

Полностью плоский
кассетный
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXZQ-A



FXZQ15A2VEB
FXZQ20A2VEB
FXZQ25A2VEB
FXZQ32A2VEB
FXZQ40A2VEB
FXZQ50A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXZQ-A

1	Характеристики	4
	FXZQ-A	4
2	Specifications	6
3	Электрические параметры	8
	Электрические данные	8
4	Установки защитного устройства	9
	Установки защитного устройства	9
5	Опции	10
	Опции	10
6	Таблицы производительности	11
	Таблицы холодопроизводительности	11
	Таблицы теплопроизводительностей	12
7	Размерные чертежи	13
	Размерные чертежи	13
	Размерные чертежи с аксессуарами	14
8	Центр тяжести	15
	Центр тяжести	15
9	Схемы трубопроводов	16
	Схемы трубопроводов	16
10	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
11	Данные об уровне шума	18
	Спектр звукового давления	18
12	Схемы распределения воздушных потоков	21
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	21
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	24

1 Характеристики

1 - 1 FXZQ-A

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
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- 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
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки



С инвертором



Датчик присутствия и напольный датчик (Дополнит.)



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 (3 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер (Дополнит.)



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск

1 Характеристики

1 - 1 FXZQ-A



Самодиагностика



Несколько
арендаторов
(Дополнит.)



Комплект
дренажного
насоса
(Стандарт)

1

2 Specifications

1 - 1 FXZQ-A

2

Технические параметры				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A	
Холодопроизводительность	Sensible capacity	At high fan speed	kW	1,40	1,70	2,00	2,40	3,30	4,10	
	Скрытая производительность	At high fan speed	kW	0,300	0,500	0,800	1,20	-	1,50	
	Total capacity	At high fan speed	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,018 (1)		0,020 (1)	0,019 (1)	0,029 (1)	0,048 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,013 (1)		0,016 (1)	0,015 (1)	0,019 (1)	0,036 (1)	
		At low fan speed	kW	0,0100 (1)			0,011 (1)	0,014 (1)	0,019 (1)	
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,018 (1)		0,020 (1)	0,019 (1)	0,029 (1)	0,048 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,013 (1)		0,016 (1)	0,015 (1)	0,019 (1)	0,036 (1)	
		At low fan speed	kW	0,0100 (1)			0,011 (1)	0,014 (1)	0,019 (1)	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,018 (1)		0,020 (1)	0,019 (1)	0,029 (1)	0,048 (1)	
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,018 (1)		0,020 (1)	0,019 (1)	0,029 (1)	0,048 (1)	
Размеры	Блок	Высота	mm	260						
		Ширина	mm	575						
		Глубина	mm	575						
	Упакованный блок	Высота	mm	280						
		Ширина	mm	686						
		Глубина	mm	597						
Вес	Блок	kg	15,5			16,5		18,5		
	Упакованный блок	kg	17			18		19		
Casing	Материал			Плита из оцинкованной стали						
Теплообменник	Внутр. длина		mm	1.295						1.248
	Наружная длина		mm	1.342						
	Ряды	Количество		2						3
	Шаг ребер		mm	1,20						
	Проходы	Кол-во		4			5		7	
	Лицевая сторона		m²	0,218			0,290		0,300	
	Ступени	Количество		12			16			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0						
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многослойные ребра и трубки Hi-XA)						
	Вентилятор	Тип			Турбовентилятор					
Количество			1							
Расход воздуха - 50Гц		Охлаждение	At high fan speed	m³/min	8,5	8,7	9,0	10,0	11,5	14,5
			At medium fan speed	m³/min	7,00	7,50	8,00	8,50	9,50	12,5
			At low fan speed	m³/min	6,5			7,0	8,0	10,0
Вентилятор	Расход воздуха - 50Гц	Нагрев	At high fan speed	m³/min	8,5	8,7	9,0	10,0	11,5	14,5
			At medium fan speed	m³/min	7,0	7,5	8,0	8,5	9,5	12,5
			At low fan speed	m³/min	6,5			7,0	8,0	10,0
Уровень акустической мощности	Охлаждение	At high fan speed	dBA	49		50	51	54	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dBA	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0	
		At medium fan speed	dBA	28,0	29,5	30,0		32,0	40,0	
		At low fan speed	dBA	25,5			26,0	28,0	33,0	
	Нагрев	At high fan speed	dBA	31,5	32,0	33,0	33,5	37,0	43,0	
		At medium fan speed	dBA	28,0	29,5	30,0		32,0	40,0	
		At low fan speed	dBA	25,5			26,0	28,0	33,0	
Двигатель вентилятора	Model			QTS32D15M						
	Скорость Ступени			3						
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб						
		НД	mm	6						
	Gas	Тип		Раструб						
		OD	mm	12,7						
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен						
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан							

2 Specifications

1 - 1 FXZQ-A

Технические параметры				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Декоративная панель	Модель			BYFQ60C2W1W					
	Цвет			Белый (N9.5)					
	Размеры	Высота	mm	46					
		Ширина	mm	620					
		Глубина	mm	620					
	Вес			kg2,8					
Декоративная панель 2	Модель			BYFQ60C2W1S					
	Цвет			СЕРЕБРИСТЫЙ					
	Размеры	Высота	mm	46					
		Ширина	mm	620					
		Глубина	mm	620					
	Вес			kg2,8					
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B2W1					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота	mm	55					
		Ширина	mm	700					
		Глубина	mm	700					
	Вес			kg2,7					
Декоративная панель 4	Модель			BYFQ60B3W1					
	Цвет			БЕЛЫЙ (RAL9010)					
	Размеры	Высота	mm	55					
		Ширина	mm	700					
		Глубина	mm	700					
	Вес			kg2,7					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Control systems	Infrared remote control			BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель)					
	Wired remote control			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиц			BRC2E52C (с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (тепловой насос)					

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: 4;

Standard accessories: Изоляция фитинга; Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительная подушка; Quantity: 4;

Standard accessories: Зажимы; Quantity: 7;

Электрические параметры			FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A	
Power supply	Наименование		VE						
	Фаза		1~						
	Частота		50/60						
	Напряжение		220-240/220						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A		0,3		0,4		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16				
	Ток полной нагруз- ки (FLA)		A		0,2		0,3		0,5
	Общая								

(1) Значения действительны для заводских настроек. |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB |

Размеры не учитывают блок управления |

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

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона. |

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |

MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA |

MFA ≤ 4 x FLA |

Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A |

Содержит фторированные парниковые газы |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

FXZQ-A

Агрегат				Электропитание		IFM	Потребляемая мощность (Вт)	
Модель	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXZQ15A2VEB	50/60	220-240/220	MAX. 264/MAX. 242 MIN. 198/MIN. 198	0,3	16	0,2	43	36
FXZQ20A2VEB				0,3	16	0,2	43	36
FXZQ25A2VEB				0,3	16	0,2	43	36
FXZQ32A2VEB				0,4	16	0,3	45	38
FXZQ40A2VEB				0,4	16	0,3	59	53
FXZQ50A2VEB				0,6	16	0,5	92	86

Примечания

- 1) Диапазон изменения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- 2) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 3) MCA / MFA
MCA = 1,25 x FLA
MFA ≤ 4 x FLA
Следующее меньшее стандартное номинальное значение плавкого предохранителя - минимум 16 А.
- 4) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [А]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
 FLA: Ток при полной нагрузке [А]
 IFM: Электродвигатель внутреннего

3D103218

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXZQ-A

Защитные устройства		FXZQ-A
Плавкий предохранитель		250V 3.15A (НА ПЛАТЕ)
Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	---
Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	---
Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	---

4D082820

5 Опции

5 - 1 Опции

FXZQ-A

5

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Совместимость					Доступность	
		Новый / имеющийся	BYFQ60B2W1 BYFQ60B3W1	BYFQ60C2W1S BYFQ60C4W1S	BYFQ60C2W1S BYFQ60C4W1S	BYFQ60C4W1S BYFQ60C4W1S	VRV	SA
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B2W1	Новый	-	-	-	-	✓	FXZQ15A2VEB FXZQ20A2VEB FXZQ25A2VEB FXZQ32A2VEB FXZQ40A2VEB FXZQ50A2VEB
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B3W1	Новый	-	-	-	-	✓	FFQ25C2VEB FFQ35C2VEB FFQ50C2VEB FFQ60C2VEB
Декоративная панель - белая	BYFQ60C2W1W	Новый	-	-	-	-	✓	
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C2W1S	Новый	-	-	-	-	✓	
Декоративная панель - белая	BYFQ60C4W1W (13)	Новый	-	-	-	-	✓	
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C4W1S (13)	Новый	-	-	-	-	✓	
Переходной жгут проводов	EKRS22	Новый	Нет	Нет	Да	Да	✓	
Комплект датчика - белый	BRYQ60A2W (3)	Новый	Нет	Да	Нет	Нет	✓	
Комплект датчика - серебристый	BRYQ60A2S (3)	Новый	Нет	Да	Нет	Нет	✓	
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	BDHQ44C60	Новый	Да	Да	Да	Да	✓	
Прослойка панели	KDBQ44B60	Имеющийся	Да	Нет	Нет	Нет	✓	
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAFA41C60	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Комплект для впуска свежего воздуха	KDQ44X60	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Дистанционное управление инфракрасное НР	BRC7EB30W (1) (2)	Новый	Да	Нет	Нет	Нет	✓	
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР белый	BRC7F530W (1) (2)	Новый	Нет	Да	Нет	Нет	✓	
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР серебристый	BRC7F530S (1) (2)	Новый	Нет	Нет	Да	Нет	✓	
Проводной пульт ДУ	BRC10S28 (2)	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Проводной пульт ДУ	BRC1E53A7 (6) / BRC1E53B7 (9) / BRC1E53C7 (10) (11)	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Проводной пульт ДУ	BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S	Новый	Да	Да	Да	Да	✓	
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	BRC2E52C (5) (11)	Новый	Да	Да	Да	Да	✓	
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	BRC3E52C (5) (11)	Новый	Да	Да	Да	Да	✓	
Центральный пульт ДУ	DCS302B51	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Таймер расписания	DST301B51	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP1B57	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP2A526	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	X
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A53	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRP1B2	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Монтажный шнур для печатной платы адаптера	KRP1B101, KRP1BA101	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Дистанционный датчик	KRC501-4B	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	X
Touch Controller	DCS601C51	Имеющийся	Да	Да	Да	Да	✓	
Адаптер цифрового входа	BRP7A53 (6) (12)	Новый	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 EKRSAB3 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 BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7, BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S.

⑦ Требуется монтажный шнур 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 Эта опция должна устанавливаться с монтажной коробкой KRP1B101/KRP1BA101.

⑬ Возможно только в сочетании с EKRS22.

3D102205B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXZQ-A

TC: Общая мощность: кВт
SHC: Чувствительная теплопроизводительность: кВт

Типоразмер	Наружн. °CDB	14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
		20.0DB		23.0DB		26.0DB		27.0DB		28.0DB		30.0DB		32.0DB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	35.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.6	1.4	1.7	1.4	1.8	1.4	1.8	1.3	1.9	1.2
20	35.0	1.5	1.3	1.8	1.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.6	2.4	1.6	2.4	1.5
25	35.0	1.9	1.5	2.3	1.8	2.6	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0	3.0	1.9	3.1	1.8
32	35.0	2.4	1.9	2.9	2.1	3.4	2.4	3.6	2.4	3.8	2.4	3.9	2.3	4.0	2.2
40	35.0	3.0	2.5	3.6	2.9	4.2	3.2	4.5	3.3	4.7	3.3	4.9	3.1	5.0	3.0
50	35.0	3.8	3.1	4.5	3.6	5.2	4.0	5.6	4.1	5.9	4.2	6.0	4.0	6.2	3.9

3TW31612-1

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

6

FXZQ-A

Типоразмер	Температура наружного воздуха		Темп. воздуха в пом. °CDB					
	°CDB	°CWB	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
15	7.0	6.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7
20	7.0	6.0	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	7.0	6.0	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	7.0	6.0	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	7.0	6.0	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	7.0	6.0	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5

3TW31612-2

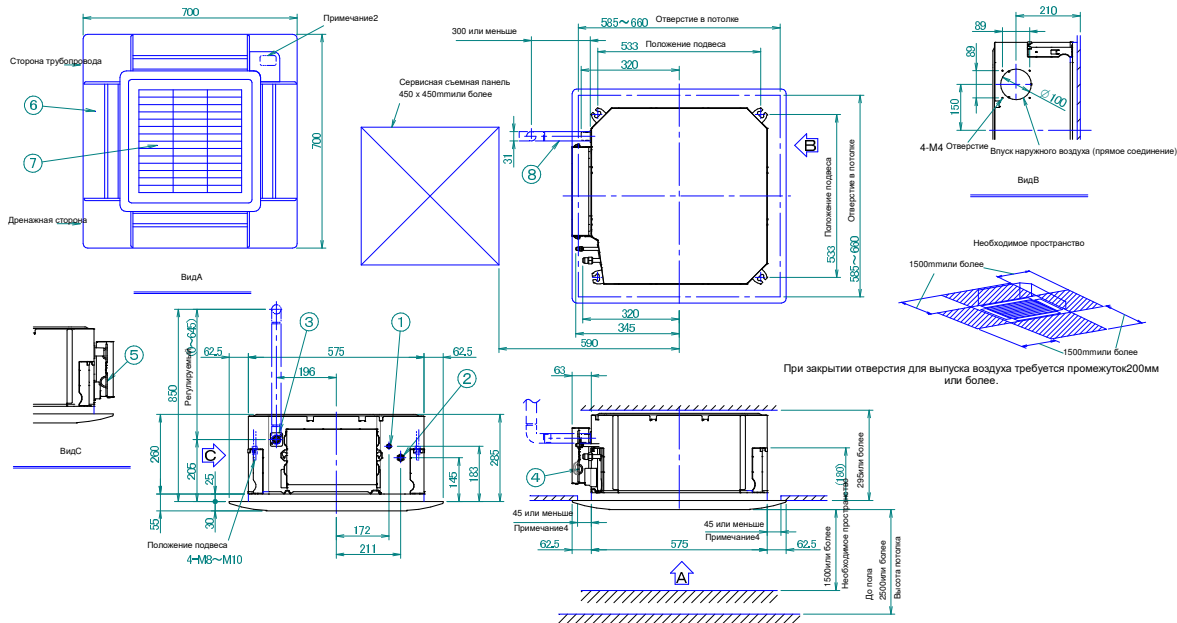
7 Размерные чертежи

7 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FXZQ-A

Декоративная панель

BYFQ60B2W1	WHITE Ral 9010
BYFQ60B3W1	WHITE Ral 9010



Примечания

1. Местоположение паспортной таблички.
Паспортная табличка внутреннего агрегата располагается на растрессе внутри воздухозаборной решетки.
Паспортная табличка декоративной панели располагается на внутренней раме внутри воздухозаборной решетки.
2. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Дополнительная информация 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.
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 перекрытие панели.

Позиция	Наименование детали
①	Соединение трубопровода жидкого хладагента Ø 6,4
②	Соединение трубопровода газообразного хладагента Ø 12,7
③	Дренажное отверстие VP20
④	Наружный: Ø26
④	Электронитание

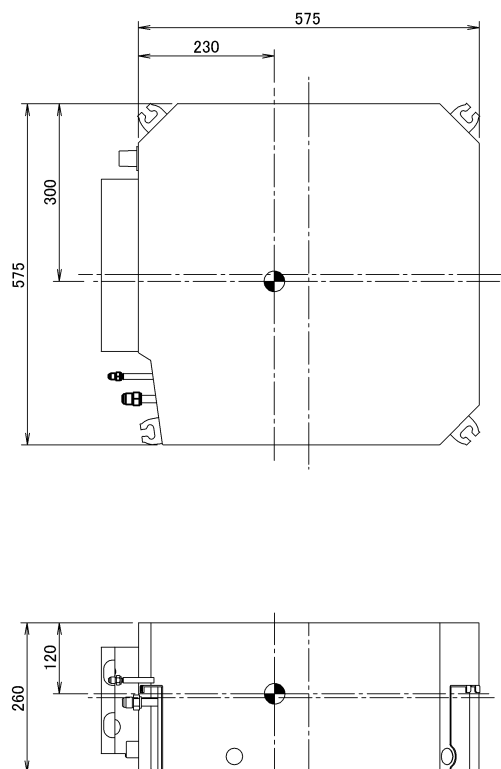
Позиция	Наименование детали
5	Ввод проводки дистанционного управления
6	Воздуховыпускная решетка
7	Воздухозаборная решетка
8	Сливной шланг
	Внутренний Ø25

3D082161D

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXZQ-A



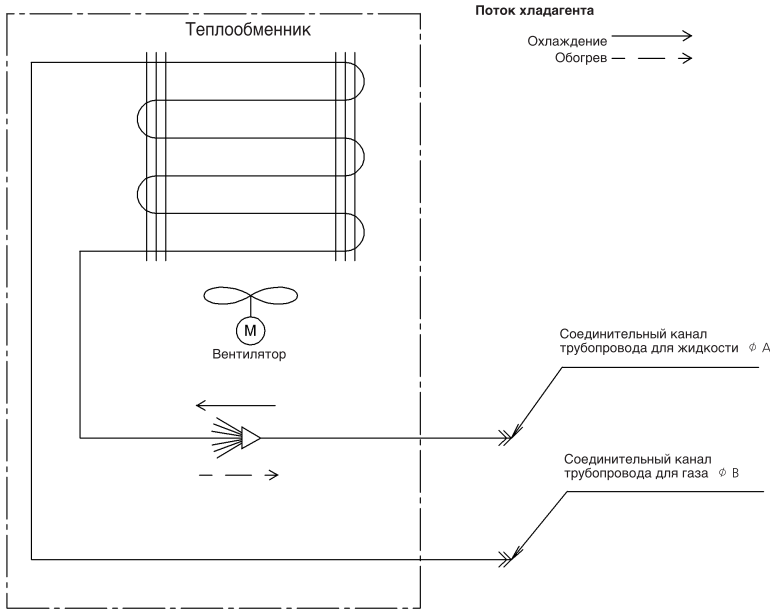
4D082432

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXZQ-A

9



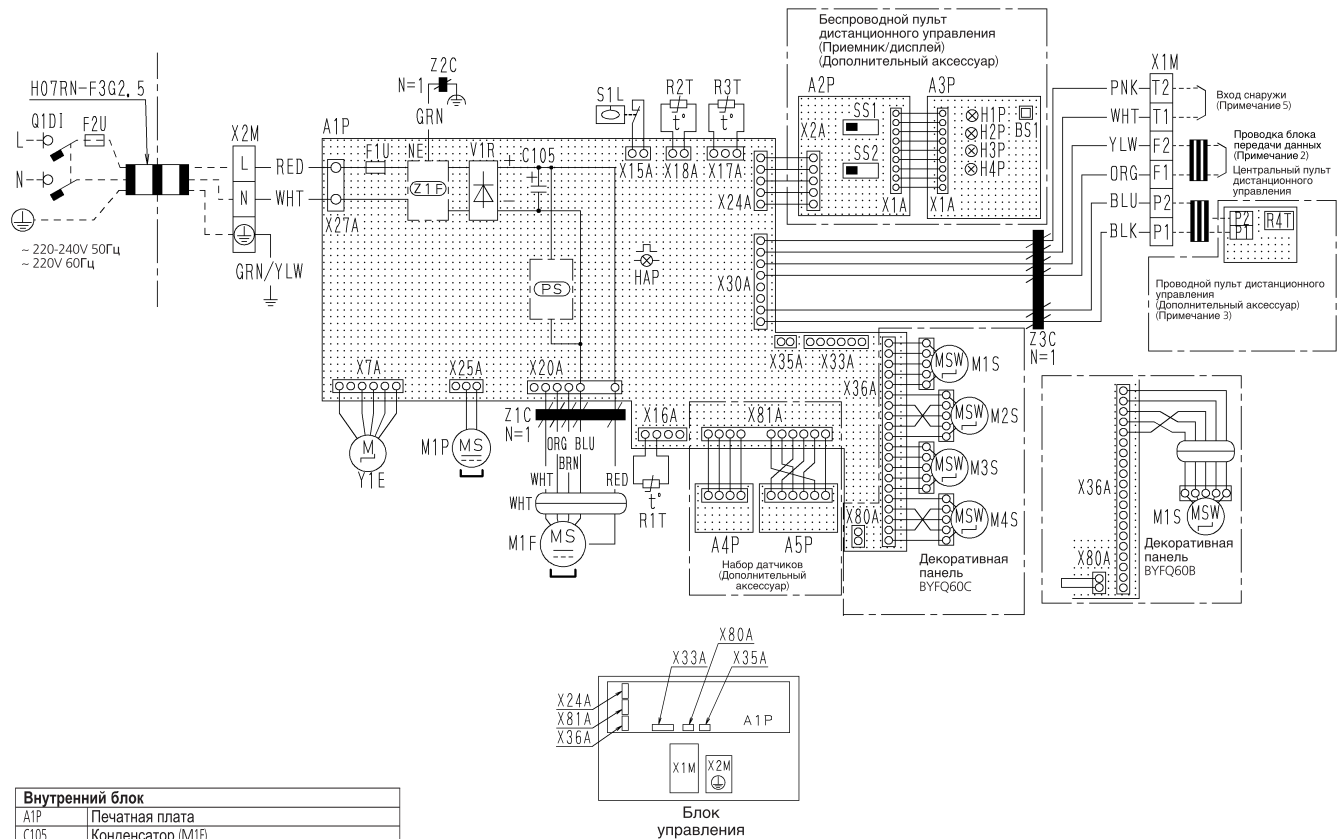
Модель	A	B
FXZQ15A	6.35	12.7
FXZQ20A		
FXZQ25A		
FXZQ32A		
FXZQ40A		
FXZQ50A		

4D082552

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXZQ-A



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор (M1F)
F1U	Плавкий предохранитель (T, 3.15A, 250V)
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый)
M1F	Двигатель вентилятора
M1P	Двигатель дренажного насоса
M1S • M2S • M3S • M4S	Роторный двигатель
R1T	Термистор (воздух)
R2T • R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый выключатель
V1R	Диодный мостик
X1M	Клеммная колодка
X2M	Клеммная колодка
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1F	Противопомеховый фильтр
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
Z3C	Ферритовый сердечник
PS	Включение питания

Беспроводной пульт дистанционного управления (Приемник/дисплей)	
A2P	Печатная плата
A3P	Печатная плата
BS1	Кнопка на плате
H1P	Контрольная лампа (вкл - красный)
H2P	Контрольная лампа (таймер - зеленый)
H3P	Контрольная лампа (значок фильтра - красный)
H4P	Контрольная лампа (разморозка - оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (главный/подчиненный)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса беспроводного пульта управления)

Набор датчиков	
A4P	Печатная плата
A5P	Печатная плата
Проводной пульт дистанционного управления	
R4T	Термистор (воздух)
Соединитель для дополнительных элементов	
X24A	Соединитель (Беспроводной пульт дистанционного управления)
X33A	Соединитель (проводной адаптер)
X35A	Соединитель (Электропитание для адаптера)
X81A	Соединитель (Набор датчиков)
Электропитание	
F2U	Плавкий предохранитель
Q1D1	Определитель утечки тока на землю

Примечания

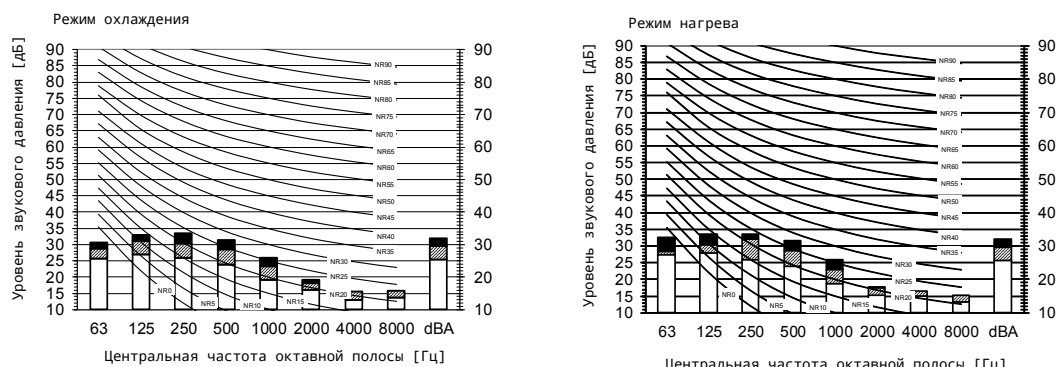
- : Клеммная колодка, □□□: Соединитель, □□□: Местная проводка
- При использовании центрального пульта дистанционного управления, подсоедините его к аппарату в соответствии с входящими в комплект инструкциями.
- В случае переключения главный/подчиненный, см. инструкции по установке, входящие в комплект пульта дистанционного управления.
- Символы обозначают следующее: BLK:Черный RED:Красный BLU:Синий WHT:Белый YLW:Желтый GRN:Зеленый ORG:Оранжевый BRN:коричневый PNK:Розовый.
- При подсоединении входных проводов снаружи на пульте дистанционного управления можно выбрать режим принудительного выключения или режим управления вкл/выкл. Подробности смотрите в руководстве по монтажу.

3D081396A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXZQ15-20A



Обозначение
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

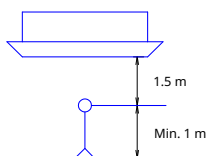
- А Накиль
В Высокая
С Средний
D Низкая

Охлаждение Общее значение, Нагрев Общее значение, дБА

A	B	C	D
dBA	32.0	29.5	25.5

A	B	C	D
dBA	32.0	29.5	25.5

Местоположение микрофона

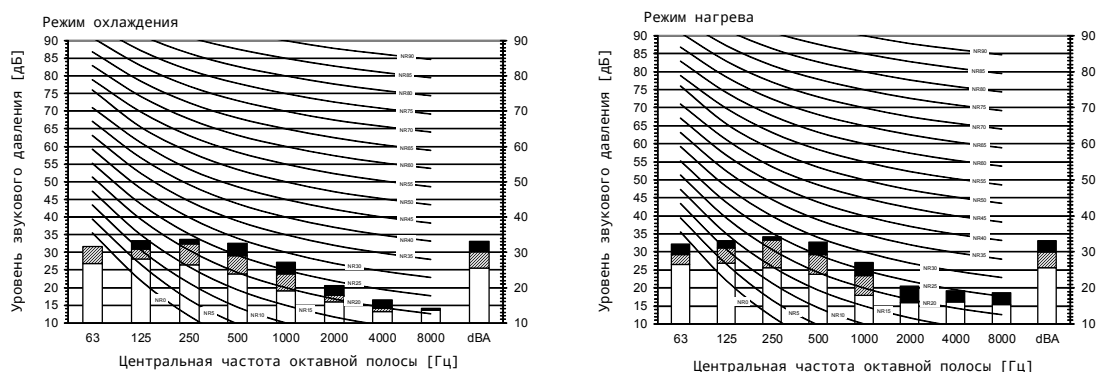


Примечания

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

3D082566B

FXZQ25A



Обозначение
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

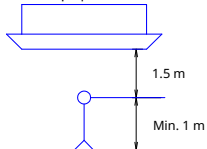
- А Накиль
В Высокая
С Средний
D Низкая

Охлаждение Общее значение, Нагрев Общее значение, дБА

A	B	C	D
dBA	33.0	30.0	25.5

A	B	C	D
dBA	33.0	30.0	25.5

Местоположение микрофона



Примечания

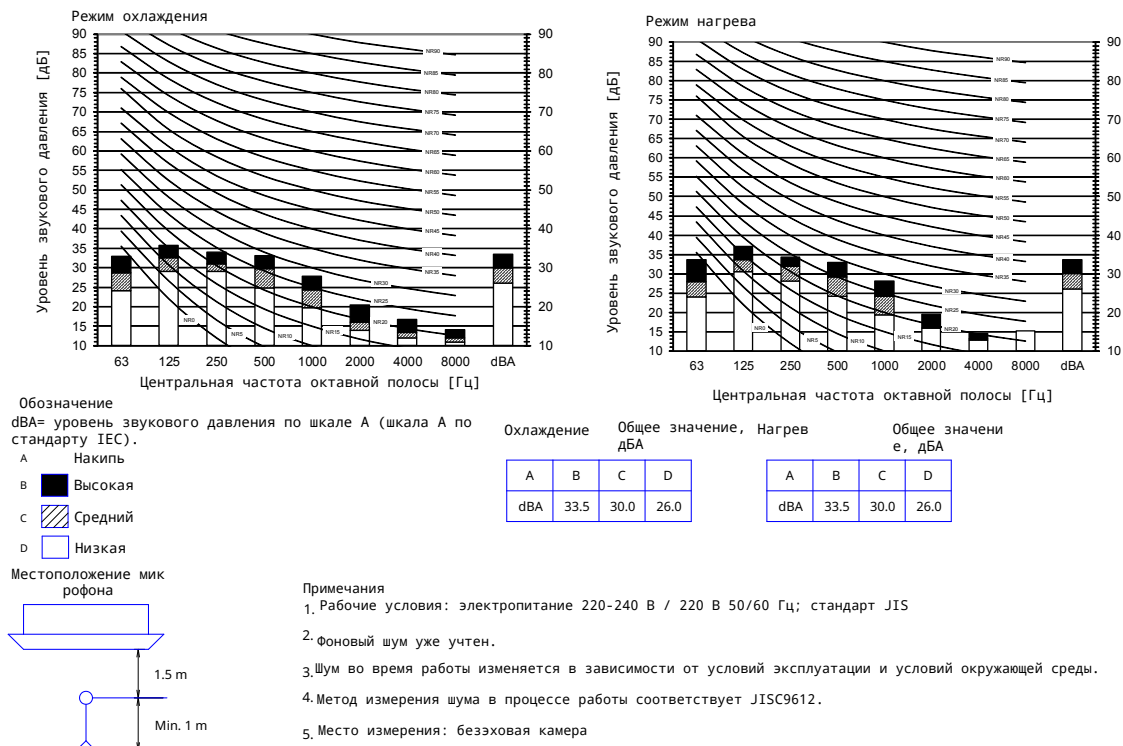
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонный шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D082567B

11 Данные об уровне шума

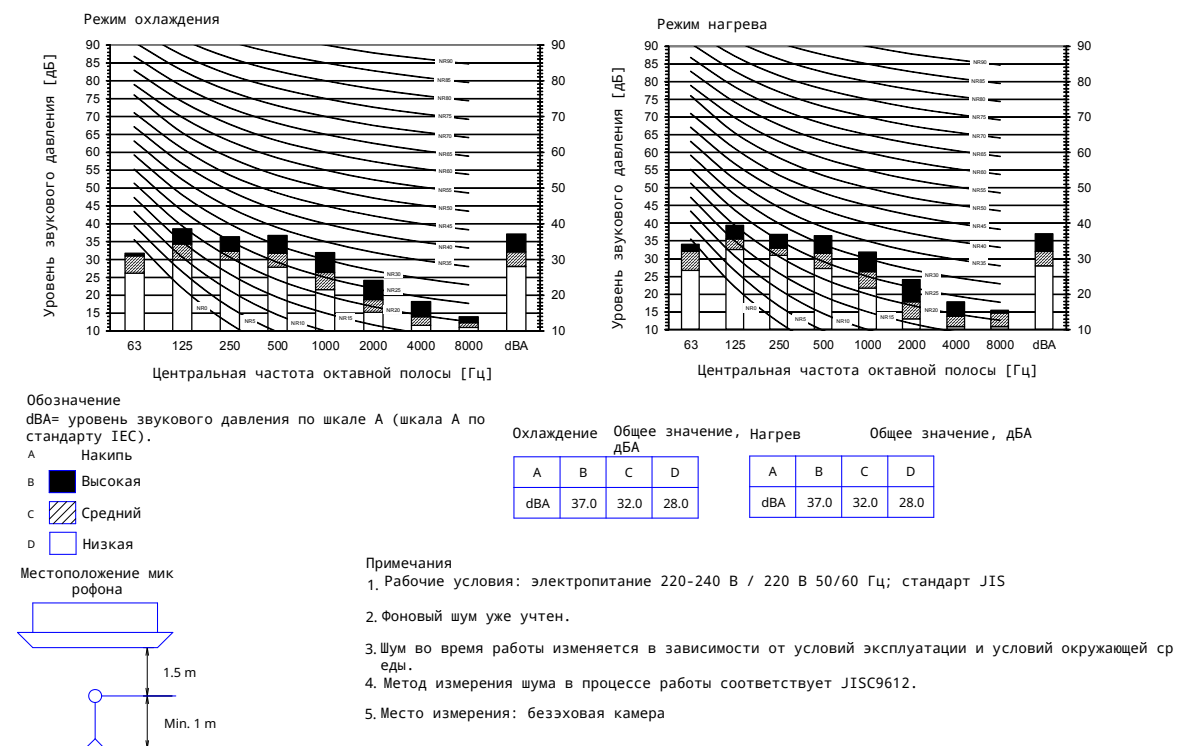
11 - 1 Спектр звукового давления

FXZQ32A



3D082568B

FXZQ40A

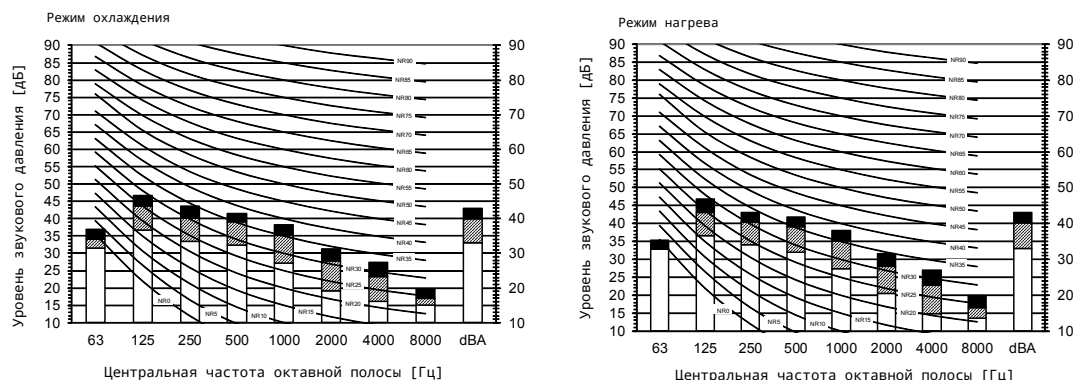


3D082569B

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXZQ50A

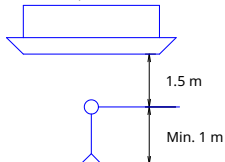


Обозначение

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

- A Накиль
B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБА Нагрев Общее значение, дБА

A	B	C	D
dBA	43.0	40.0	33.0

A	B	C	D
dBA	43.0	40.0	33.0

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

3D082570B

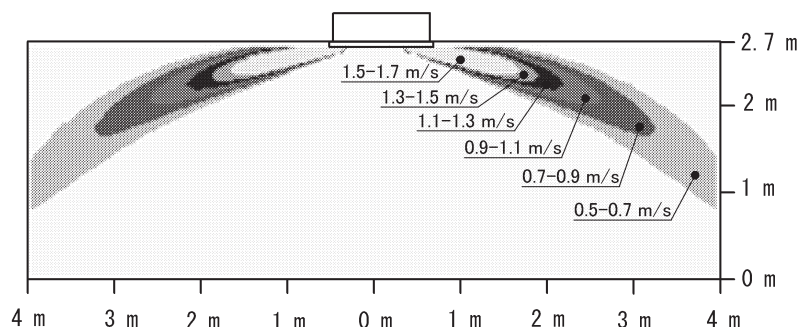
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXZQ15A

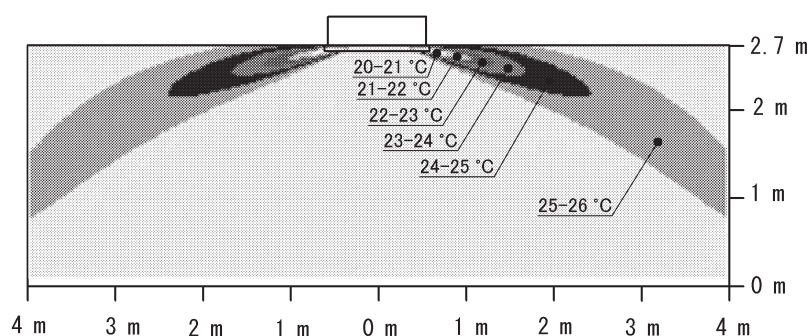
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

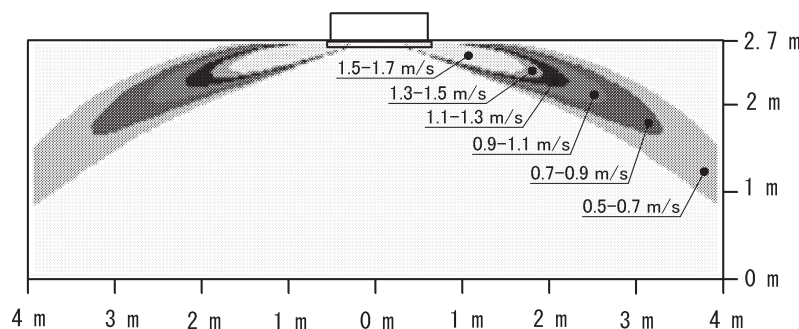


4D083823

FXZQ20A

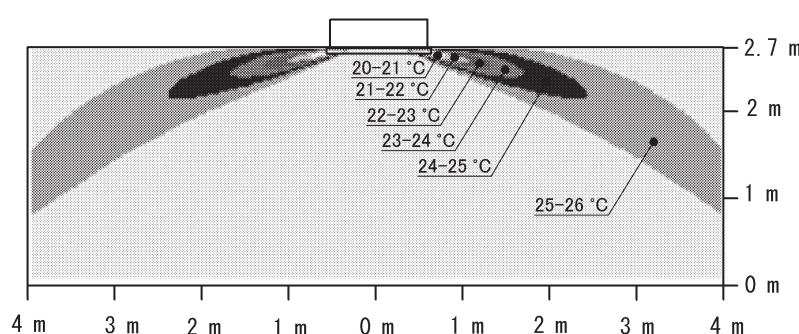
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083824

12 Схемы распределения воздушных потоков

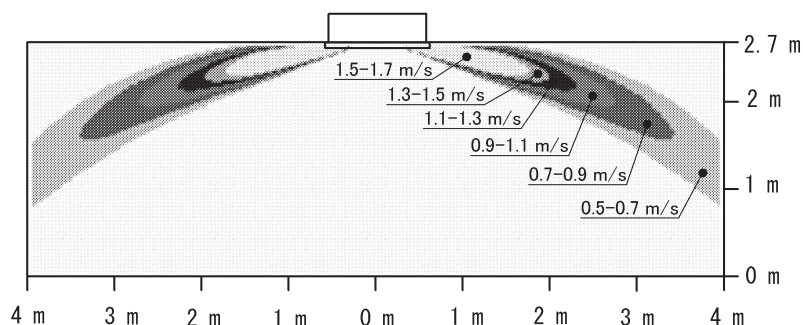
12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

12

FXZQ25A

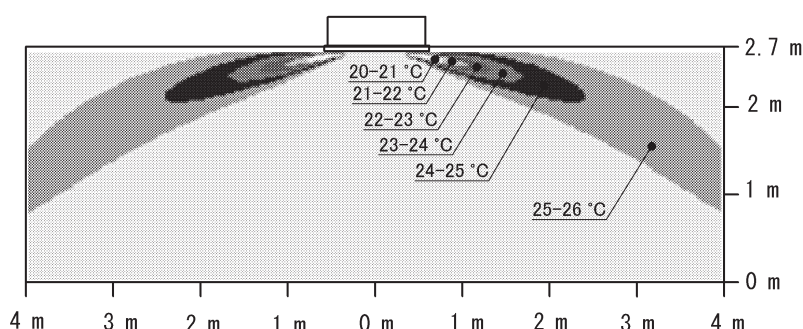
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

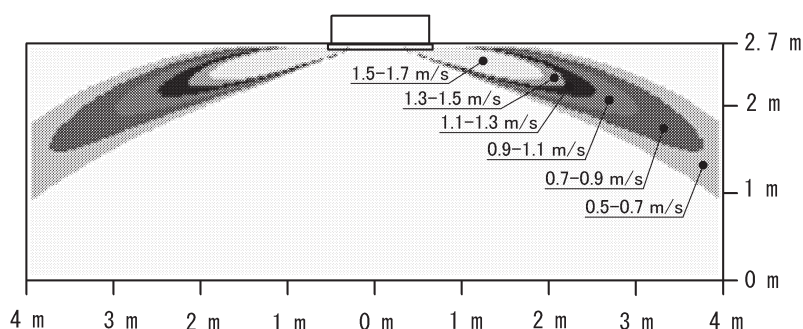


4D083825

FXZQ32A

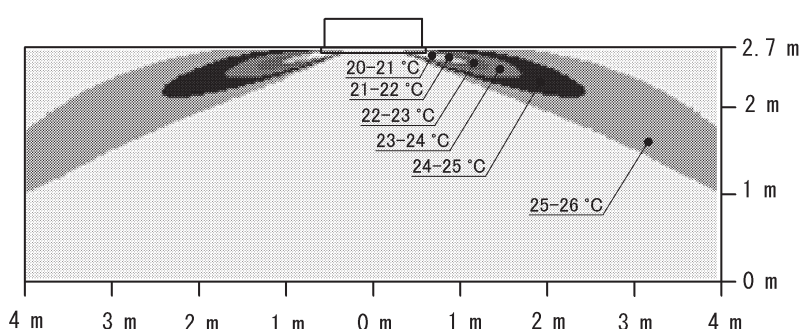
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083826

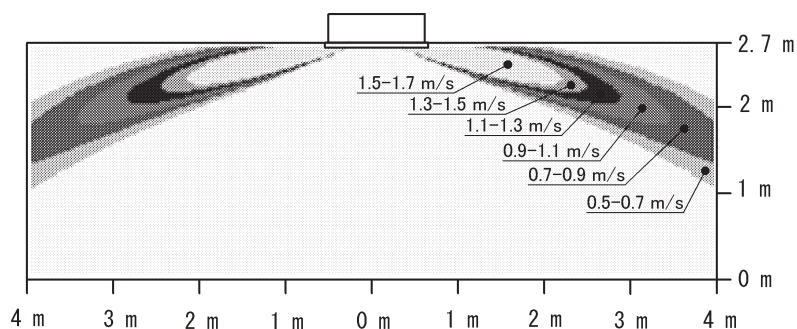
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXZQ40A

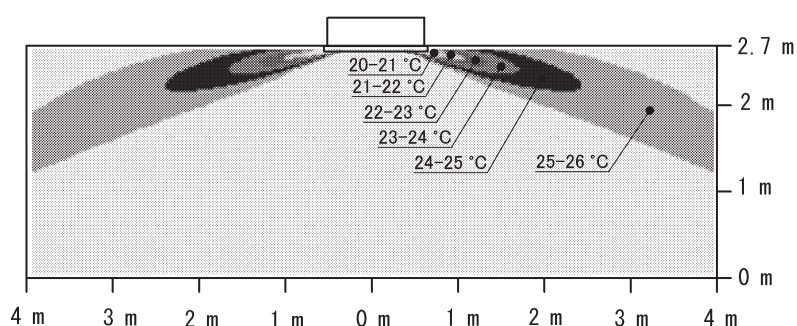
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

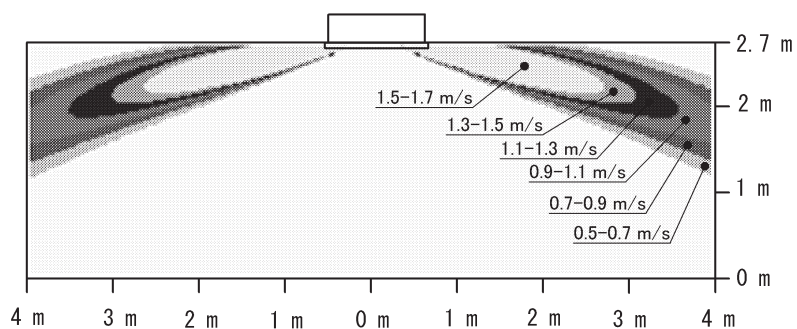


4D083827

FXZQ50A

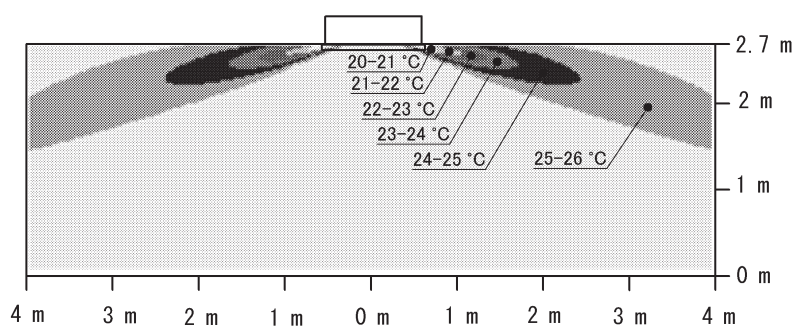
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083828

12 Схемы распределения воздушных потоков

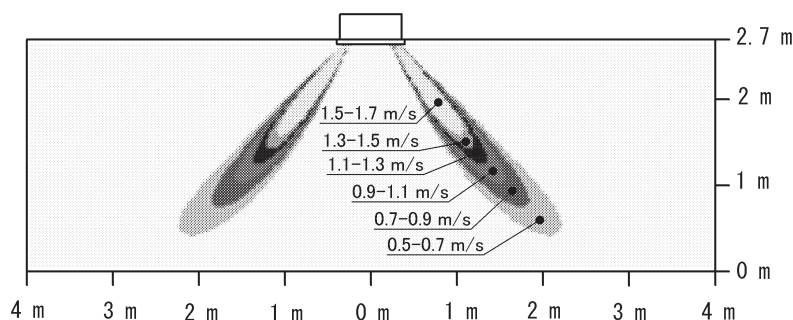
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

12

FXZQ15A

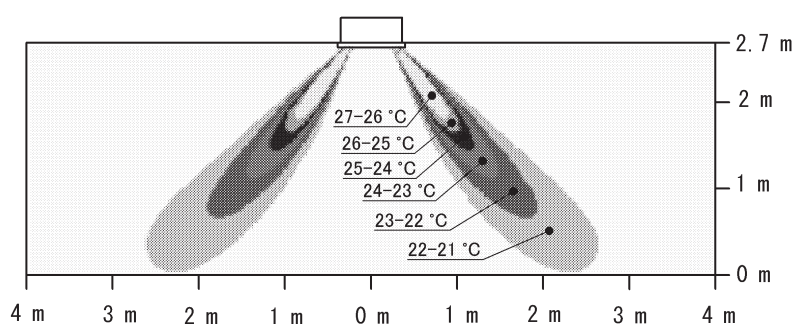
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

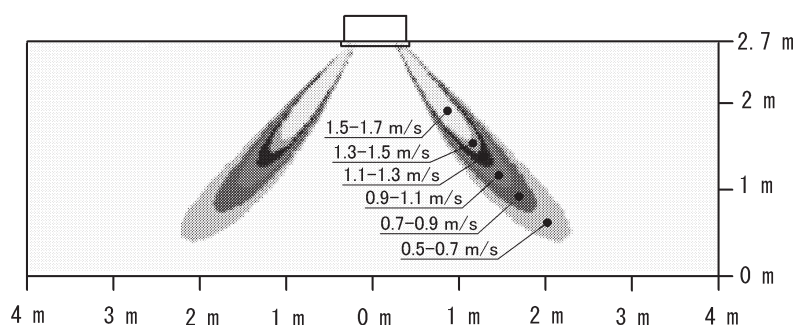


4D083833

FXZQ20A

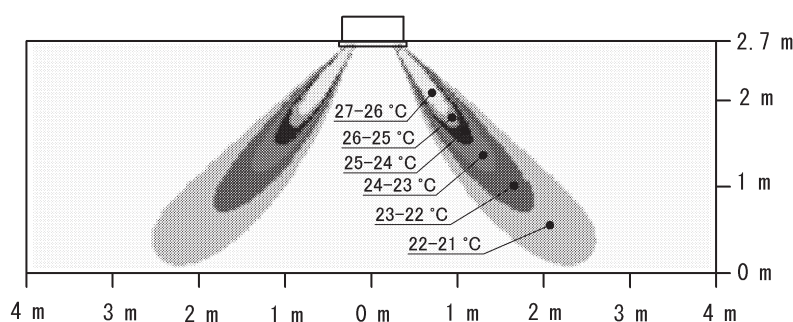
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083834

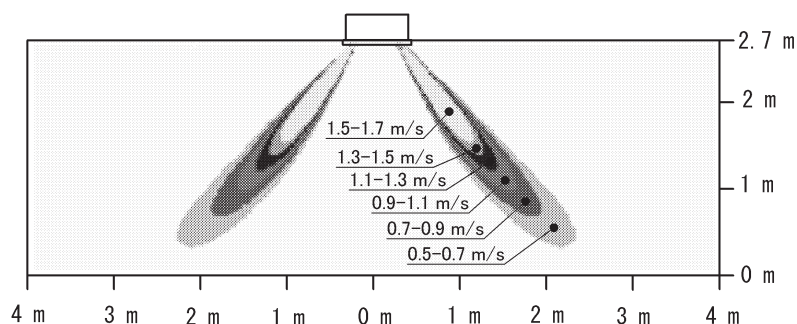
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXZQ25A

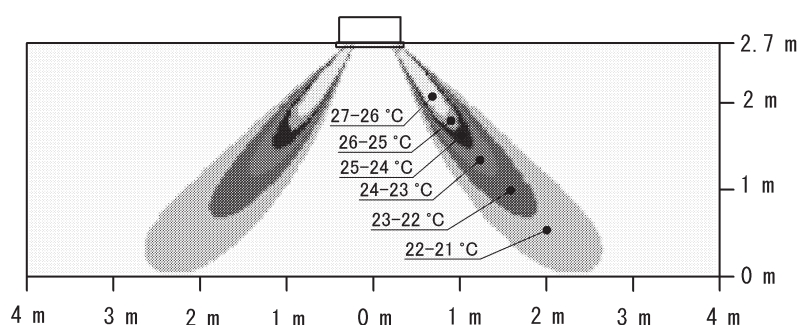
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

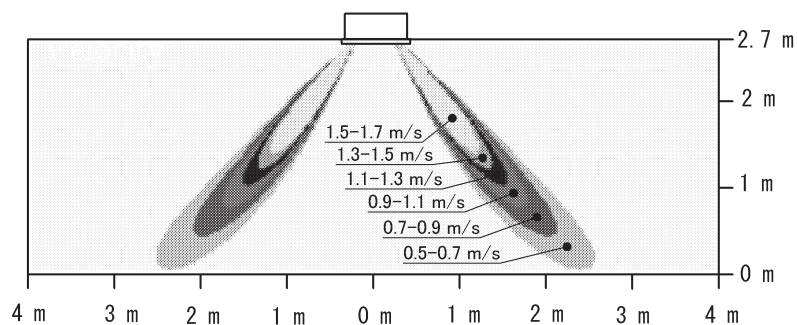


4D083835

FXZQ32A

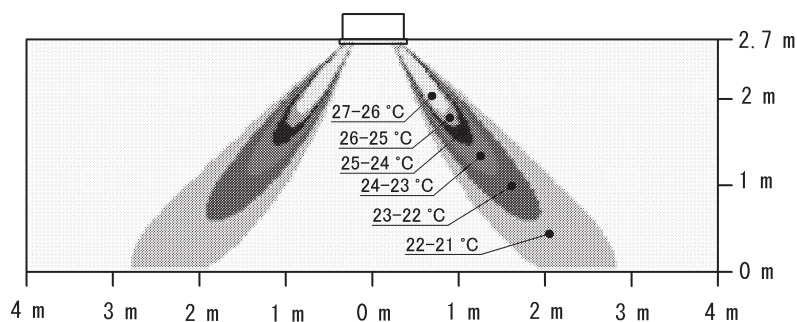
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083836

12 Схемы распределения воздушных потоков

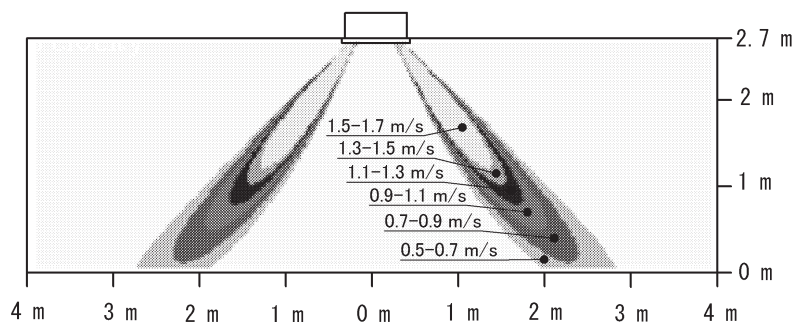
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

12

FXZQ40A

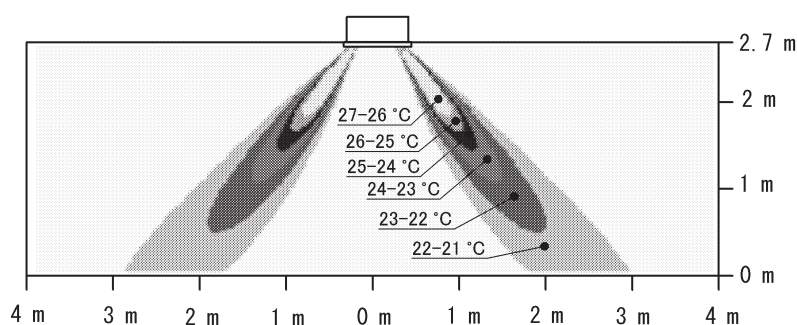
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

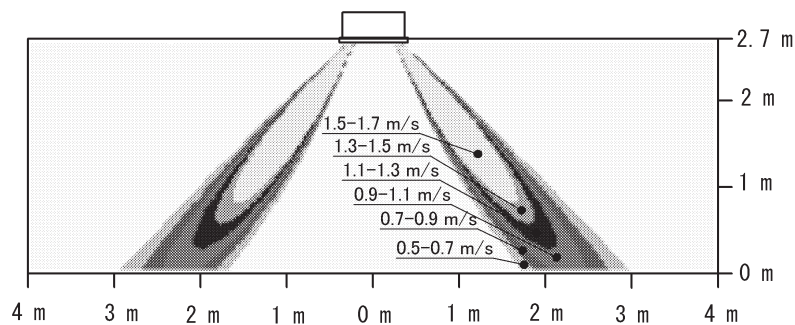


4D083837

FXZQ50A

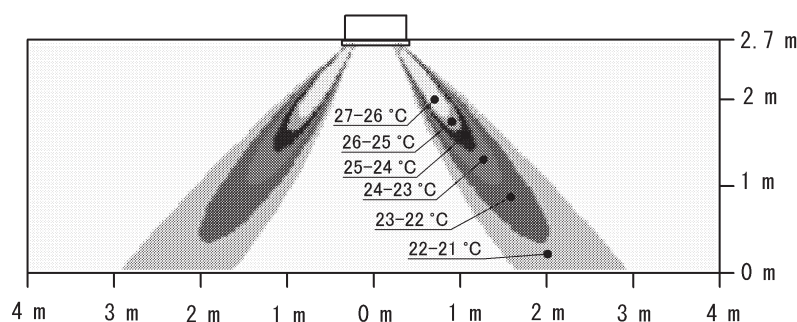
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

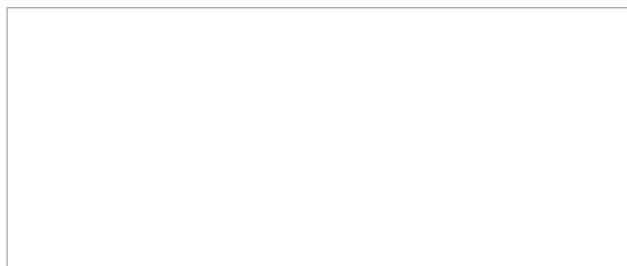


Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083838



EEDRU22A



05/2022



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.