отвер- стие пустой трубной решетки	Кол-во				0		
	Ребро	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра и трубки HI-XA)			
	Модель				QTS32D15M			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор			
	Кол-во				1			
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Выс.	m ³ /min	9,0	10,0	12,7	14,5
				cfm	318	353	448	512
			Средн.	m ³ /min	8,0	8,5	10,9	12,5
				cfm	282	300	385	442
		Нагрев	Низк.	m ³ /min	6,5		8,6	9,5
				cfm	230		304	336
			Выс.	m ³ /min	9,0	10,0	12,7	14,5
				cfm	318	353	448	512
		Средн.		m ³ /min	8,0	8,5	10,9	12,5
				cfm	282	300	385	442
		Низк.		m ³ /min	6,5		8,6	9,5
				cfm	230		304	336
Двигатель венти- лятора	Кол-во				1			
	Model				ARW5216DK			
	Скорость	Ступени			3			
Двигатель венти- лятора	Скорость	Охлаж- дение	High	rpm	653		793	900
			Низк.	rpm	447		538	581
		Нагрева- ние	Выс.	rpm	653		793	900
			Низк.	rpm	447		538	581
	Выход	Выс.		W	50			
Уровень акусти- ческой мощности	Охлаждение			dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Выс.		dBA	31,0	34,0	39,0	43,0
		Средн.		dBA	28,5	30,5	34,0	40,0
		Низк.		dBA	25,0		27,0	32,0
	Нагрев	Выс.		dBA	31,0	34,0	39,0	43,0
		Средн.		dBA	28,5	30,5	34,0	40,0
		Низк.		dBA	25,0		27,0	32,0
Хладагент	Тип				R-32 / R-410A			
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция				Пенополиуретан			
	Жид- кость	Тип			Раструб			
		НД	mm		6			
	Газ	Тип			Раструб			
		НД	mm		9,52		12,70	
	Дренаж				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Декоративная панель	Теплоизоляция				Пенополистирол/полиэтилен			
	Модель				BYFQ60C2W1W			
	Цвет				Белый (N9.5)			
	Размеры	Высота	mm		46			
		Ширина	mm		620			
		Глубина	mm		620			
Декоративная панель 2	Масса				2,8			
	Модель				BYFQ60C2W1S			
	Цвет				СЕРЕБРИСТЫЙ			
	Размеры	Высота	mm		46			
		Ширина	mm		620			
		Глубина	mm		620			
	Масса				2,8			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B2W1			
	Цвет			Белый (RAL9010)			
	Размеры	Высота	mm	55			
		Ширина	mm	700			
		Глубина	mm	700			
Декоративная панель 3	Масса			kg			
Декоративная панель 4	Модель			BYFQ60B3W1			
	Цвет			БЕЛЫЙ (RAL9010)			
	Размеры	Высота	mm	55			
		Ширина	mm	700			
		Глубина	mm	700			
	Масса			kg			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Системы управления	Infrared remote control			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7			

Стандартные принадлежности: Руководство по установке и эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Хомут для шланга;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Шайба для подвесного кронштейна;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: 4;

Стандартные принадлежности: Теплоизолированная труба;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Уплотнительный материал;Количество: 4;

Стандартные принадлежности: Хомуты;Количество: 7;

Электрические параметры			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FFA-A9

3

Защитные устройства		FFA25-60A2VEB(9)
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Предохранитель печатной платы (привод вентилятора)		---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0.74A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	108°C
Предохранитель дренажного насоса		---

4D110743

Опции

Опции

FFA-A9

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Совместимость					Доступность SA
		BYFQ60B2W1 BYFQ60B3W1	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1S	BYFQ60C4W1W	BYFQ60C4W1S	
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B2W1	-	-	-	-	-	✓
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B3W1	-	-	-	-	-	✓
Декоративная панель - белая	BYFQ60C2W1W	-	-	-	-	-	✓
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C2W1S	-	-	-	-	-	✓
Декоративная панель - белая	BYFQ60C4W1W (8)	-	-	-	-	-	✓
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C4W1S (8)	-	-	-	-	-	✓
Переходной жгут проводов	EKRS22	Нет	Нет	Нет	Да	Да	✓
Комплект датчика - белый	BRVQ60A2W(3)	Нет	Да	Нет	Да	Нет	✓
Комплект датчика - серебристый	BRVQ60A2S(3)	Нет	Нет	Да	Нет	Да	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	BDBHQ44C60	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Прослойка панели	KDBQ44B60	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAF441C60	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Комплект для выпуска свежего воздуха	KDDQ44K60	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Дистанционное управление инфракрасное НР	BRCTE530W(1)(2)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	✓
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР белый	BRCTF530W(1)(2)	Нет	Да	Нет	Да	Нет	✓
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР серебристый	BRCTF530S(1)(2)	Нет	Нет	Да	Нет	Да	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1D528(2), BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1E53A7(8)/BRC1E53B7(9)/BRC1E53C7(10)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	BRC2E52C7(5)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	BRC3E52C7(5)(11)	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Центральный пульт ДУ	DCS301R51	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301R51	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Таймер расписания	DST301R51	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP1B57	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A53	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRP1B2	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1B101, KRP1BA101	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Дистанционный датчик	KRC301-48	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Touch Controller	DCS601C51	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Централизованные системы управления	DCS601A51	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCM601A5A	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A53(6)	Да	Да	Да	Да	Да	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81(3)	Да	Да	Да	Да	Да	✓

Примечания

- ① Функция измерения недоступна.
- ② Функция независимого управления заслонками недоступна.
- ③ Эта опция не может использоваться с моделями RR и RQ.
- ④ Функция независимого управления заслонками недоступна в сочетании с моделями RR и RQ.
- ⑤ Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский
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
- ⑥ Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S.
- ⑦ Требуется монтажный шкаф для печатной платы адаптера
- 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 Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE (E-BOM).
- ⑬ Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)
- ⑭ Возможно только в сочетании с EKR522

3D106135D

5 Размерные чертежи

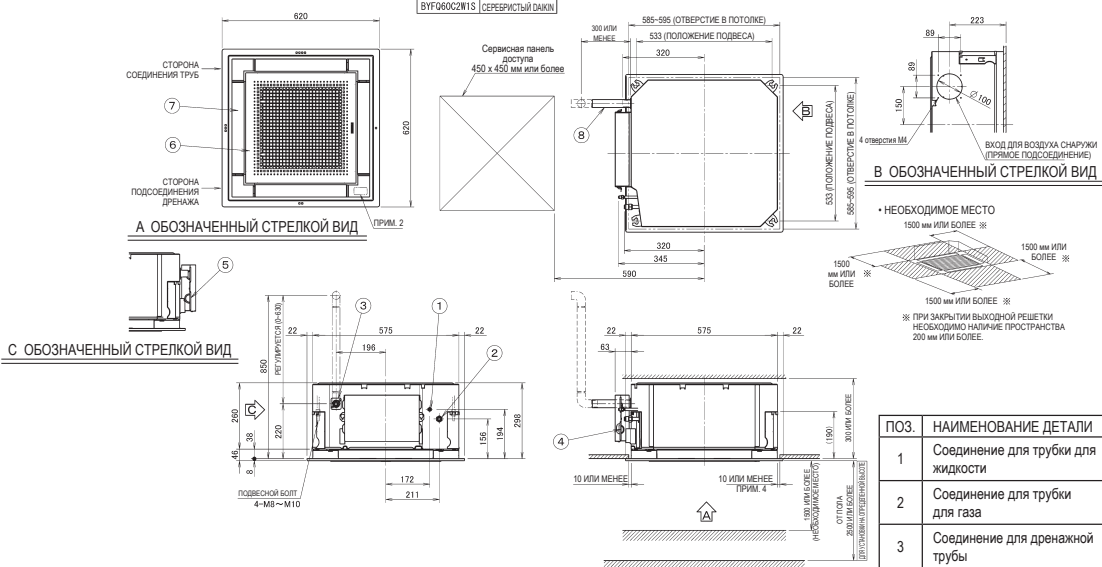
5 - 1 Размерные чертежи

FFA25-35A9

- ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

BYFQ60C2W1W	БЕЛЫЙ N9.5
BYFQ60C2W1S	СЕРЕБРИСТЫЙ DAIKIN

Сервисная панель
доступа
450 x 450 мм или более



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Место для приклеивания таблички с данными изготовителя
Табличка с данными изготовителя для внутреннего блока: на раструбе внутри решетки на стороне всасывания
Табличка с данными изготовителя для декоративной панели: на внутренней раме внутри решетки на стороне всасывания
2. При использовании инфракрасного пульта дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала.
Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного пульта дистанционного управления.
3. Если температура и влажность на потолке превышают, соответственно, 30°C и RH 80%, свежий воздух поступает к потолку или блок работает круглосуточно, требуется дополнительная изоляция (стекловата или вспененный полиизопен толщиной 10 мм или более).
4. Хотя установка может выполняться в квадратном отверстии в потолке размером, максимум 595 мм, необходимо оставить зазор 10 мм или меньше между главным блоком и отверстием в потолке, чтобы обеспечить место для переключения панели.

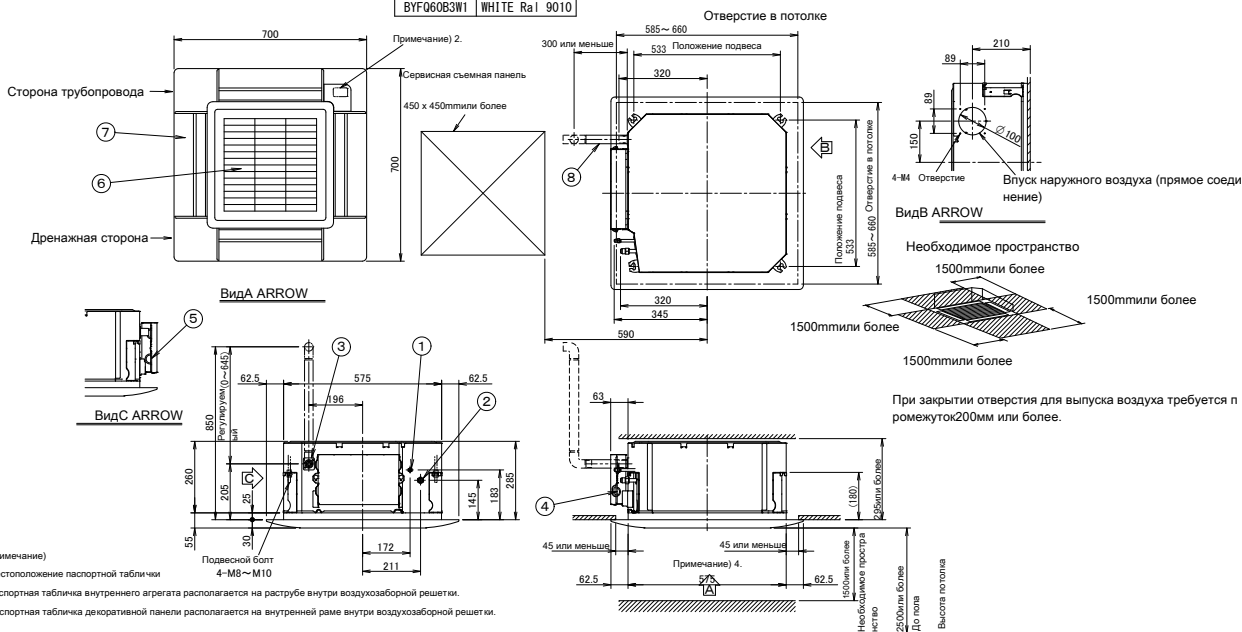
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Соединение для трубки для жидкости	ø 6.4 (соединение раструбом)
2	Соединение для трубки для газа	ø 9.5 (соединение раструбом)
3	Соединение для дренажной трубы	VP20 (ВНЕШ. ДИАМ. ø 20)
4	Подключение электропитания	
5	Код дистанционного управления и подключение провода управления	
6	Решетка для выпуска воздуха	
7	Решетка на стороне всасывания	
8	Сливной шланг (принадлежность)	ВНУТР. ДИАМ. ø 25 (выход)

3D082433

FFA25-35A9

Декоративная панель

BYFQ60B2W1	WHITE RaI 9010
BYFQ60B3W1	WHITE RaI 9010



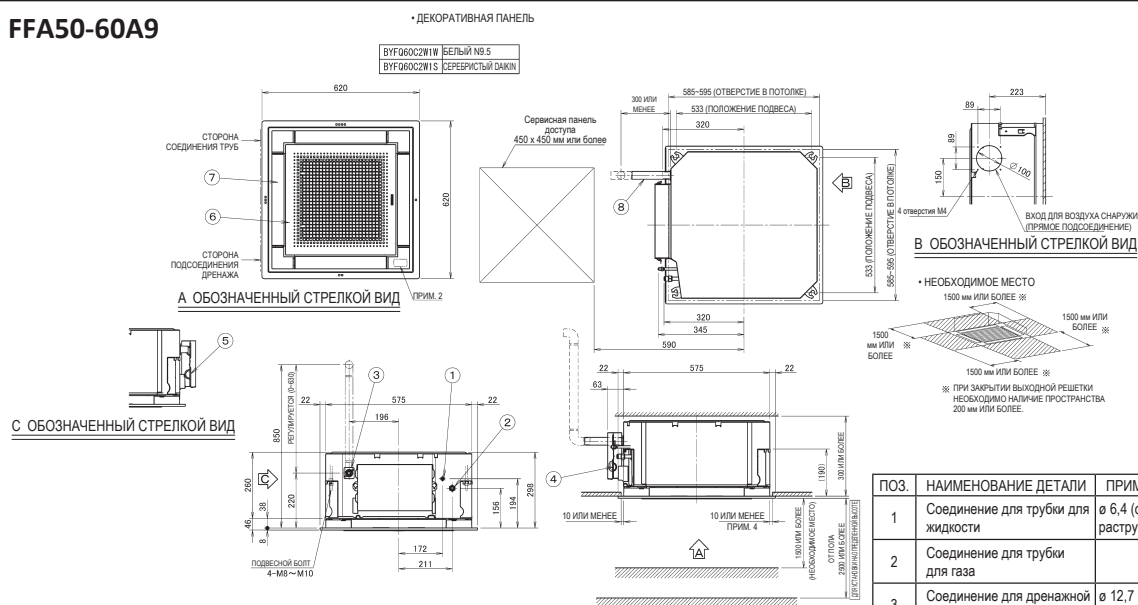
- Примечание
1. Местоположение паспортичной таблички
- Паспортичный объект
4-M8-M10
- 172
211
- 45 или меньше
- 62,5
- Паспортичная табличка внутреннего агрегата располагается на раструбе внутри воздухозаборной решетки.
- Паспортичная табличка декоративной панели располагается на внутренний раме внутри воздухозаборной решетки.
2. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чер. теке беспроводного пульта управления.
3. Если выполняется любое из следующих условий, требуется дополнительная изоляция (стекловата или пенополиэтилен толщиной ≥ 10 мм):
- Условия окружающей среды в меклопоточном пространстве: температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность 80%.
 - Свежий воздух засасывается в меклопоточное пространство.
- Блок работает непрерывно.
4. Хотя монтаж допускается при квадратном отверстии в потолке размером до 660 мм, обеспечьте зазор 45 мм или меньше между внутренним агрегатом и отверстием в потолке, чтобы гарантировать доступ на переверные панели.

Позиция	Наименование детали	Примечание	Позиция	Наименование детали	Примечание
1	Соединение трубопровода жидкого хладагента	φ 6.4 Соединение с вращающейся гайкой	5	Ввод проводя дистанционного управления	
2	Соединение трубопровода газообразного хладагента	φ 9.5 Соединение с вращающейся гайкой	6	Воздуховыпускная решетка	
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (O.D. φ 26)	7	Воздуховыпускная решетка	
4	Электромонтажные		8	Сливной шланг Плавкислотность	1 D. φ 7.5 Выход

3D082434C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FFA50-60A9

ПРИМЕЧАНИЯ

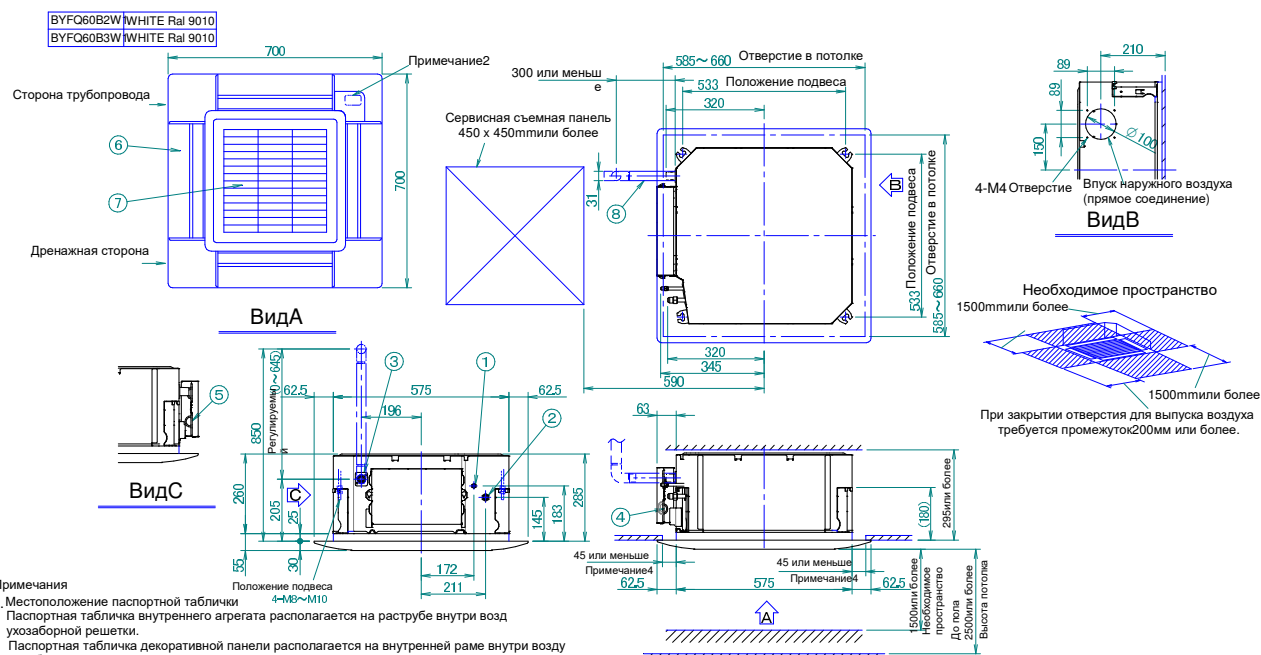
1. Место для приклеивания таблички с данными изготовителя
Табличка с данными изготовителя для внутреннего блока: на растрube внутри решетки на стороне всасывания
Табличка с данными изготовителя для декоративной панели: на внутренней раме внутри решетки на стороне всасывания
2. При использовании инфракрасного пульта дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала.
Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного пульта дистанционного управления.
3. Если температура и влажность на потолке превышают, соответственно, 30°C и RH 80%, свежий воздух поступает к потолку или блок работает круглосуточно, потребуется дополнительная изоляция (стекловата или вспененный полиизопен толщиной 10 мм или более).
4. Хотя установка может выполняться в квадратном отверстии в потолке размером, максимум 595 мм, необходимо оставить зазор 10 мм или меньше между главным блоком и отверстием в потолке, чтобы обеспечить место для перекрытия панели.

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Соединение для трубки для жидкости	ø 6,4 (соединение раструбом)
2	Соединение для трубки для газа	
3	Соединение для дренажной трубы	ø 12,7 (соединение раструбом)
4	Подключение электропитания	VP20 (ВНЕШ. ДИАМ. ø 26)
5	Код дистанционного управления и подключение провода управления	
6	Решетка для выпуска воздуха	
7	Решетка на стороне всасывания	
8	Сливной шланг (присадочность)	ВНУТР. ДИАМ. ø 25 (выход)

3D082052

FFA50-60A9

Декоративная панель



Примечания

1. Местоположение паспортной таблички 4-M3~M10
- Паспортная табличка внутреннего агрегата располагается на раструбе внутри воздушной решетки.
- Паспортная табличка декоративной панели располагается на внутренней раме внутри воздушной решетки.
2. Конструкция беспроводного пульта управления, в этом месте находится приемник. Подобрать информацию приведена на чертеже беспроводного пульта управления.
3. Если выполняется любое из следующих условий, требуется дополнительная изоляция (стекловата или пенополиэтилен толщиной ≥ 10 мм):
- Условия окружающей среды в межпотолочном пространстве: температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность 80%.
 - Свежий воздух засасывается в межпотолочное пространство.
- Блок работает непрерывно.
4. Хоть монтаж допускается при квадратном отверстии в потолке размером до 660 мм, обеспечить зазор 45 мм между внутренним агрегатом и отверстием в потолке, чтобы гарантировать доступ на перекрытия панели.

Позиция	Наименование детали	Позиция	Наименование детали
1	Соединение трубопровода жидкого хладагента 6,4	5	Ввод провода дистанционного управления
2	Соединение трубопровода газообразного хладагента 12,7	6	Воздухозаборная решетка
3	Древянное отверстие VP20	7	Воздухозаборная решетка
	Наружный:G26		Сливной шланг
4	Эксплуатационный	8	Внутренний:G25

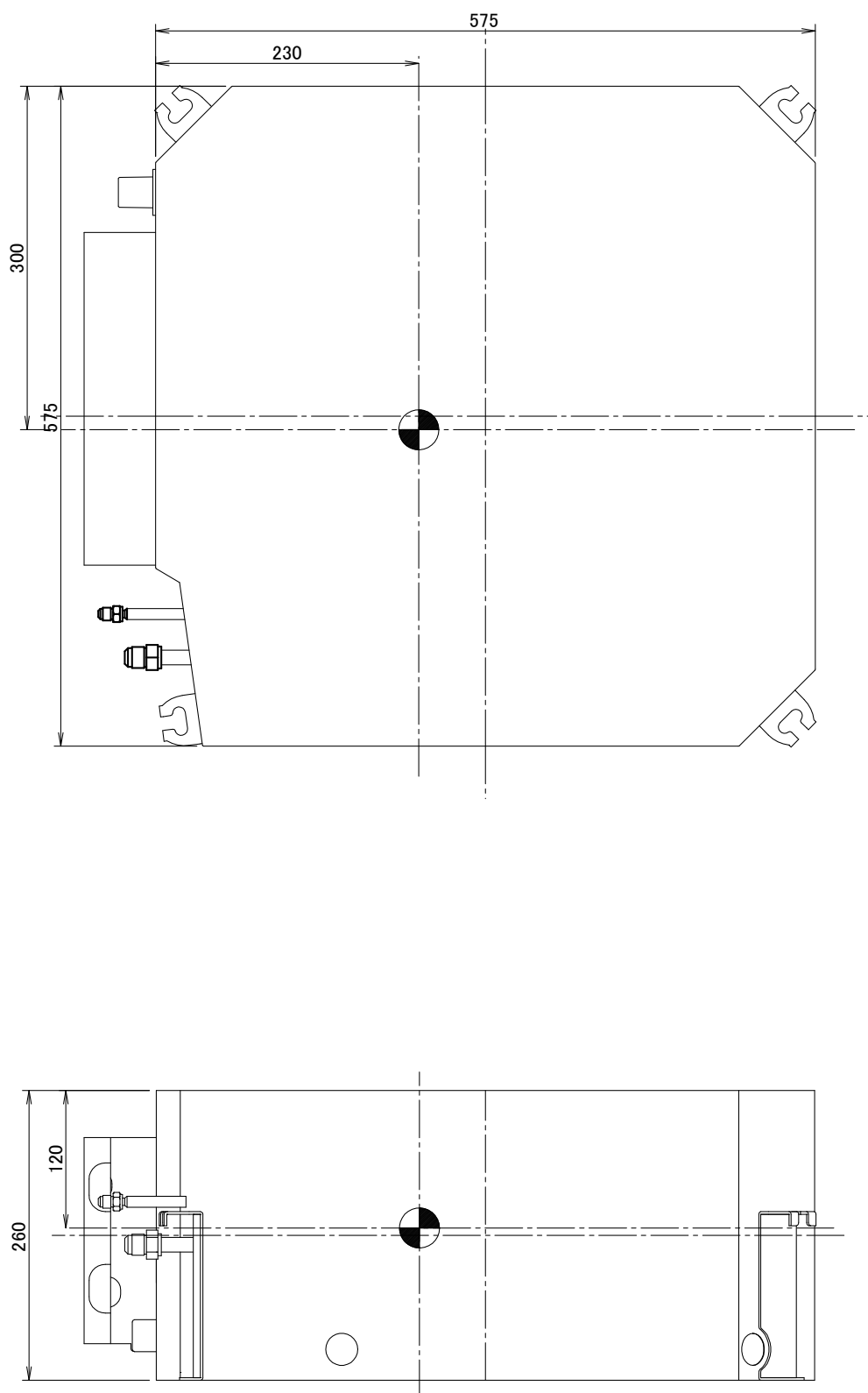
3D082161D

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FFA-A9

6



4D082432

7 Схемы трубопроводов

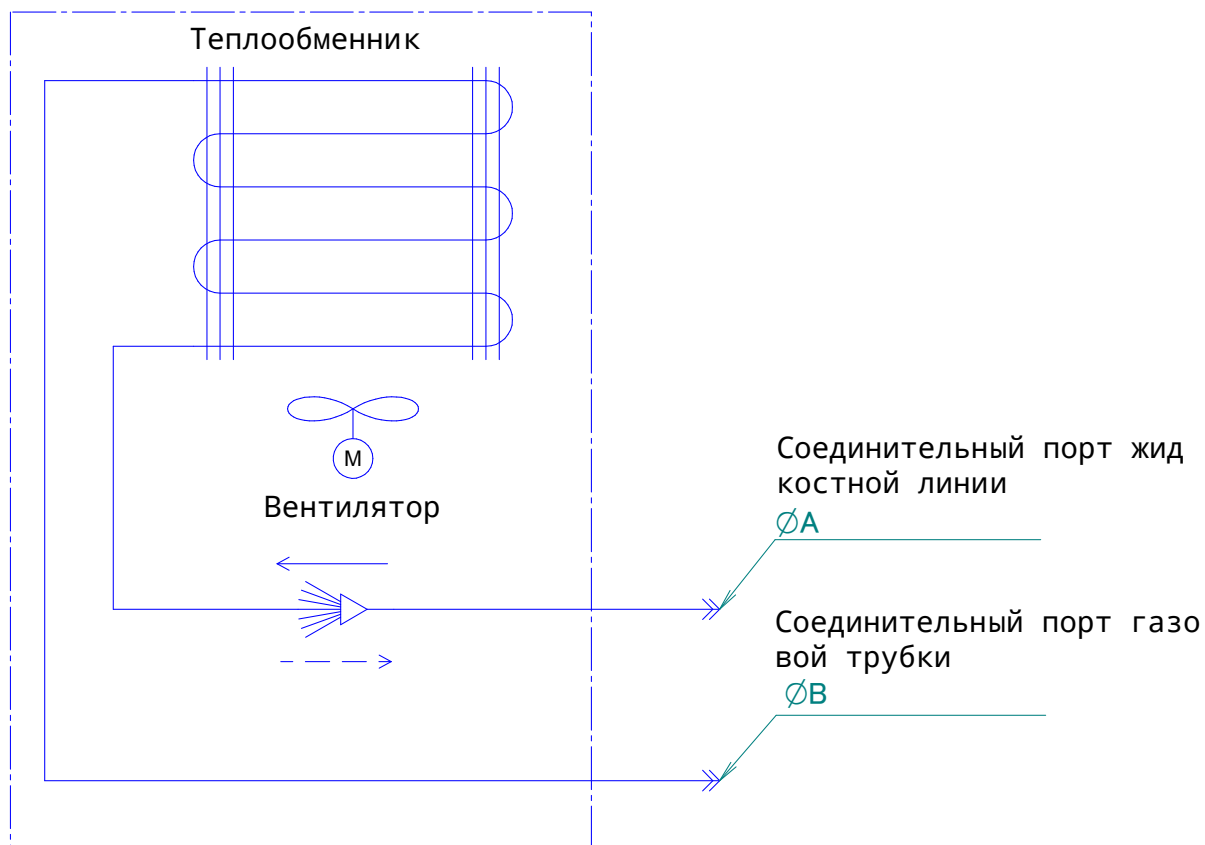
7 - 1 Схемы трубопроводов

FFA-A9

Модель	A	B
FFQ25C2VEB	6.35	9.52
FFQ35C2VEB		
FFQ50C2VEB		12.7
FFQ60C2VEB		
FFA25A2VEB(9)		9.52
FFA35A2VEB(9)		
FFA50A2VEB(9)		12.7
FFA60A2VEB(9)		

Расход хладагента

Охлаждение —>
Нагрев - - ->

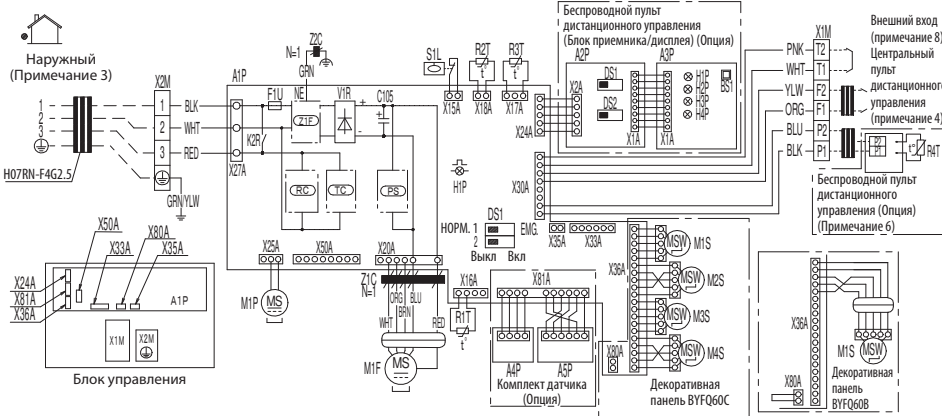


4D082551B

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

FFA-A9



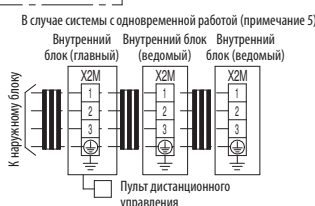
Электрическая схема

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
D51	DIP-переключатель на плате
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 V)
H1P	Мигающий индикатор (монитор обслуживания; зеленый)
K2R	Магнитное реле
M1F	Мотор вентилятора
M1P	Двигатель дренажного насоса
M1S • M2S M3S • M4S	Двигатель качания
R1T	Термистор (воздух)
R2T • R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
X1M	Клеммная колодка
X2M	Клеммная колодка
Z1F	Шумовой фильтр
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
P5	Импульсный источник питания
RC	Приемник
TC	Передачик
Беспроводной пульт дистанционного управления (Блок приемника/дисплея)	
A2P • A3P	Печатная плата
BS1	Кнопка-переключатель на плате
H1P	Контрольный индикатор (вкл - красный)
H2P	Контрольный индикатор (таймер - зеленый)
H3P	Контрольный индикатор (сигнал фильтра - красный)
H4P	Контрольный индикатор (размораживание - оранжевый)
D51	Селекторный переключатель (осн./доп.)
D52	Селекторный переключатель (установка адреса в беспроводной сети)
Комплект датчика	
A4P	Печатная плата
A5P	Печатная плата
Проводной пульт дистанционного управления	
R4T	Термистор (воздух)
Соединитель для опций	
X24A	Соединитель (проводной пульт ДУ)
X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)
X50A	Соединитель (адаптер WLAN)
X81A	Соединитель (комплект датчика)

3D109453B

ПРИМЕЧАНИЯ

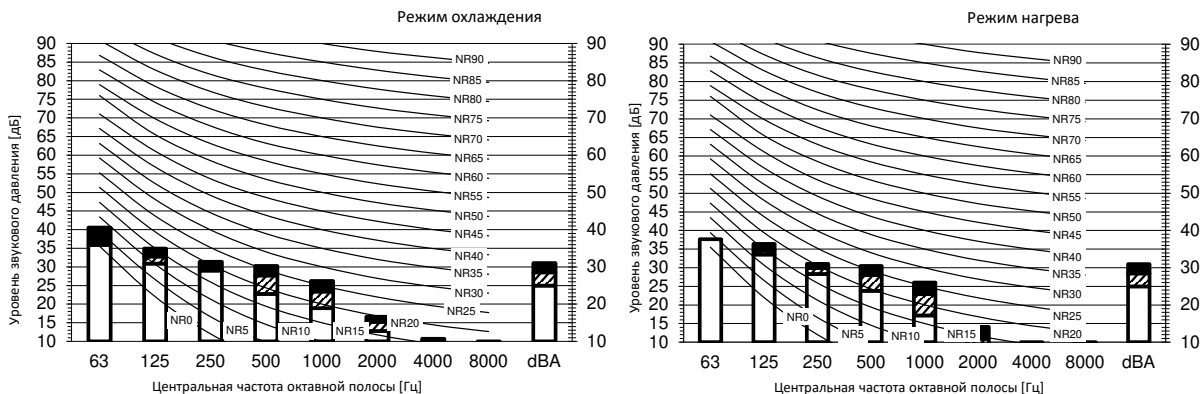
1. Клеммная колодка, Соединитель, Подключение на месте
2. В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока.
3. Более подробная информация приведена на схеме подключений из комплекта наружного блока.
4. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
5. В случае системы с одновременной работой количество подключаемых внутренних блоков различается в зависимости от используемого наружного блока. Проверьте данные по техническому руководству, каталогу и т.д. перед подключением.
6. При смене основного/дополнительного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к пульту дистанционного управления.
7. Основные обозначения: BLK: черный, RED: красный, BLU: синий, WHT: белый, YLW: желтый, GRN: зеленый, ORG: оранжевый, BRN: коричневый, PNK: розовый.
8. При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности см. в руководстве по установке.



9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FFA25A9



Обозначен

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

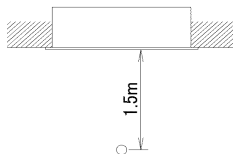
A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	31,0	28,5	25,0

Нагрев Общее значение, дБ

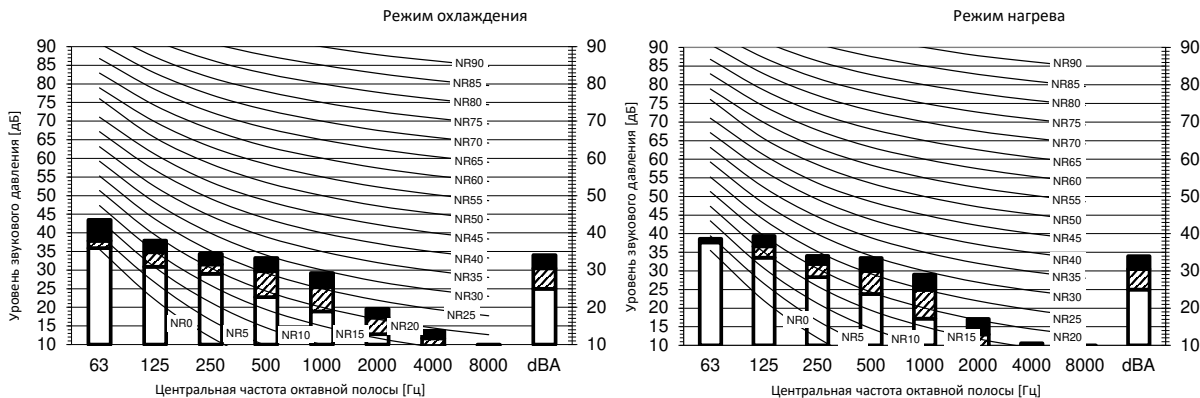
A	B	C	D
dBA	31,0	28,5	25,0

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

3D109998A

FFA35A9



Обозначен

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

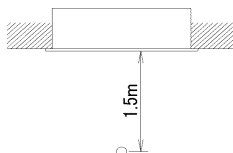
A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	34,0	30,5	25,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	34,0	30,5	25,0

Примечания

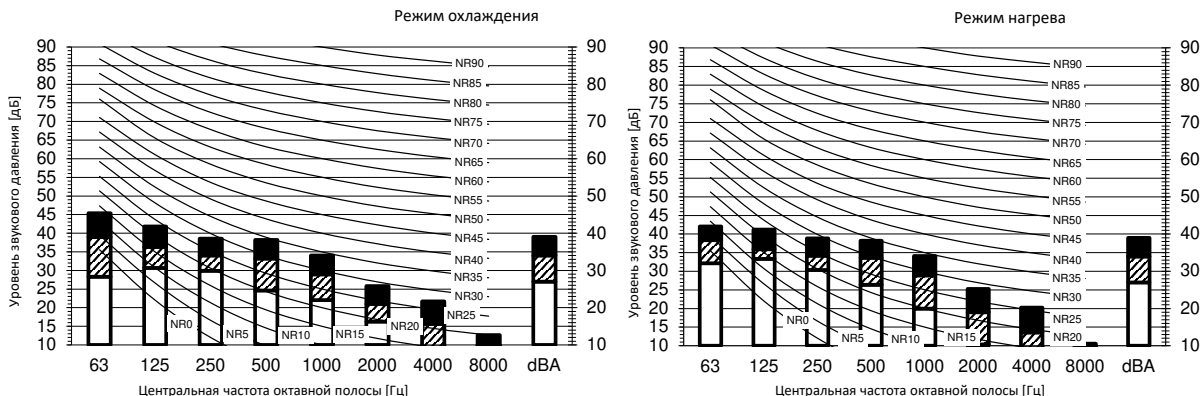
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109999A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FFA50A9



Обозначение

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

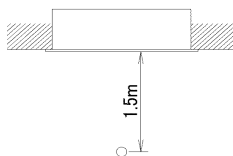
A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39,0	34,0	27,0

Нагрев

Общее значение, дБ

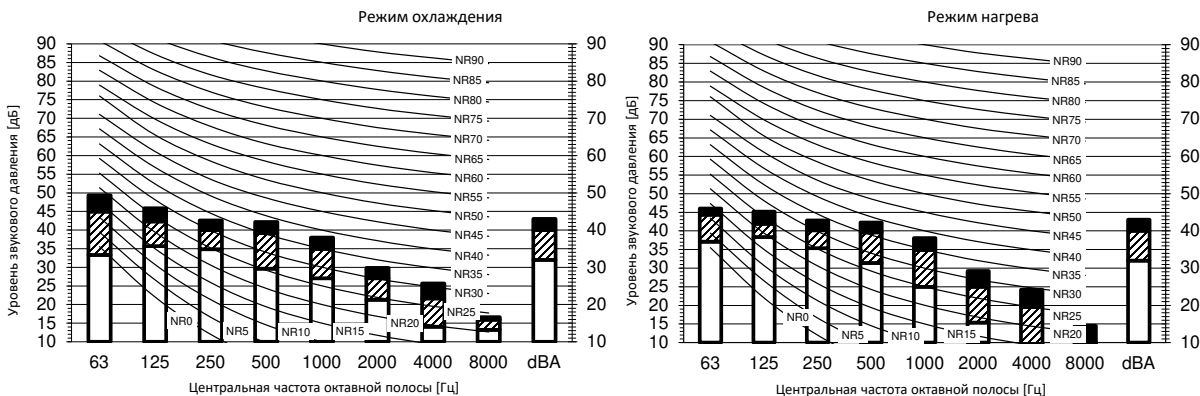
A	B	C	D
dBA	39,0	34,0	27,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový 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

3D110000A

FFA60A9



Обозначен

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

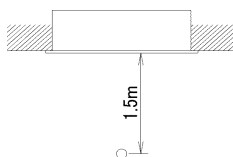
A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	40,0	32,0

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	40,0	32,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový 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

3D110001A

10 Схемы распределения воздушных потоков

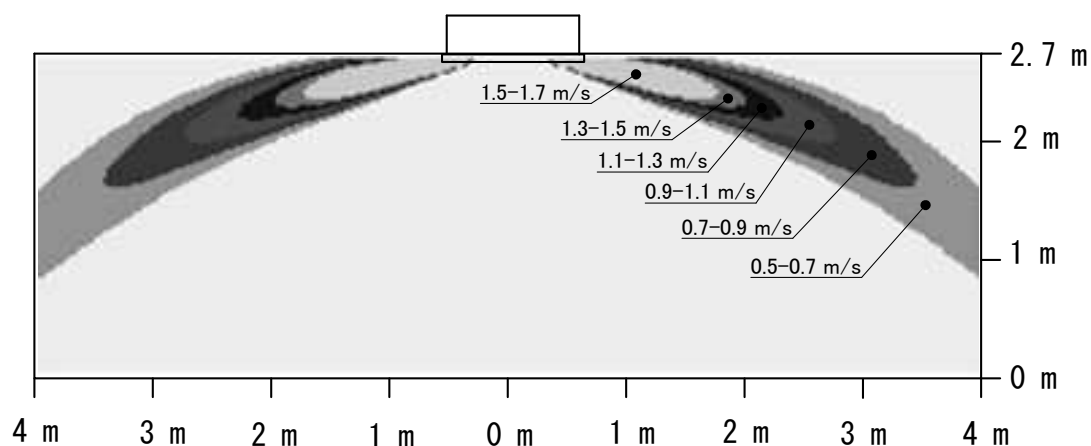
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FFA25A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

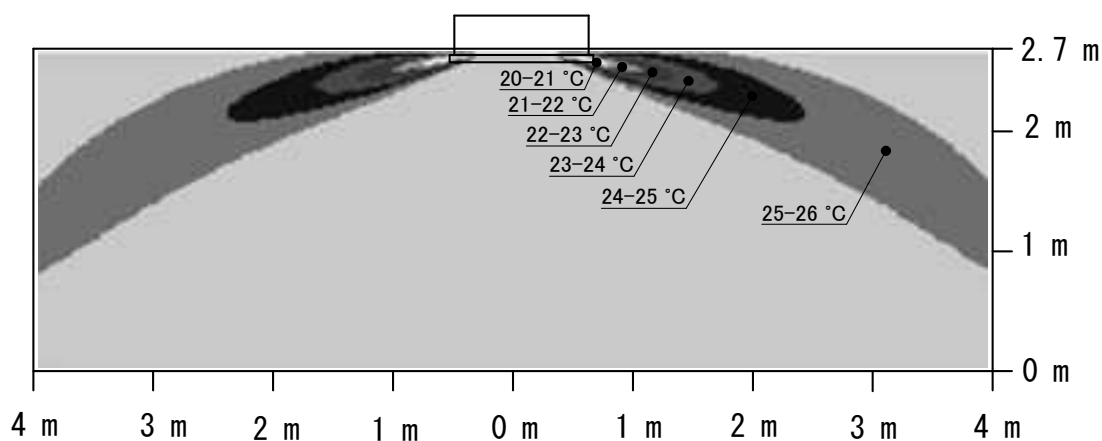
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083819A

10 Схемы распределения воздушных потоков

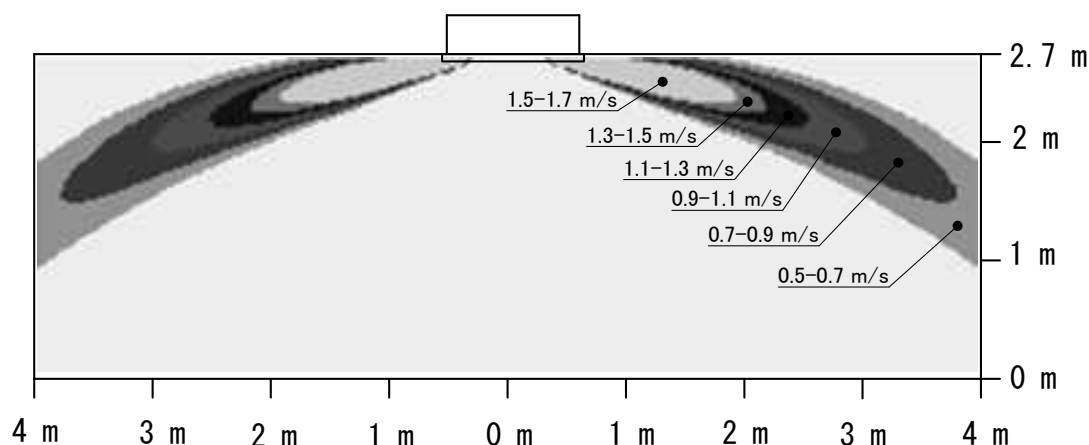
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FFA35A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

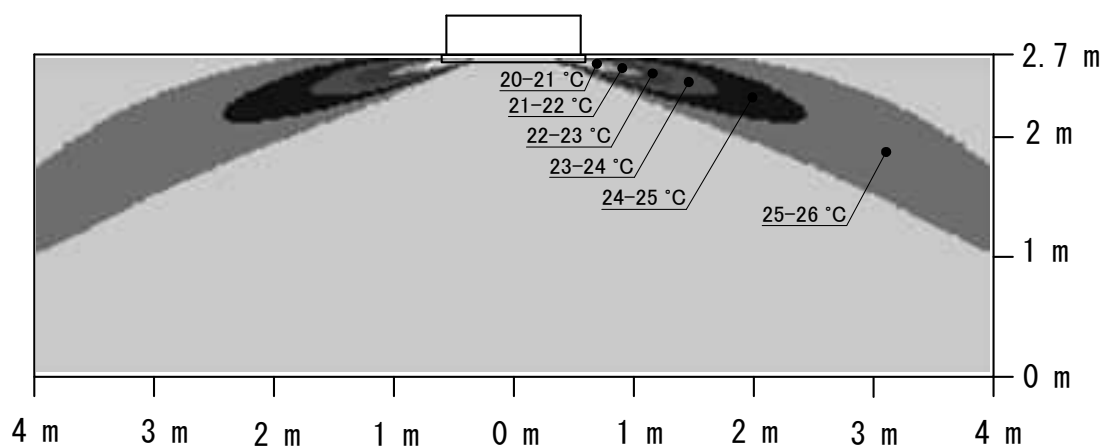
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083820A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

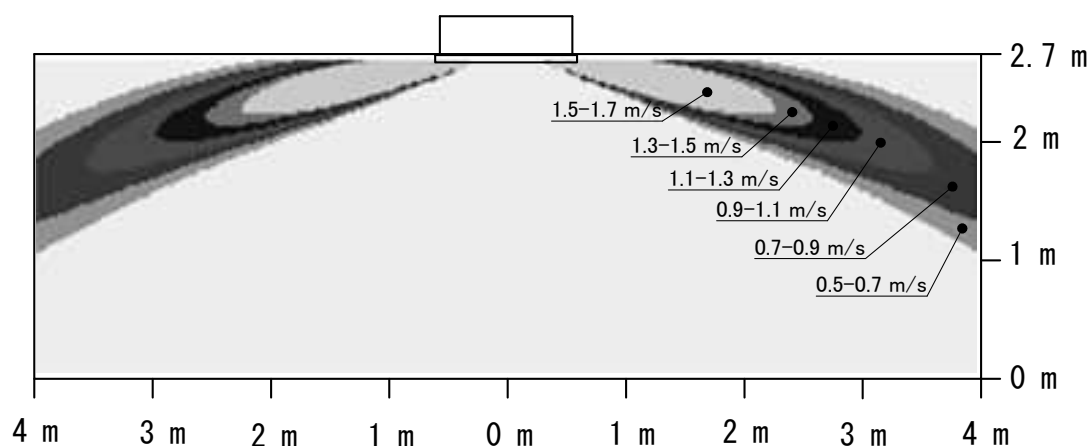
FFA50A9

10

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

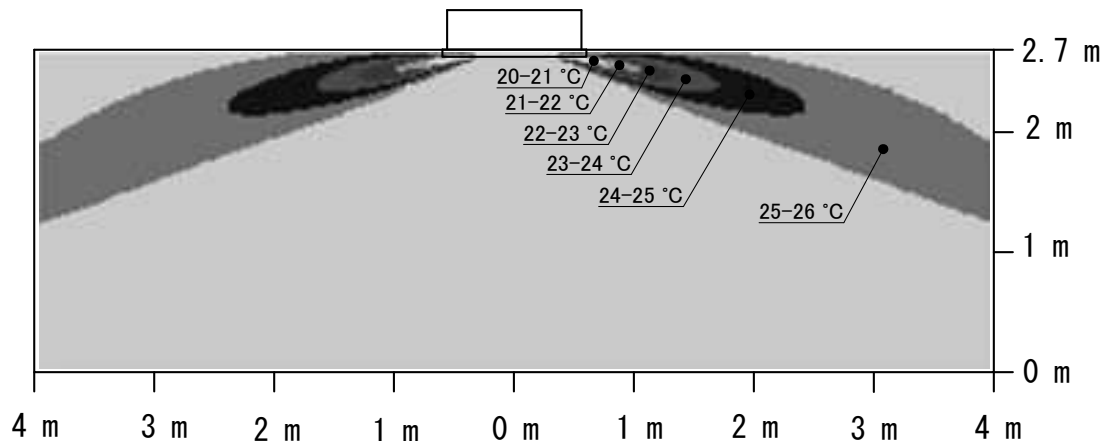
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083821A

10 Схемы распределения воздушных потоков

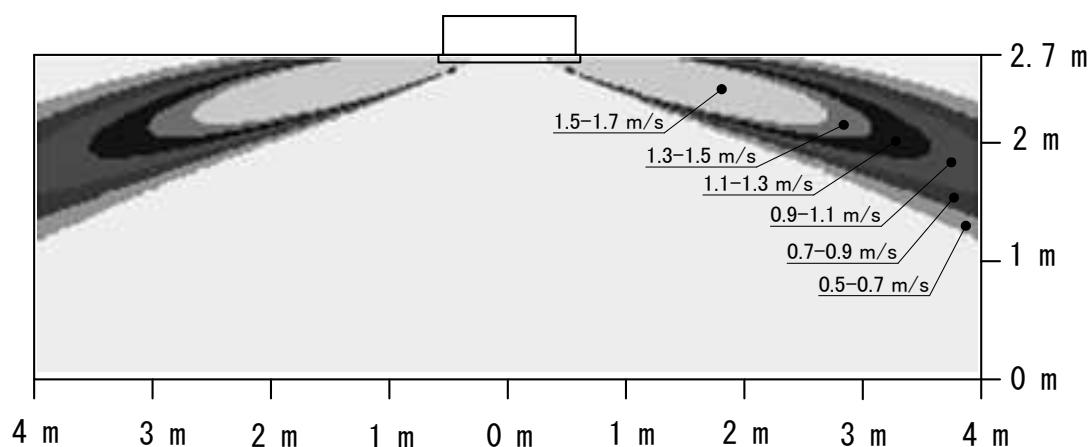
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FFA60A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

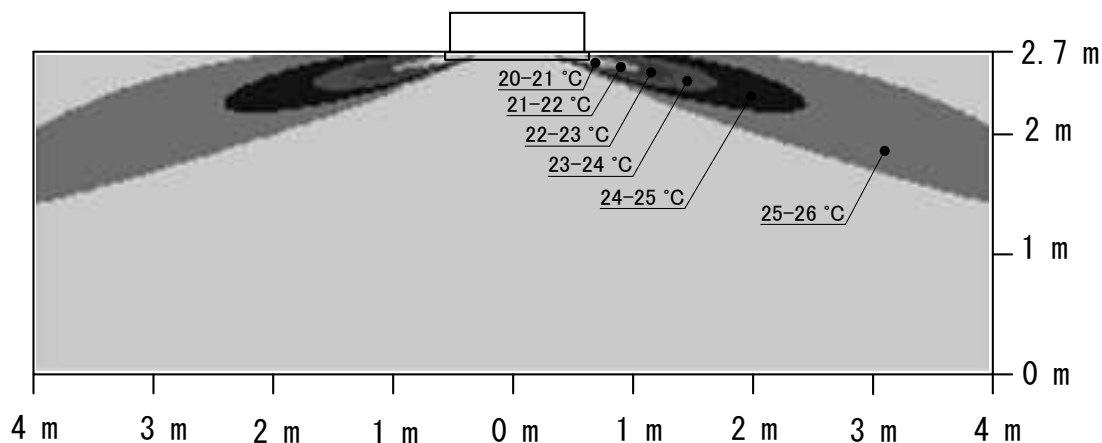
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083822A

10 Схемы распределения воздушных потоков

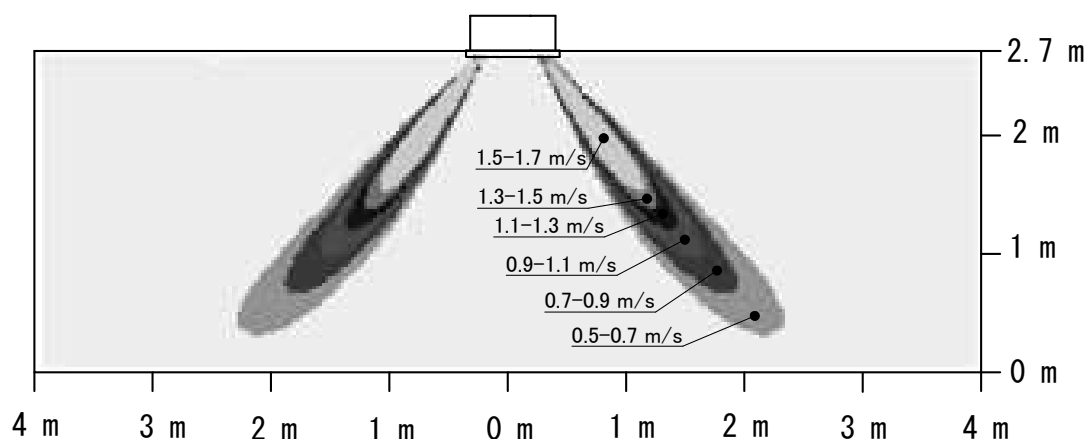
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FFA25A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

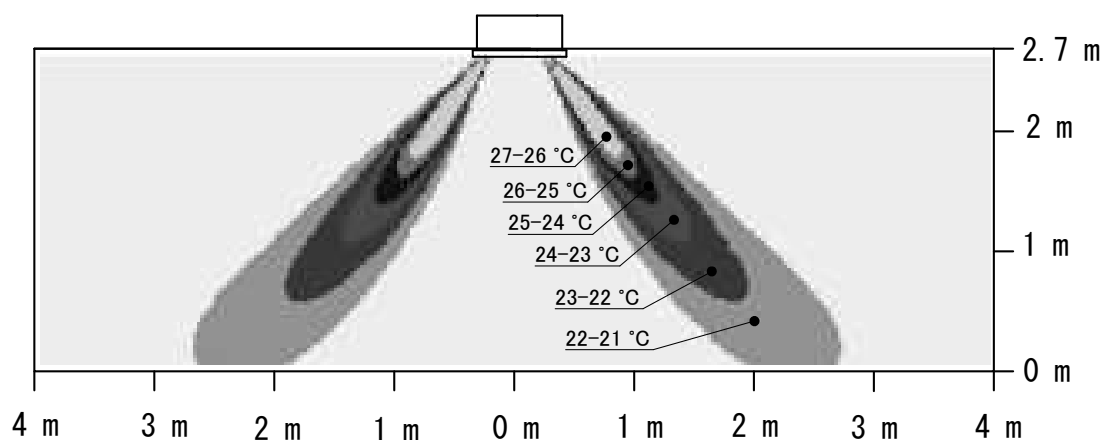
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083829A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

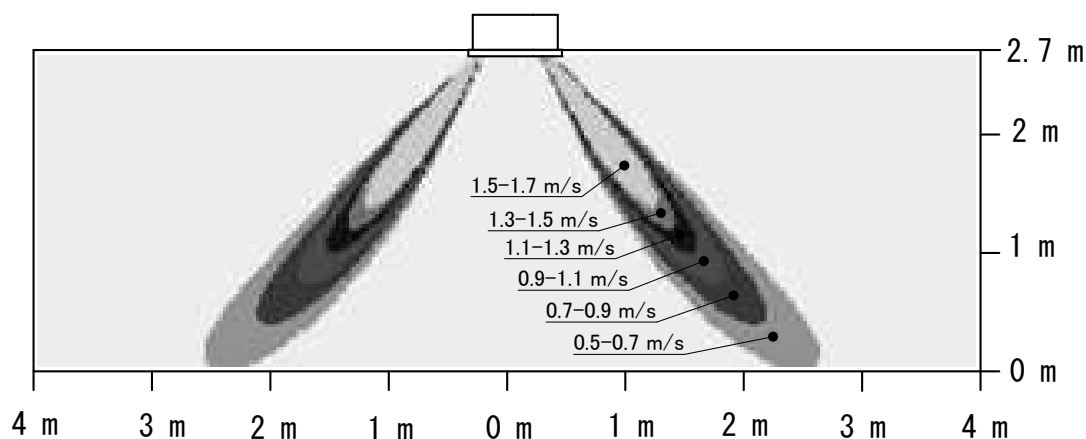
FFA35A9

10

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

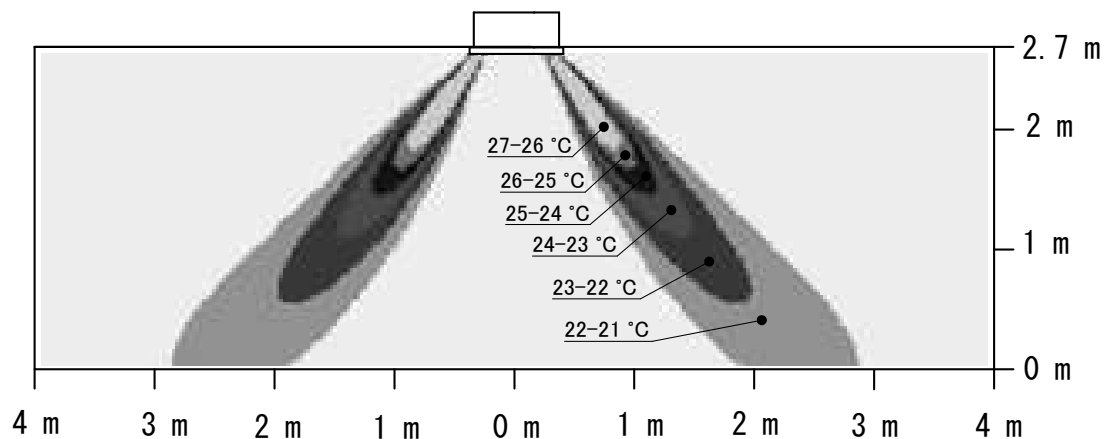
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083830A

10 Схемы распределения воздушных потоков

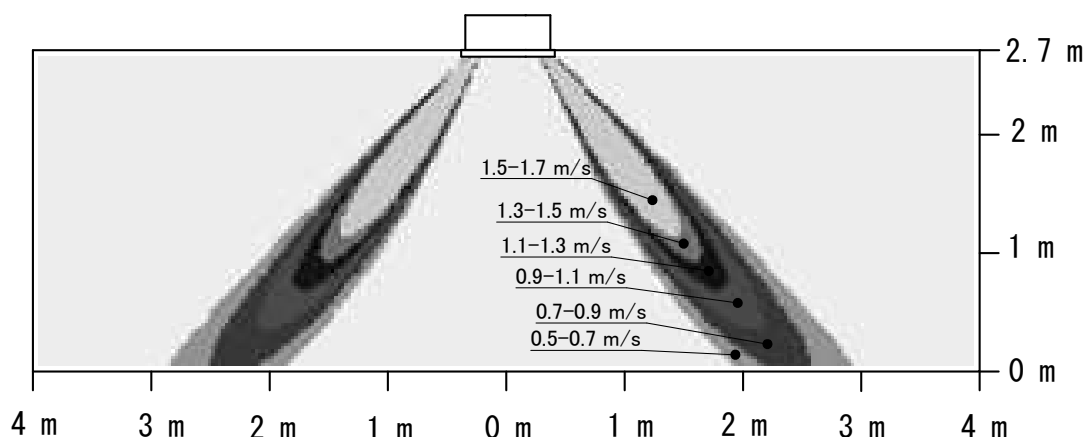
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FFA50A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

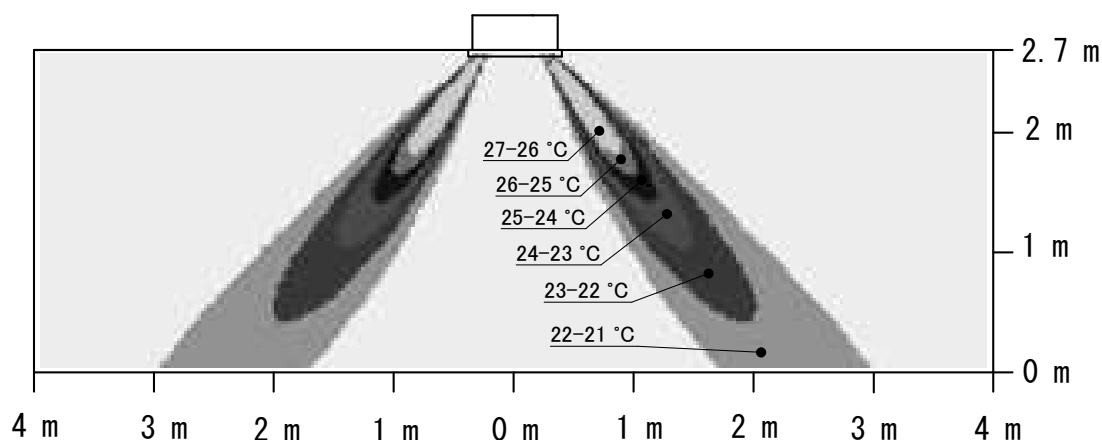
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083831A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

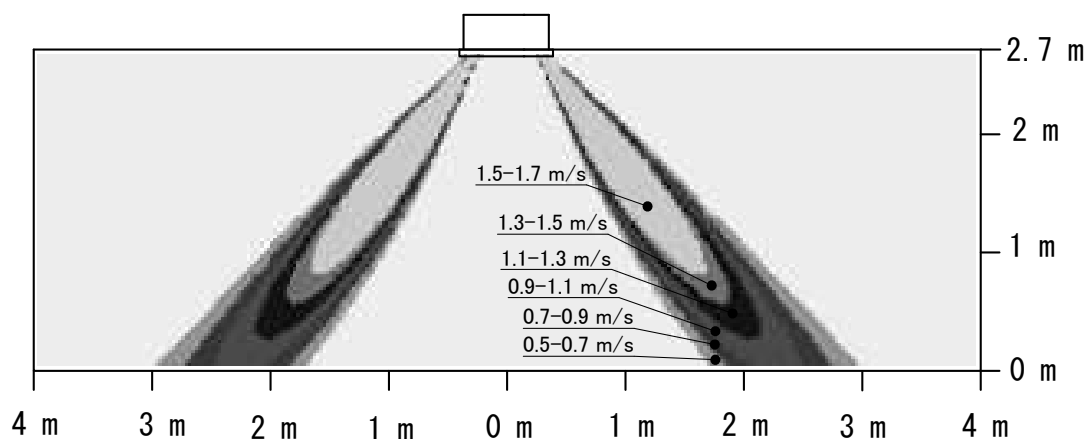
FFA60A9

10

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

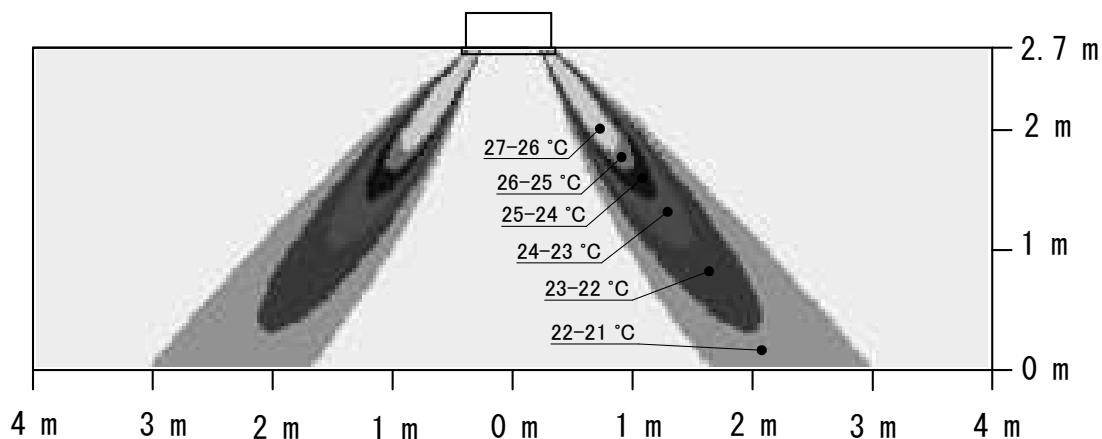
Нагнетание воздуха: многопоточное



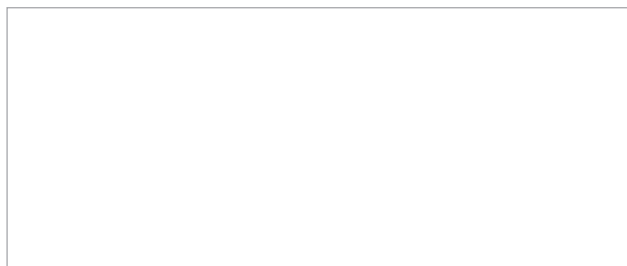
Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083832A



EEDRU22

12/2022



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.