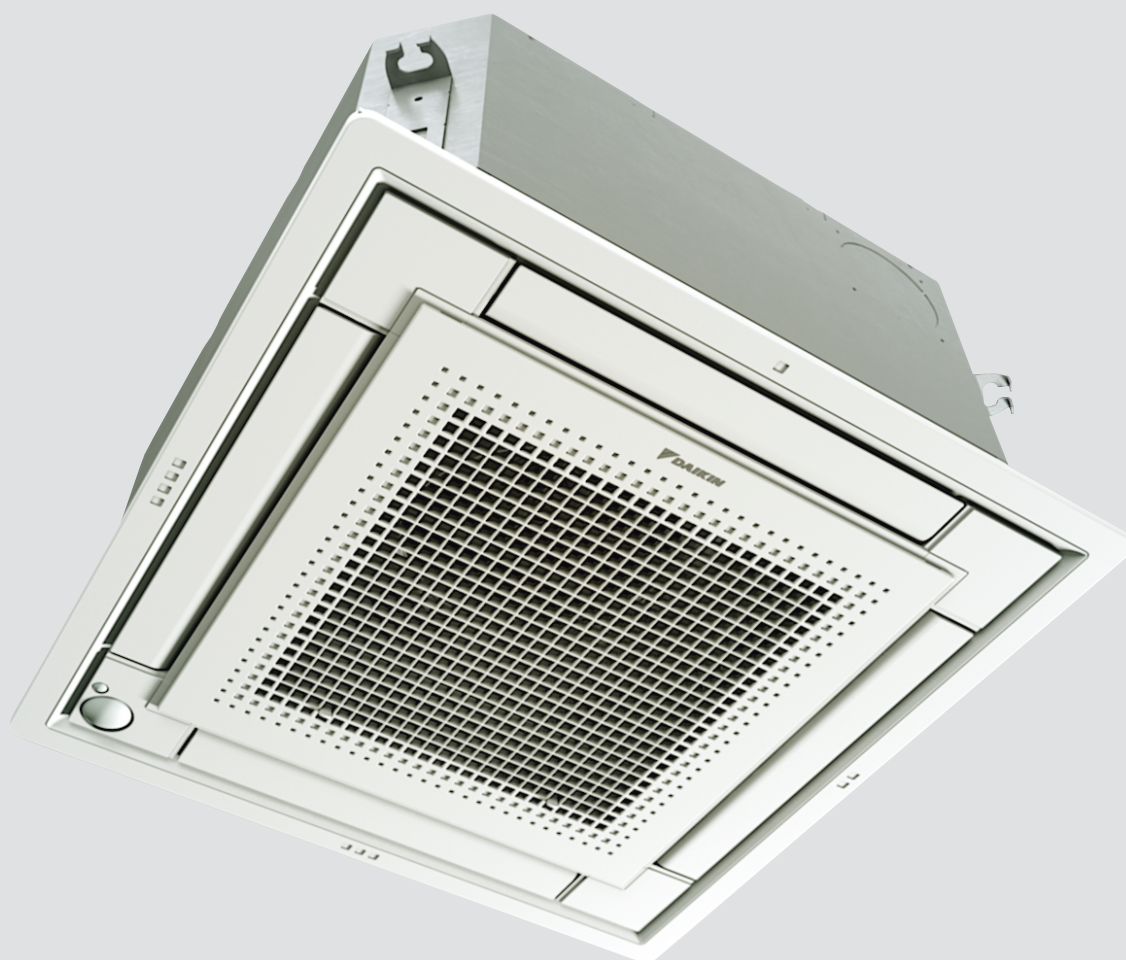


Кондиционирование воздуха
Технические данные

FFA-A9



- > FFA25A2VEB9
- > FFA35A2VEB9
- > FFA50A2VEB9
- > FFA60A2VEB9

СОДЕРЖАНИЕ

FFA-A9

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Установки защитного устройства	5
4	Опции	6
5	Размерные чертежи	7
6	Центр тяжести	10
7	Схемы трубопроводов	10
8	Монтажные схемы	11
	Монтажные схемы - Одна фаза	11
9	Данные об уровне шума	12
	Спектр звукового давления	12
10	Схемы распределения воздушных потоков	14
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	14
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	18

1 Характеристики

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- 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



С инвертором



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



Раздельное управление заслонками



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



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



Автоматически перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса



Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	260/575/575				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	280/686/597				
Вес	Блок		кг	16,0		17,5		
	Упакованный блок		кг	18,0		19,0		
Декоративная панель	Модель			BYFQ60C2W1W				
	Цвет			Белый (N9.5)				
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	46x620x620				
	Вес			2,8				
Декоративная панель 2	Модель			BYFQ60C2W1S				
	Цвет			СЕРЕБРИСТЫЙ				
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	46x620x620				
	Вес			2,8				
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B2W1				
	Цвет			Белый (RAL9010)				
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	55x700x700				
	Вес			2,7				
Декоративная панель 4	Модель			BYFQ60B3W1				
	Цвет			БЕЛЫЙ (RAL9010)				
	Размеры	Высота/Ширина/ Глубина	мм	55x700x700				
	Вес			2,7				
Теплообменник	Внутр. длина		мм	1.295		1.248		
	Наружная длина		мм	1.342				
	Ряды	Количество		2		3		
	Шаг ребер		мм	1,20				
	Проходы	Количество		5		7		
	Лицевая сторона		м	0,29		0,30		
	Ступени	Количество		12		16		
	Отверстие пустой трубной решетки		Количество	0				
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многослойные ребра и трубки Ni-XA)				
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка				
Вентилятор	Модель			QTS32D15M				
	Тип			Турбовентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,0	10,0	12,7	14,5
				куб. фт/ мин	318	353	448	512
			Средн.	м /мин	8,0 (0,000)	8,5 (0,000)	10,9 (0,000)	12,5 (0,000)
				куб. фт/ мин	282	300	385	442
			Низк.	м /мин	6,5	6,5	8,6	9,5
				куб. фт/ мин	230	230	304	336
	Нагрев	Выс.	м /мин	9,0	10,0	12,7	14,5	
			куб. фт/ мин	318	353	448	512	
		Средн.	м /мин	8,0 (0,000)	8,5 (0,000)	10,9 (0,000)	12,5 (0,000)	
			куб. фт/ мин	282	300	385	442	
Низк.		м /мин	6,5	6,5	8,6	9,5		
		куб. фт/ мин	230	230	304	336		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9	
Мотор вентилятора	Количество			1				
	Модель			ARW5204DK				
	Скорость	Ступени			3			
		Охлаждение	Выс./Низк.	об/мин	653/447		793/538	900/581
		Нагрев	Выс./Низк.	об/мин	653/447		793/538	900/581
Мощность	Выс.	W	50					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48,0	51,0	56,0	60,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк.	дБА	31,0/28,5 (0,000)/25,0	34,0/30,5 (0,000)/25,0	39,0/34,0 (0,000)/27,0	43,0/40,0 (0,000)/32,0	
	Нагрев	Выс./Средн./Низк.	дБА	31,0/28,5/25,0	34,0/30,5/25,0	39,0/34,0/27,0	43,0/40,0/32,0	
Системы управления	ИК пульт дист. управления			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)				
	Проводной пульт ДУ			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7				
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A				
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан				
	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/6,35				
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/9.52		Раструб/12.70		
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)				
	Теплоизоляция			Пенополистирол/полиэтилен				

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

Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Хомут для шланга; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Винты; Количество : 4;

Стандартные аксессуары : Теплоизолированная труба; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Уплотнительный материал; Количество : 4;

Стандартные аксессуары : Хомуты; Количество : 7;

2-2 Электрические параметры				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Power supply	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Voltage		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

4 Опции

4 - 1 Опции

FFA-A9

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Совместимость				Доступность
		ВYFC0602W1	ВYFC0603W1	ВYFC0604W1	ВYFC0605W1	
Декоративная панель -	ВYFC0602W1	-	-	-	-	SA
Декоративная панель - стандартная	ВYFC0603W1	-	-	-	-	FFA25A2VEB(9)
Декоративная панель - белая	ВYFC0602W1W	-	-	-	-	FFA35A2VEB(9)
Декоративная панель -	ВYFC0602W1S	-	-	-	-	FFA50A2VEB(9)
Комплект датчика - Белый	ВRY060A2W(3)	Нет	Да	Нет	Нет	FFA60A2VEB(9)
Комплект датчика - серебристый	ВRY060A2S(3)	Нет	Нет	Да	Нет	
Уплотнительная деталь выпускного отверстия	ВDBHC44C60	Да	Да	Да	Да	
Прослойка панели	КDBQ44B60	Да	Нет	Нет	Нет	
Сменный фильтр с долгим сроком	КАFQ441BА60	Да	Да	Да	Да	
Комплект для впуска	КDQ44ХА60	Да	Да	Да	Да	
Дистанционное управление инфракрасное	ВRC7EБ3DW(1)(2)	Да	Нет	Нет	Нет	
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР	ВRC7FБ3DW(1)(2)	Нет	Да	Нет	Нет	
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР	ВRC7FБ3D5(1)(2)	Нет	Нет	Да	Нет	
Проводной пульт ДУ	ВRC1D528(2); ВRC1H51(9)W/S/K; ВRC1H81W/S	Да	Да	Да	Да	
Проводной пульт ДУ	ВRC1E53A7(8)/ВRC1E53B7(9)/ВRC1E53C7(10)(11)	Да	Да	Да	Да	
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	ВRC2E52C7(5)(11)	Да	Да	Да	Да	
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	ВRC3E52C7(5)(11)	Да	Да	Да	Да	
Центральный пульт ДУ	DCS302B51	Да	Да	Да	Да	
Унифицированный пульт	DCS301B51	Да	Да	Да	Да	
Таймер расписания	DST301B51	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер для дополнительного	КRP1B57	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер для дополнительного	КRP4A55	Да	Да	Да	Да	
Проводной адаптер (счетчик времени)	ЕКRP1B2	Да	Да	Да	Да	
Монтажный шкаф для печатной платы	КRP1B101, КRP1BA101	Да	Да	Да	Да	
Дистанционный	ККС01-4B	Да	Да	Да	Да	
Пульт управления Touch	DCS601C51	Да	Да	Да	Да	
Централизованная система	DCS601A51	Да	Да	Да	Да	
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCM601A5A	Да	Да	Да	Да	
Адаптер цифрового входа	ВRP7A53(6)	Да	Да	Да	Да	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	ВRP069A81(13)	Да	Да	Да	Да	

- ①: Функция измерения недоступна.
- ②: Функция независимого управления жалюзи недоступна.
- ③: Эта опция не может использоваться с моделями RR и RQ.
- ④: Функция независимого управления жалюзи 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 ЕКРСАВ3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:
Языковой пакет 2: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
Языковой пакет 3: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
- ⑥: Возможно только в сочетании с пультом ДУ ВRC2/3E52C, ВRC1E53A/B/C7, ВRC1H51(9)W/S/K, ВRC1H81W/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 контролера ВRC1E53C7 отличается от пакета контролера ВRC2/3E52C7.
- ⑫: Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, ВRC1E*, ВRC1H*, ВRC7FA*)

3D106135B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

5

FFA25-35A9

• ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

BYFQ60C2W1W БЕЛЫЙ №9.5
BYFQ60C2W1S СЕРЫЙ/СТЫЙ DAIKIN

А ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

Б ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

В ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

С ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

СТОРОНА СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ (7)
СТОРОНА ПОДСОЕДИНЕНИЯ ДРЕНАЖА (6)

Сервисная панель доступа 450 x 450 мм или более

585~595 (ОТВЕРСТИЕ В ПОТОЛКЕ)
533 (ПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСА)
320
300 ИЛИ МЕНЬШЕ
320
345
590
533 (ПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСА)
585~595 (ОТВЕРСТИЕ В ПОТОЛКЕ)

89
223
88
150
Ø100
4 отверстия 1М4
ВХОД ДЛЯ ВОЗДУХА СНАРУЖИ (ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ)

• НЕОБХОДИМОЕ МЕСТО
1500 мм ИЛИ БОЛЕЕ

1500 мм ИЛИ БОЛЕЕ
1500 мм ИЛИ БОЛЕЕ

• ПРИ ЗАКРЫТИИ ВЫХОДНОЙ РЕШЕТКИ НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ ПРОСТРАНСТВА 200 мм ИЛИ БОЛЕЕ

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 26)
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)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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
- При использовании инфракрасного пульта дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного пульта дистанционного управления.
- 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 полиэтилен толщиной 10 мм или более).
- 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.

3D082433

FFA25-35A9

Декоративная панель

BYFQ60B2W1 WHITE Ra1 9010
BYFQ60B3W1 WHITE Ra1 9010

Отверстие в потолке

300 или меньше
585~660
533 (ПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСА)
320
300 ИЛИ МЕНЬШЕ
320
345
590
533 (ПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСА)
585~660 (Отверстие в потолке)

89
210
88
150
Ø100
4-М4 Отверстие
Впуск наружного воздуха (прямое соединение)

Вид В ARROW

Необходимое пространство
1500мм или более
1500мм или более
1500мм или более

При закрытии отверстия для выпуска воздуха требуется прожемок 200мм или более.

1500мм или более
1500мм или более

45 или меньше
45 или меньше
1500мм или более
250мм или более
До пола
Высота потолка

ПРИМЕЧАНИЯ

- Местоположение паспортной таблички
Паспортная табличка внутреннего агрегата располагается на раструбе внутри воздухозаборной решетки.
Паспортная табличка декоративной панели располагается на внутренней раме внутри воздухозаборной решетки.
- Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертёже беспроводного пульта управления.
- Если выполняется любое из следующих условий, требуется дополнительная изоляция (стекловата или пенополиэтилен толщиной ≥ 10 мм):
Условия окружающей среды в межпотолочном пространстве: температура ≥ 30°C и относительная влажность 80%.
Свежий воздух засасывается в межпотолочное пространство.
Блок работает непрерывно.
- 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 допуск на перекрытие панели.

Позиция	Наименование детали	Примечание	Позиция	Наименование детали	Примечание
1	Соединение трубопровода жидкого хладагента	Ø 6.4 Соединение с н.з. видными гайками	5	Ввод провода дистанционного управления	
2	Соединение трубопровода газообразного хладагента	Ø 9.5 Соединение с н.з. видными гайками	6	Воздуховыпускная решетка	
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (Ø D. Ø 26)	7	Воздухозаборная решетка	
4	Электропитание		8	Сливной шланг (принадлежность)	I. D. Ø 25 Выход

3D082434C

7

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FFA50-60A9

• ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

ВУФ060С21W1 БЕЛЫЙ №5
ВУФ060С21S1 СЕРЫЙ/СЕРЫЙ DAIKIN

А ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

С ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

В ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

• НЕОБХОДИМОЕ МЕСТО
1500 мм ИЛИ БОЛЕЕ

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 (ВНЕС. ДИАМ. ø 26)
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)

3D082052

FFA50-60A9

Декоративная панель

ВУФ060Б2W1 WHITE Ra1 9010
ВУФ060Б3W1 WHITE Ra1 9010

А ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

С ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

В ОБОЗНАЧЕННЫЙ СТРЕЛКОЙ ВИД

• НЕОБХОДИМОЕ МЕСТО
1500мм или более

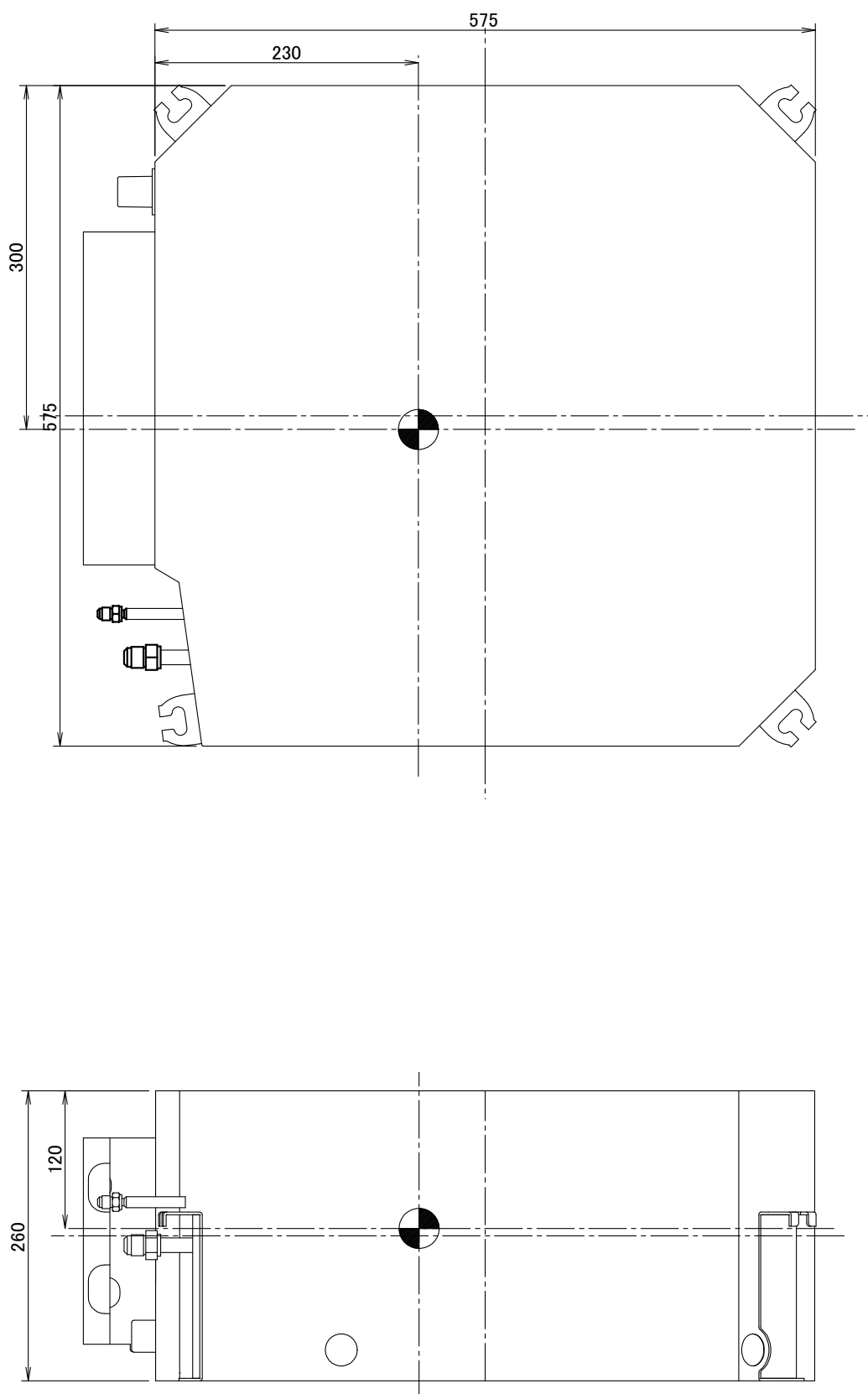
Позиция	Наименование детали	Примечание	Позиция	Наименование детали	Примечание
1	Соединение трубопровода жидкого хладагента	ø 6,4 Соединение с нахлестными гаечками	5		
2	Соединение трубопровода газообразного хладагента	ø 12,7 Соединение с нахлестными гаечками	6	Воздуховыпускная решетка	
3	Соединение дренажной трубы	VP20 (O. D. ø 26)	7	Воздухозаборная решетка	
4	Электропитание		8	Сливной шланг	Принадлежность I. D. ø 25 Выход

3D082161C

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FFA-A9



4D082432

7 Схемы трубопроводов

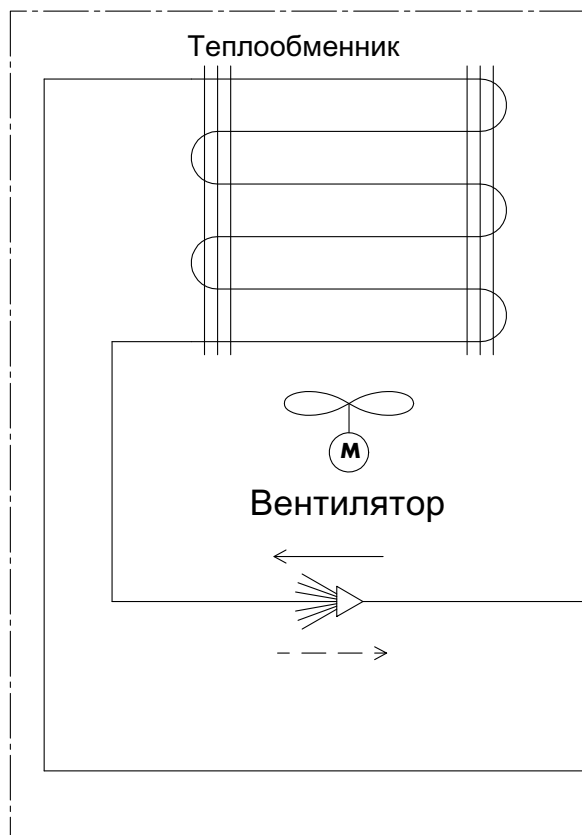
7 - 1 Схемы трубопроводов

FFA-A9

Расход хладагента

Охлаждение —>

Нагрев - - ->



Модель	A	B
FFQ25C2VEB	6.35	9.52
FFQ35C2VEB		
FFQ50C2VEB		12.7
FFQ60C2VEB		
FFA25A2VEB		9.52
FFA35A2VEB		
FFA50A2VEB		12.7
FFA60A2VEB		
FFA25A2VEB9		9.5
FFA35A2VEB9		
FFA50A2VEB9		12.7
FFA60A2VEB9		

Соединительный порт жидкостной линии

∅A

Соединительный порт газовой трубки

∅B

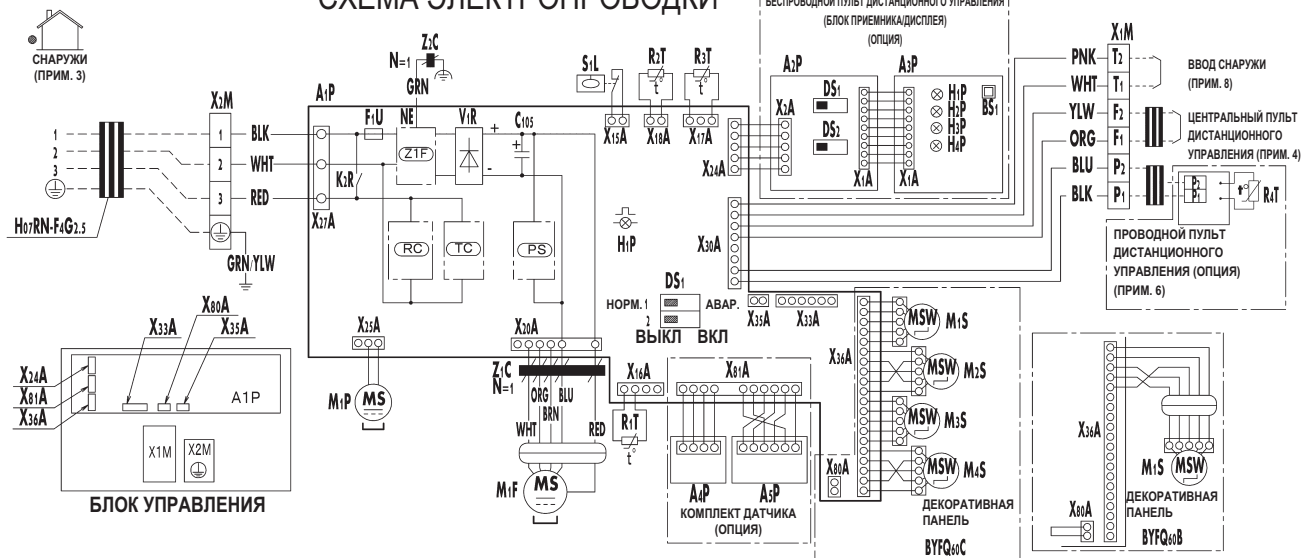
4D082551A

8 Монтажные схемы

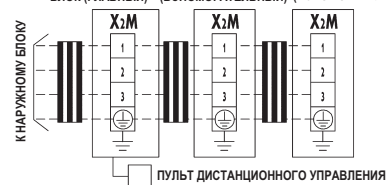
8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FFA-A9

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



В СЛУЧАЕ СИСТЕМЫ С ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТОЙ (ПРИМ. 5)
 ВНУТРЕННИЙ БЛОК (ГЛАВНЫЙ) ВНУТРЕННИЙ БЛОК (ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
DS1	DIP-переключатель на плате
F1U	Предохранитель (F, 3,15 A, 250 V)
H1P	Мигающая лампа (монитор обслуживания - зеленая)
K2R	Магнитное реле
M1F	Двигатель вентилятора
M1P	Двигатель дренажного насоса
M1S - M2S M3S - M4S	Двигатель поворота
R1T	Термистор (воздушный)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
X1M	Контактная группа
X2M	Контактная группа
Z1F	Шумовой фильтр
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник

PS	Импульсный источник питания
RC	Приемник
TC	Передачик
Беспроводной пульт дистанционного управления (блок приемника/дисплея)	
A2P-A3P	Печатная Плата
BS1	Кнопка-переключатель на плате
H1P	Контрольная лампа (вкл - красный)
H2P	Контрольная лампа (таймер - зеленый)
H3P	Контрольная лампа (сигнал фильтра - красный)
H4P	Контрольная лампа (размораживание - оранжевый)
DS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
DS2	Селекторный переключатель (установка адреса в беспроводной сети)
КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА	
A4P	Печатная плата
A5P	Печатная плата
СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ОПЦИЙ	
X24A	Соединитель (проводной пульт ДУ)
X33A	Соединитель (адаптер для электропроводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)
X81A	Соединитель (комплект датчика)

ПРИМЕЧАНИЯ

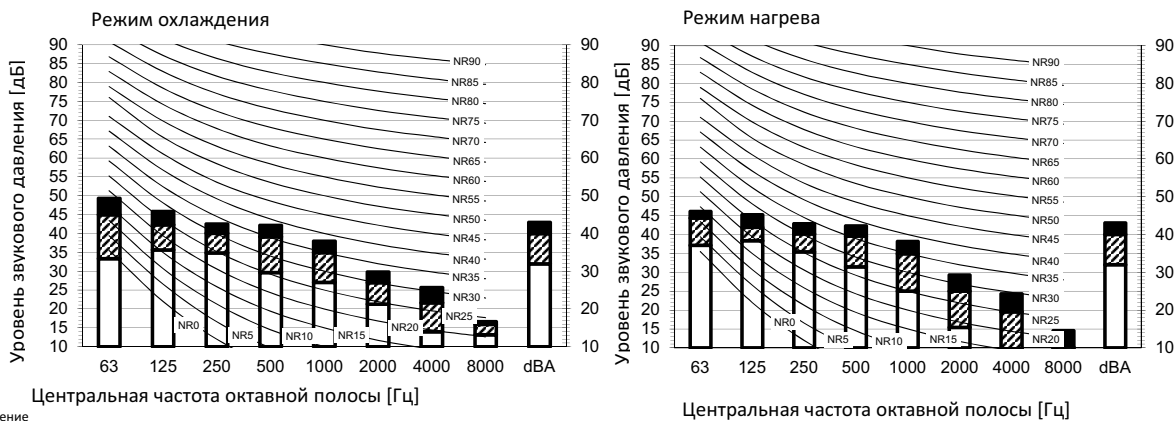
- : клеммная колодка, □□□□: соединитель, ---□□---: подключение на месте
- В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока.
- Более подробная информация приведена на электрической схеме из комплекта наружного блока.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- В случае системы с одновременной работой количество подключаемых внутренних блоков различается в зависимости от используемого наружного блока. См. технические материалы, каталоги и т.д. перед подключением.
- При смене основного/вспомогательного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к пульту дистанционного управления.
- Основные обозначения: BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый, YLW: Желтый, GRN: Зеленый, ORG: Оранжевый, BRN: Коричневый, PNK: Розовый.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Подробности см. в руководстве по установке.

3D109453A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FFA25A9



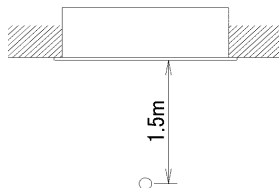
Обозначение

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

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

Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дBA				Общее значение, дB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	31	28,5	25	dBA	31	28,5	25

Местоположение микрофона

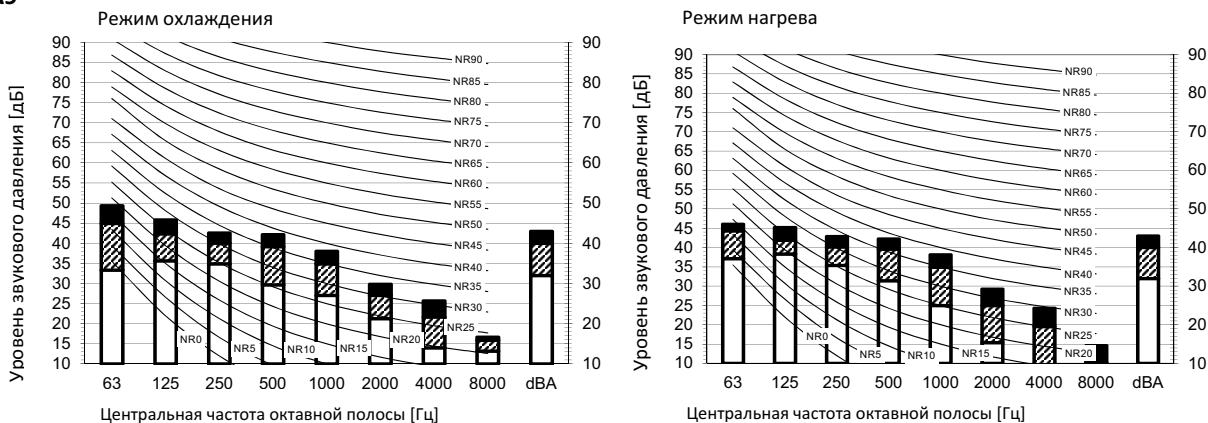


Примечания

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109998

FFA35A9



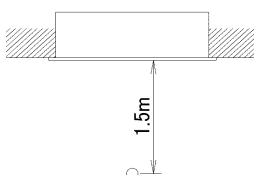
Обозначение

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

- A Накипь Скорость
- B Высокая
 - C Средний
 - D Низкая

Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дBA				Общее значение, дB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	34	30,5	25	dBA	34	30,5	25

Местоположение микрофона



Примечания

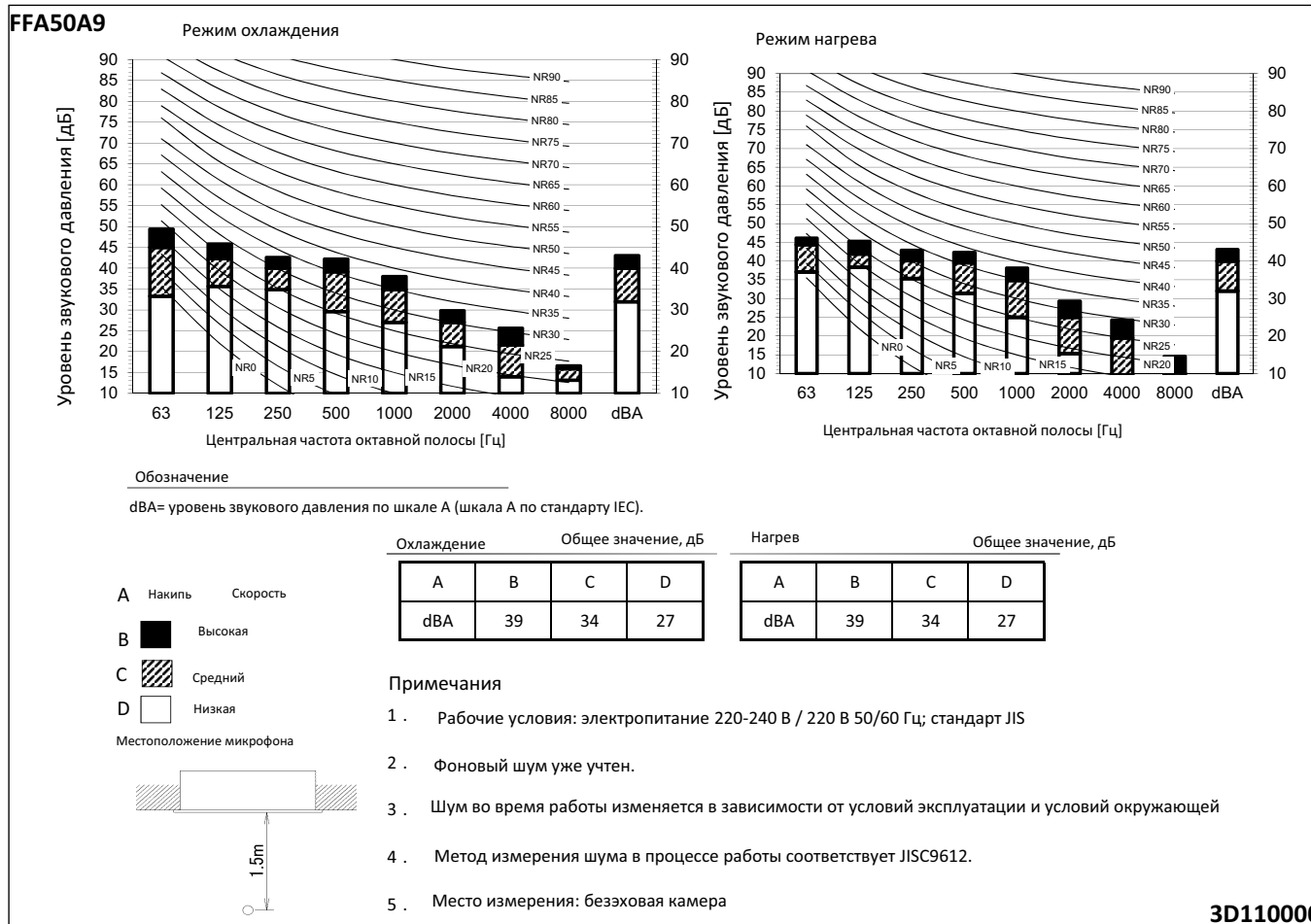
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109999

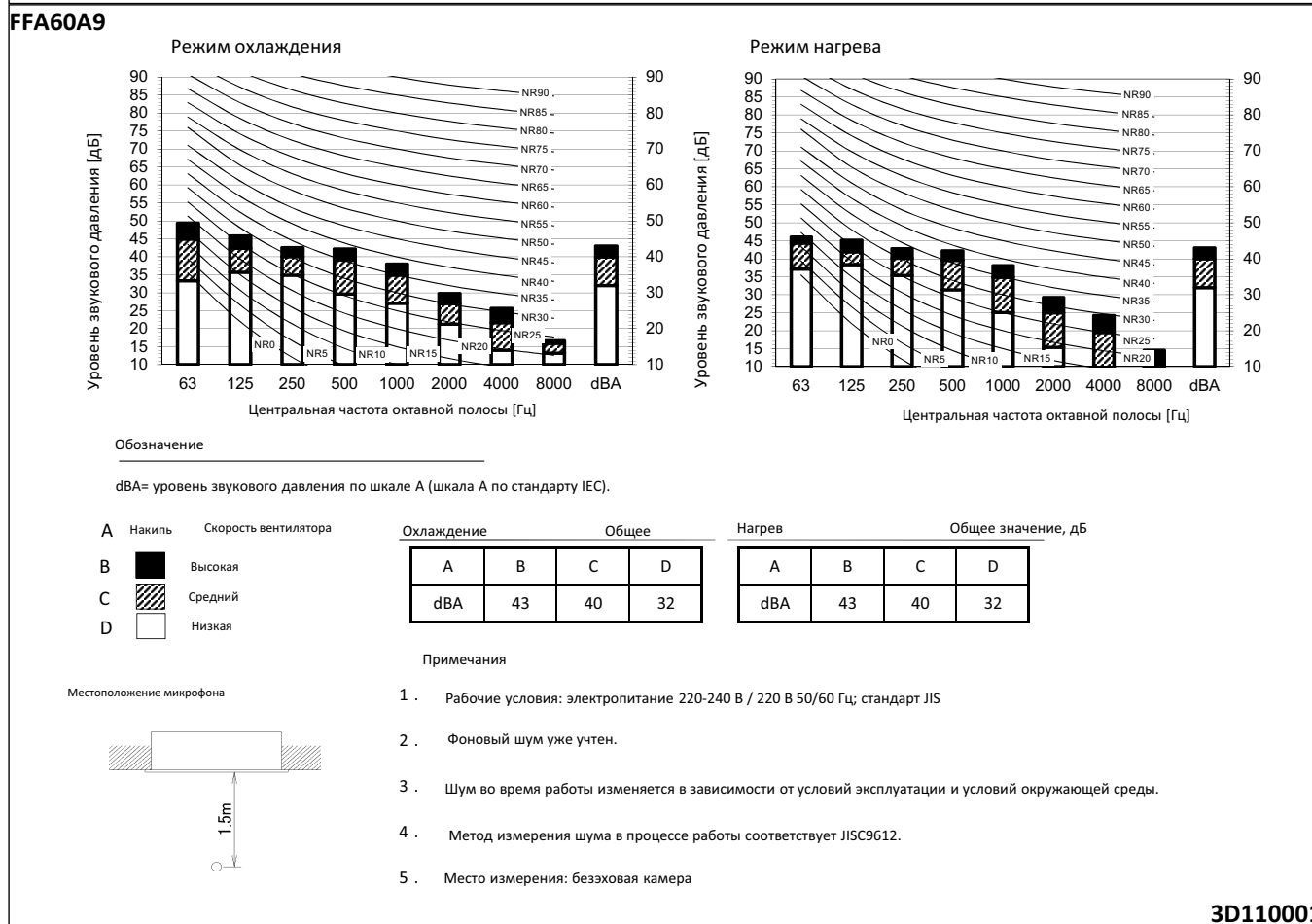
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9



3D110000



3D110001

10 Схемы распределения воздушных потоков

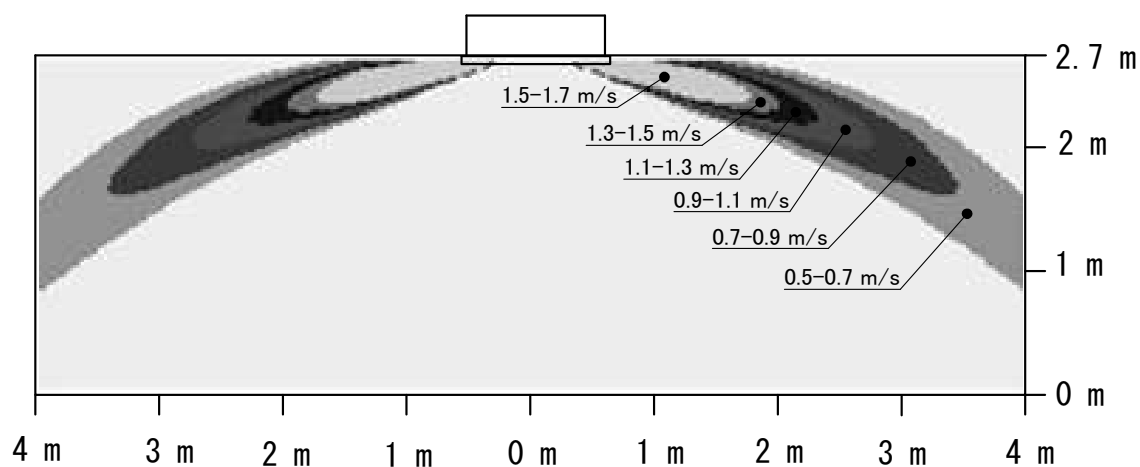
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FFA25A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

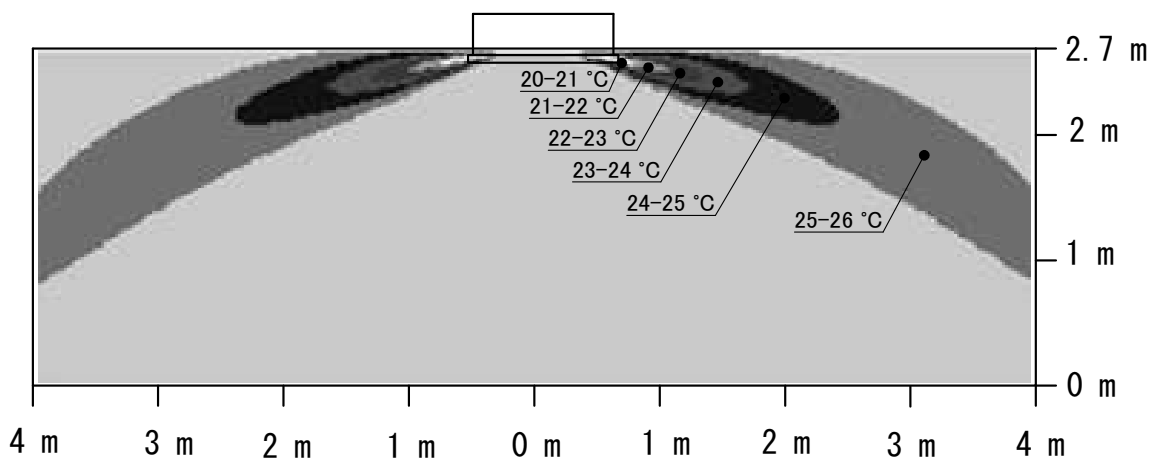
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083819A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

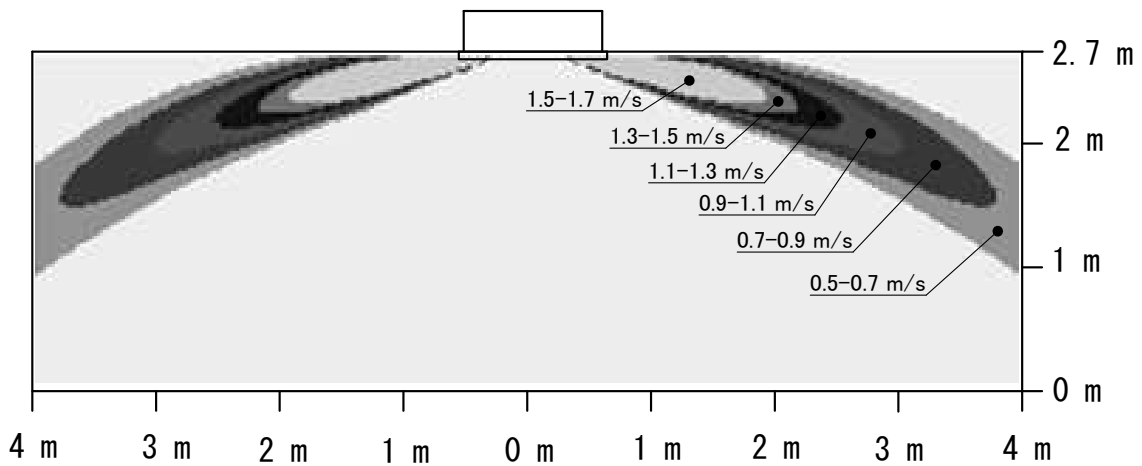
10

FFA35A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

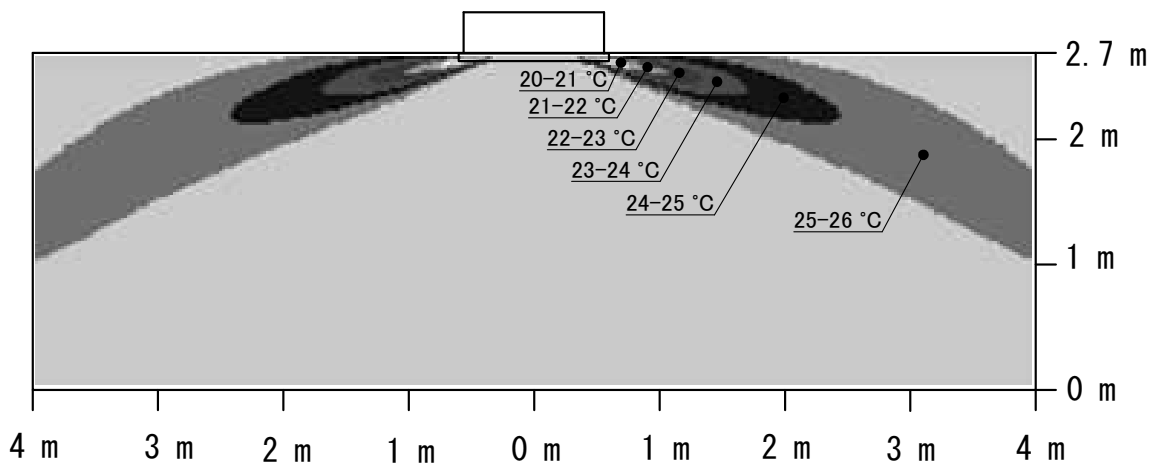
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083820A

10 Схемы распределения воздушных потоков

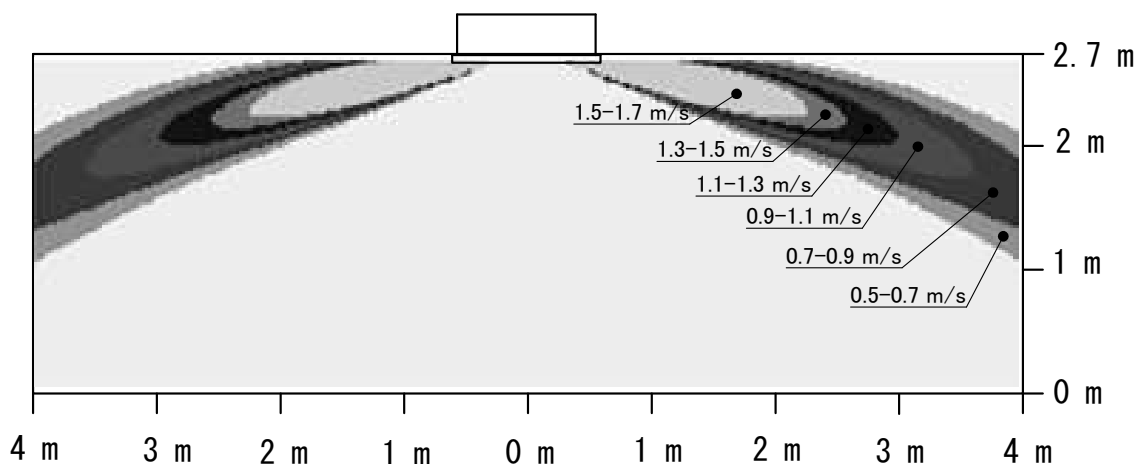
10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FFA50A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

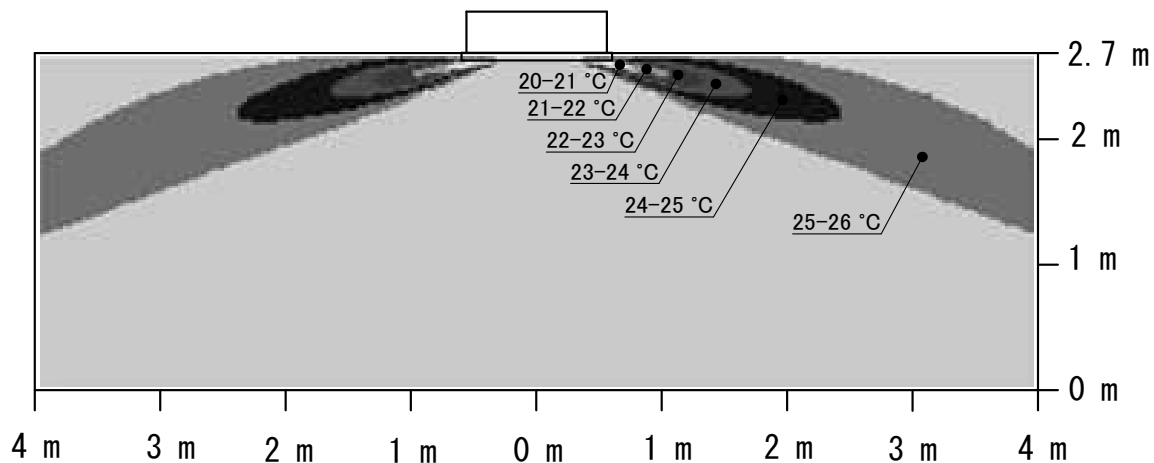
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083821A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

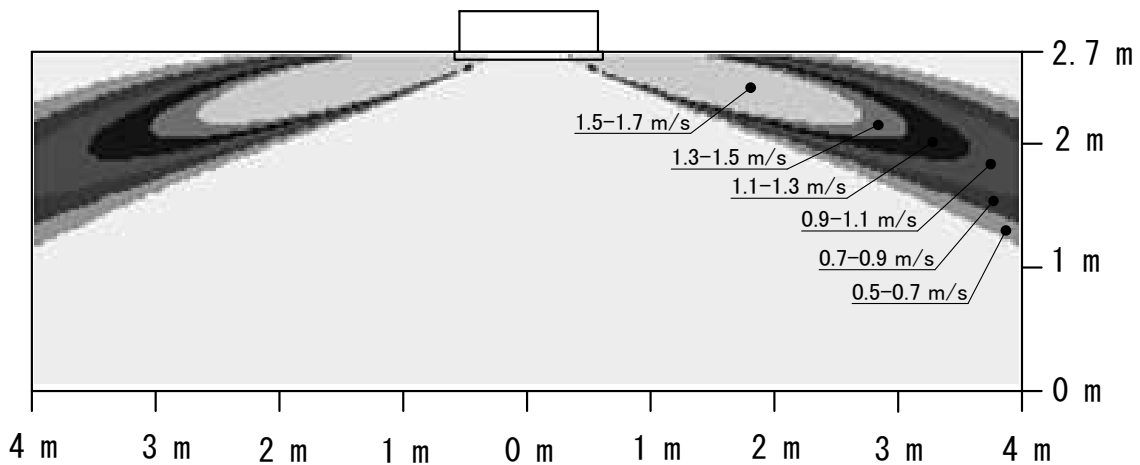
10

FFA60A9

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

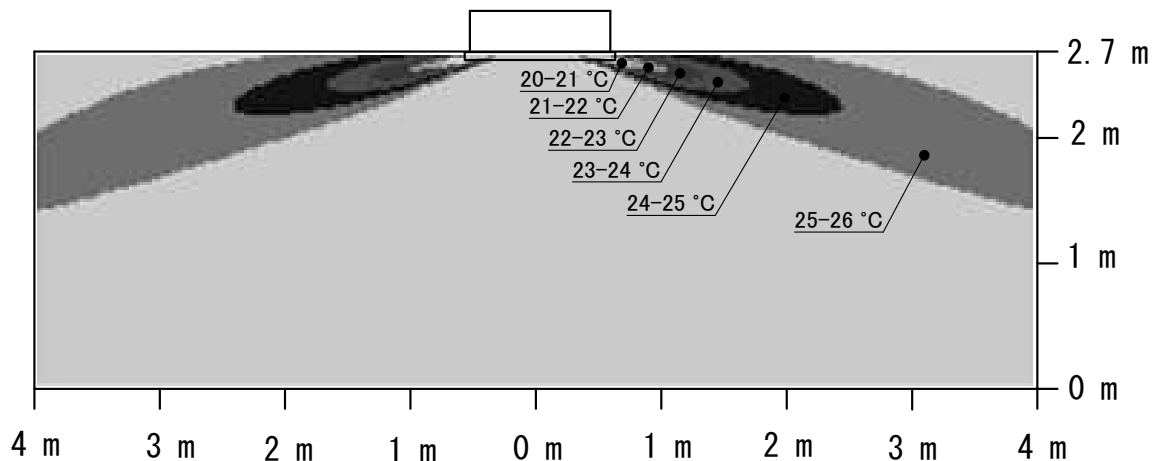
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083822A

10 Схемы распределения воздушных потоков

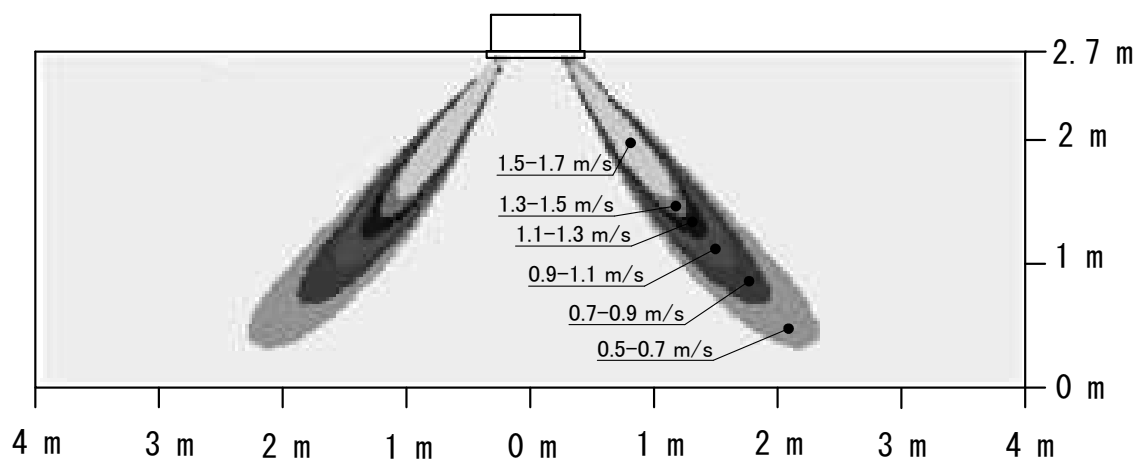
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FFA25A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

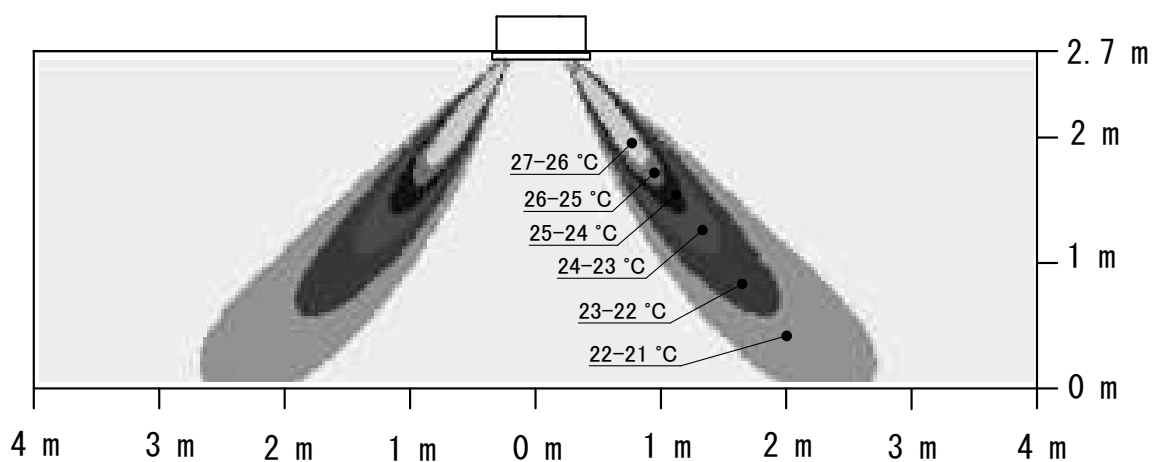
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083829A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

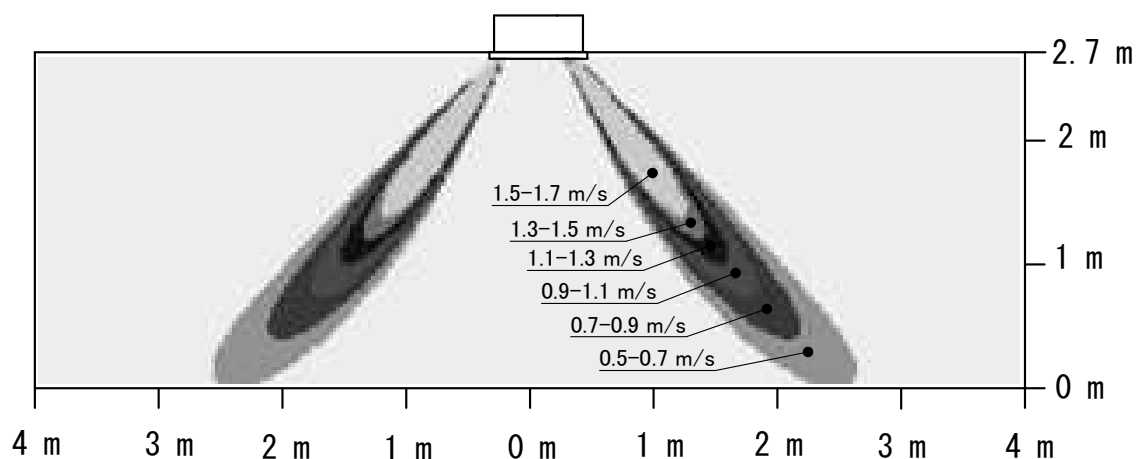
10

FFA35A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

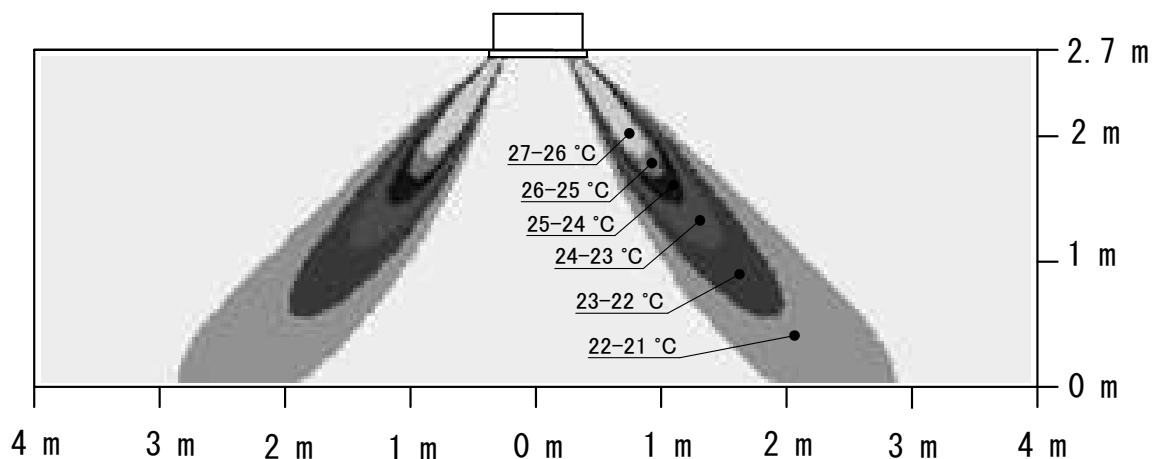
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083830A

10 Схемы распределения воздушных потоков

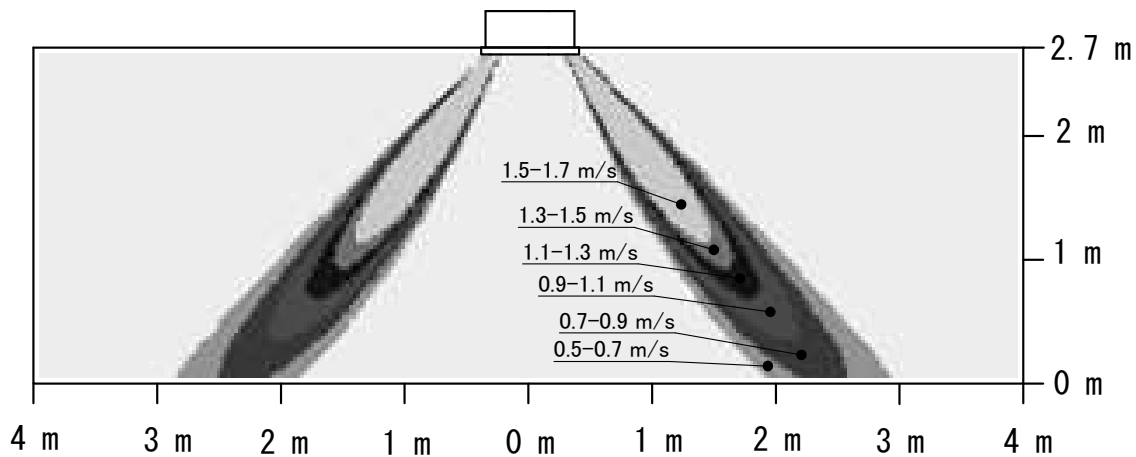
10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FFA50A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

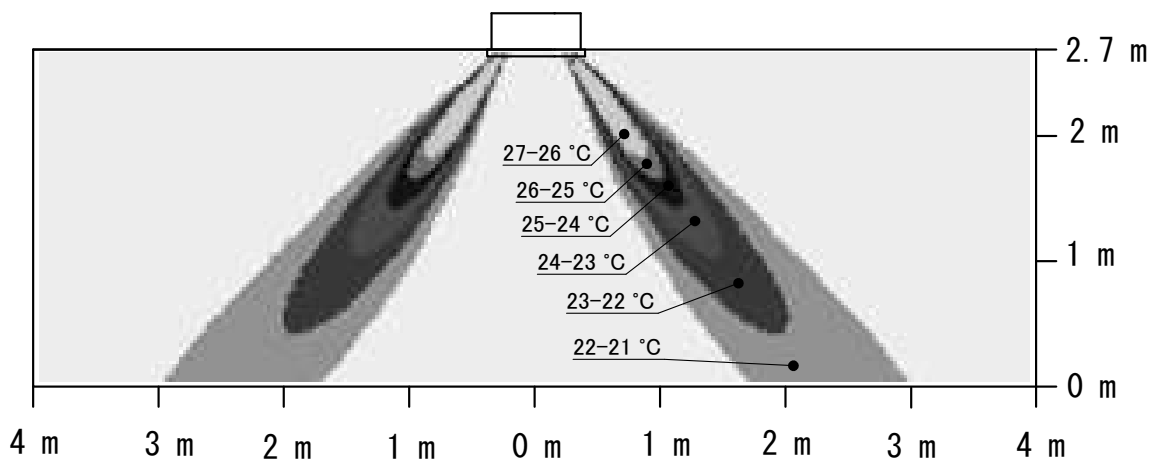
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083831A

10 Схемы распределения воздушных потоков

10 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

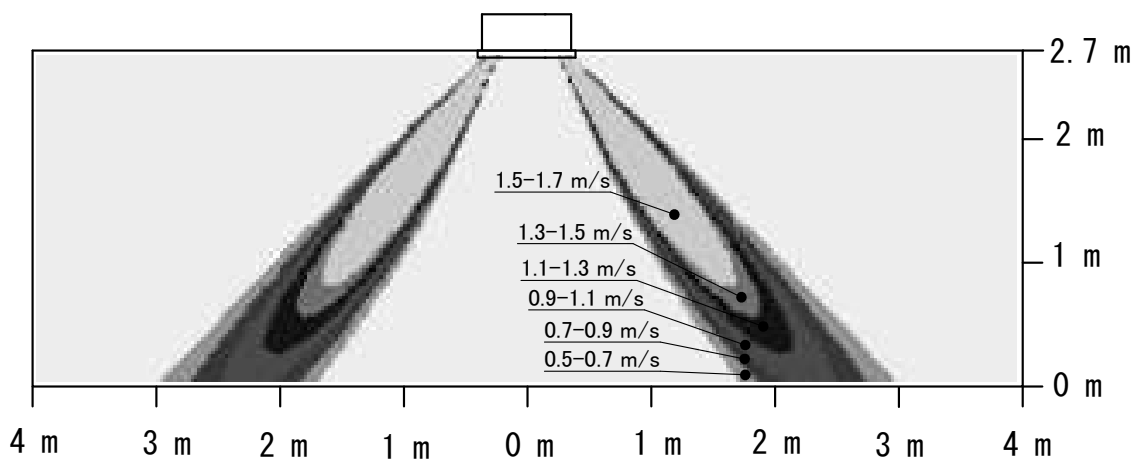
10

FFA60A9

Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: горизонтальное

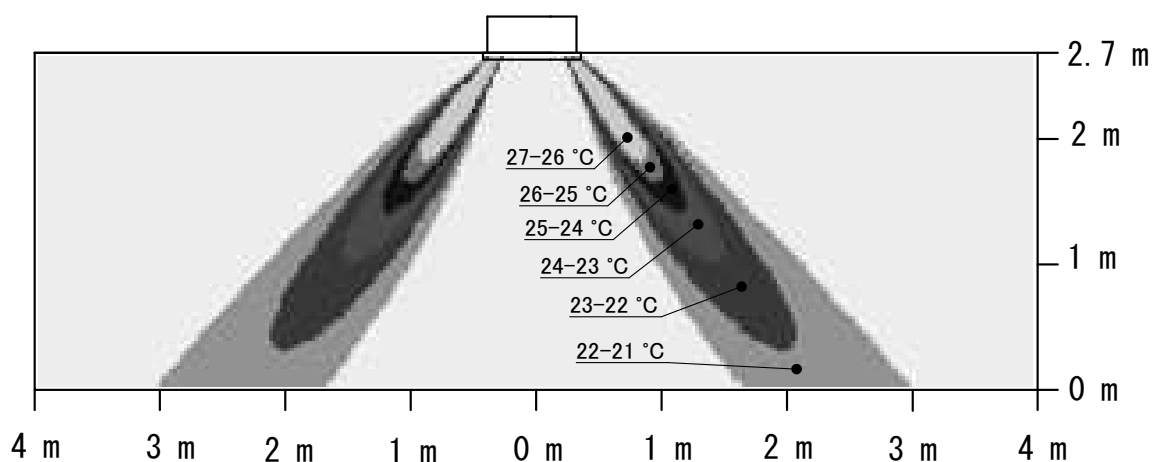
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

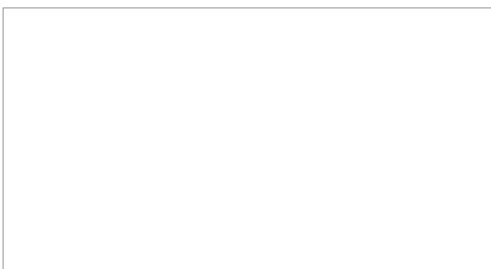
Направление воздушного потока: горизонтальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



4D083832A

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



EEDRU19 11/18



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.