

Полностью плоский
кассетный
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXZA-A



FXZA15A2VEB
FXZA20A2VEB
FXZA25A2VEB
FXZA32A2VEB
FXZA40A2VEB
FXZA50A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXZA-A

1	Характеристики	4
	FXZA-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	8
	Электрические данные	8
4	Установки защитного устройства	9
5	Опции	10
6	Таблицы производительности	11
	Таблицы холодопроизводительности	11
	Таблицы теплопроизводительностей	12
7	Размерные чертежи	13
8	Центр тяжести	14
9	Схемы трубопроводов	15
10	Монтажные схемы	16
	Монтажные схемы - Одна фаза	16
11	Данные об уровне шума	17
	Спектр звуковой мощности	17
	Спектр звукового давления	20
12	Схемы распределения воздушных потоков	23
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	23
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	26

1 Характеристики

1 - 1 FXZA-A

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- 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!
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки



								
Приложение Onesta (опция) (Дополнит.)	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 + автоматич.)	Режим снижения влажности	Воздушный фильтр (фильтр предварительной очистки)	Недельный таймер	Пульт дистанционного управления (опция — необходимо сочетать с проводным пультом дистанционного управления Madoka)	Проводной пульт дистанционного управления (необходимая опция)	Централизованное управление (Дополнит.)	Автоматический перезапуск
								
Самодиагностика	Несколько арендаторов	Комплект дренажного насоса (Стандарт)						

2 Specifications

1 - 1 FXZA-A

2

Технические параметры				FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	At high fan speed	kW	1,20	1,50	1,90	2,50	3,10	3,80	
		At medium fan speed	kW	1,00	1,30	1,70	2,10	2,70	3,20	
		At low fan speed	kW	0,90	1,10	1,40	1,80	2,30	2,60	
	Скрытая производительность	At high fan speed	kW	0,50	0,70	0,90	1,10	1,40	1,80	
		At medium fan speed	kW	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	
		At low fan speed	kW	0,50	0,60	0,80	0,90	1,10	1,40	
	Общая производительность	At high fan speed	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
		At medium fan speed	kW	1,50	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70	
At low fan speed		kW	1,40	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00		
Теплопроизводительность	At high fan speed	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30		
	At medium fan speed	kW	1,60	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10		
	At low fan speed	kW	1,50	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10		
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	0,010 (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	0,010 (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	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали						
Heat exchanger	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			
	Heat exchanger	Отверстие пустой трубной решетки	Количество	0						
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра и трубки Hi-XA)							
Fan	Тип			Турбовентилятор						
	Количество			1						
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	8,5	8,7	9,0	10,0	11,5	14,0
			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
		Нагрев	At high fan speed	m³/min	8,5	8,7	9,0	10,0	11,5	14,0
			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
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	At high fan speed	cfm	300	307	318	353	406	494
			At medium fan speed	cfm	247	265	283	300	335	441
			At low fan speed	cfm	230			247	283	353
		Нагрев	At high fan speed	cfm	300	307	318	353	406	494
			At medium fan speed	cfm	247	265	283	300	335	441
			At low fan speed	cfm	230			247	283	353
Уровень звуковой мощности	Cooling	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	

2 Specifications

1 - 1 FXZA-A

Технические параметры			FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A	
Двигатель венти- лятора	Скорость Ступени		3						
Refrigerant	Тип	R-32							
	GWP	675,0							
Подсоединения труб	Жид- кость	Тип	Раструб						
		НД	mm	6					
	Gas	Тип	Раструб						
		OD	mm	9,52			12,70		
	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция		Пенополистирол / пенополиэтилен						
Декоративная панель	Звукопоглощающая изоляция		Пенополиуретан						
	Модель		BYFQ60C4W1W						
	Цвет		Белый (N9.5)						
	Размеры	Высота	mm	46					
Ширина		mm	620						
Декоративная панель	Размеры	Глубина	mm	620					
	Вес	kg	2,8						
Декоративная панель 2	Модель		BYFQ60C4W1S						
	Цвет		СЕРЕБРИСТЫЙ						
	Размеры	Высота	mm	46					
		Ширина	mm	620					
		Глубина	mm	620					
	Вес	kg	2,8						
Декоративная панель 3	Модель		BYFQ60B2W1 / См. примечание 2						
	Цвет		Белый (RAL9010)						
	Размеры	Высота	mm	55					
		Ширина	mm	700					
		Глубина	mm	700					
	Вес	kg	2,7						
Декоративная панель 4	Модель		BYFQ60B3W1 / См. примечание 2						
	Цвет		БЕЛЫЙ (RAL9010)						
	Размеры	Высота	mm	55					
		Ширина	mm	700					
		Глубина	mm	700					
	Вес	kg	2,7						
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Защитные устро- йства	Обору- дование	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
		03	Тепловая защита двигателя вентилятора						
Control systems	Infrared remote control		BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель)						
	Wired remote control		BRC1H52W/S/K						

Standard accessories: Руководство по установке и эксплуатации; 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			FXZA15A	FXZA20A	FXZA25A	FXZA32A	FXZA40A	FXZA50A
Power supply	Наименование		VE					
	Фаза		1~					
	Частота	Hz	50/60					
	Voltage	V	220-240/220					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3			0,4		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагруз- Общая ки (FLA)	A	0,3			0,4		0,5
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3			0,4		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагруз- Итого ки (FLA)	A	0,3			0,4		0,5

(1) Значения действительны для заводских настроек. |

Для подключения стандартной панели необходимо использовать опцию ERP523 (переходной жгут). |

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB |

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%. |

2 Specifications

1 - 1 FXZA-A

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXZA-A

Агрегат				Электропитание		IFM	Потребляемая мощность [Вт]	
Модель	Гц	Напряжение	Диапазон изменения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXZA15A2VEB	50/60	220-240/220	MAX. 264/MAX. 242 MIN. 198/MIN. 198	0,3	6	0,3	36	36
FXZA20A2VEB				0,3	6	0,3	36	36
FXZA25A2VEB				0,3	6	0,3	36	36
FXZA32A2VEB				0,4	6	0,4	38	38
FXZA40A2VEB				0,4	6	0,4	53	53
FXZA50A2VEB				0,6	6	0,5	86	86

Примечания

- 1) Диапазон изменения напряжения
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) $MCA = 1.1 \times FLA$
- 4) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

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

3D128781

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXZA-A

Защитные устройства		FXZA15/20/25/32/40/50A2VEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Предохранитель печатной платы (привод вентилятора)		---
Плавкий предохранитель двигателя вентилятора	Номинал	0.74A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	108°C
Предохранитель дренажного насоса		---

4D128780

5 Опции

5 - 1 Опции

FXZA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Новый/имеющийся	Совместимость			Доступность
			BYFG60B2W1 BYFG60B3W1	BYFG60C4W1W	BYFG60C4W1S	
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B2W1 (7)	имеющийся	-	-	-	✓
Декоративная панель - стандартная	BYFQ60B3W1 (7)	имеющийся	-	-	-	✓
Декоративная панель - белая	BYFQ60C4W1W	Новый	-	-	-	✓
Декоративная панель - серебристая	BYFQ60C4W1S	Новый	-	-	-	✓
Комплект датчика - белый	BRYS60A3W (3)	Новый	Нет	Да	Нет	✓
Комплект датчика - серебристый	BRYS60A3S (3)	Новый	Нет	Нет	Да	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха	BDBHQ44C60	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Проклейка панели	KDBQ44B60	имеющийся	Да	Нет	Нет	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAFQ441BA60	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Комплект для впуска свежего воздуха	KDDQ44XA60	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР	BRC7E8530W (1) (2) (5)	имеющийся	Да	Нет	Нет	✓
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР белый	BRC7F530W (1) (2) (5)	имеющийся	Нет	Да	Нет	✓
Пульт дистанционного управления инфракрасный НР серебристый	BRC7F530S (1) (2) (5)	имеющийся	Нет	Нет	Да	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52W/S/K (2)	Новый	Да	Да	Да	✓
Релейная печатная плата	ERP01A50 (6)	Новый	Да	Да	Да	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 (8)	Новый	Да	Да	Да	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Таймер расписания	DST301BA51	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	ERP02A50 (6)	Новый	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP2A526	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A53 (6)	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)	EKRPI1C14 (6)	Новый	Да	Да	Да	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BC101	Новый	Да	Да	Да	✓
Дистанционный датчик	KRCS01-8B	Новый	Да	Да	Да	✓
Touch Controller	DCS601C51	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A53 (5) (6)	имеющийся	Да	Да	Да	✓
Переходной жгут проводов для стандартной панели	EKRS23	Новый	Да	Нет	Нет	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 (5)	Новый	Да	Да	Да	✓

Примечания

- Функция измерения недоступна.
 - Функция независимого управления заслонками недоступна.
 - Эта опция не может использоваться с моделями RR и RQ.
 - Функция независимого управления заслонками недоступна в сочетании с моделями RR и RQ.
 - Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52W/S/K.
 - Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP1BC101.
 - Для подключения панели BYFG60B2/3W1 к блокам, заправленным хладагентом R32, необходимо использовать опцию EKRS23.
 - EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
- K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.

3D128805B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXZA-A

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении													
		14,0 [°C WB] 20,0 [°C DB]		16,0 [°C WB] 23,0 [°C DB]		18,0 [°C WB] 26,0 [°C DB]		19,0 [°C WB] 27,0 [°C DB]		20,0 [°C WB] 28,0 [°C DB]		22,0 [°C WB] 30,0 [°C DB]		24,0 [°C WB] 32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	H	1,0	0,8	1,3	1,0	1,5	1,1	1,7	1,2	1,9	1,2	2,2	1,3	2,5	1,4
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.81 × N													
20	H	1,3	1,0	1,6	1,3	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,8	1,7	3,3	1,8
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.80 × N													
25	H	1,6	1,3	2,1	1,6	2,5	1,9	2,8	1,9	3,1	2,0	3,6	2,1	4,2	2,2
	M	Поправочный коэффициент 0.92 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.78 × N													
32	H	2,1	1,7	2,7	2,0	3,3	2,4	3,6	2,5	3,9	2,5	4,6	2,7	5,4	2,9
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × N													
40	H	2,6	2,2	3,3	2,6	4,1	3,0	4,5	3,1	4,9	3,2	5,8	3,4	6,7	3,6
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × N													
50	H	3,2	2,7	4,1	3,2	5,1	3,7	5,6	3,8	6,1	4,0	7,2	4,2	8,3	4,5
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × N													
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × N													

Примечания

- 1) TC: Общая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- 2) Температура снаружи 35°C DB

3D129281

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXZA-A

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении					
		16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
15	H	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.78 × H					
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H					
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	M	Поправочный коэффициент 0.90 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × H					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H					

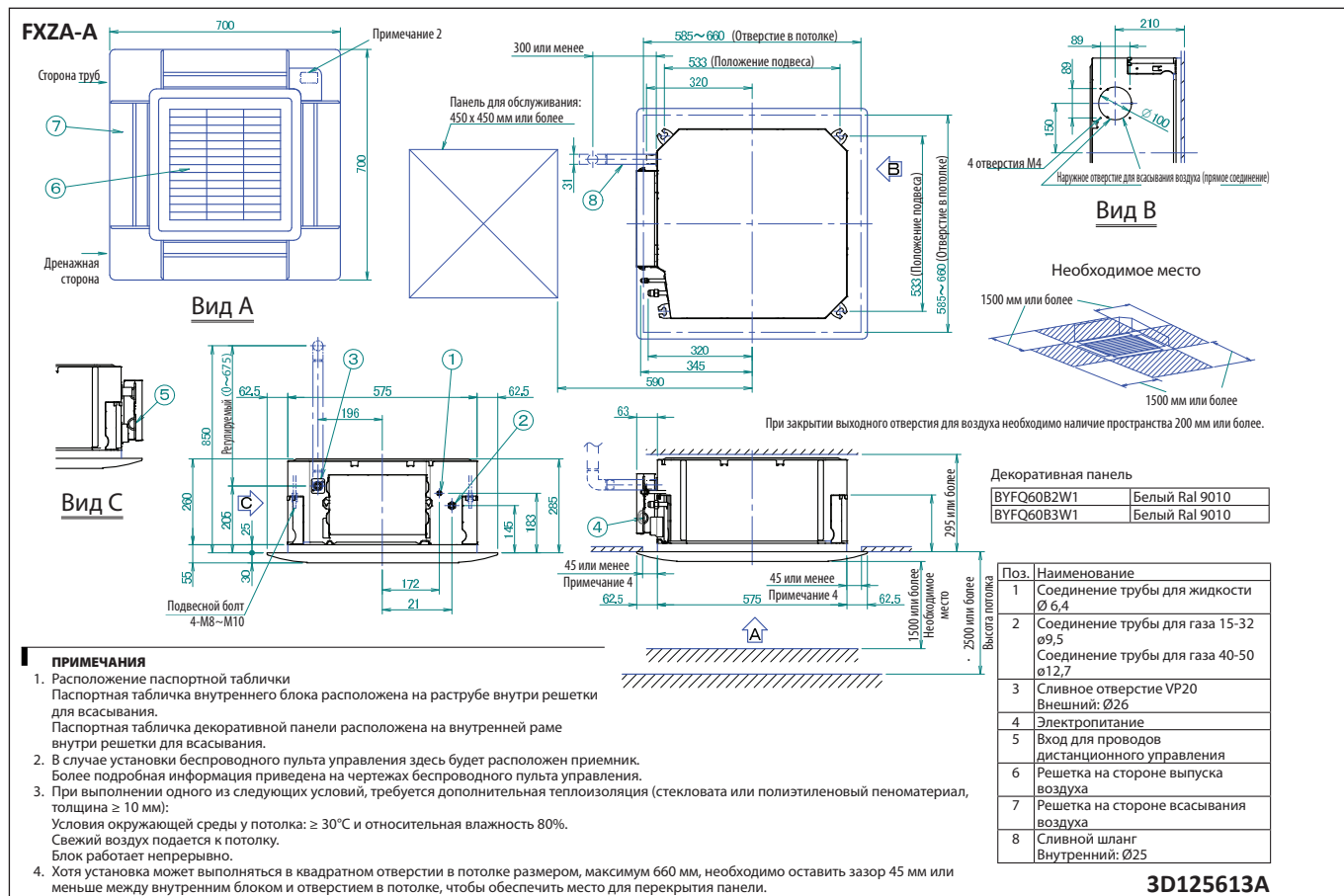
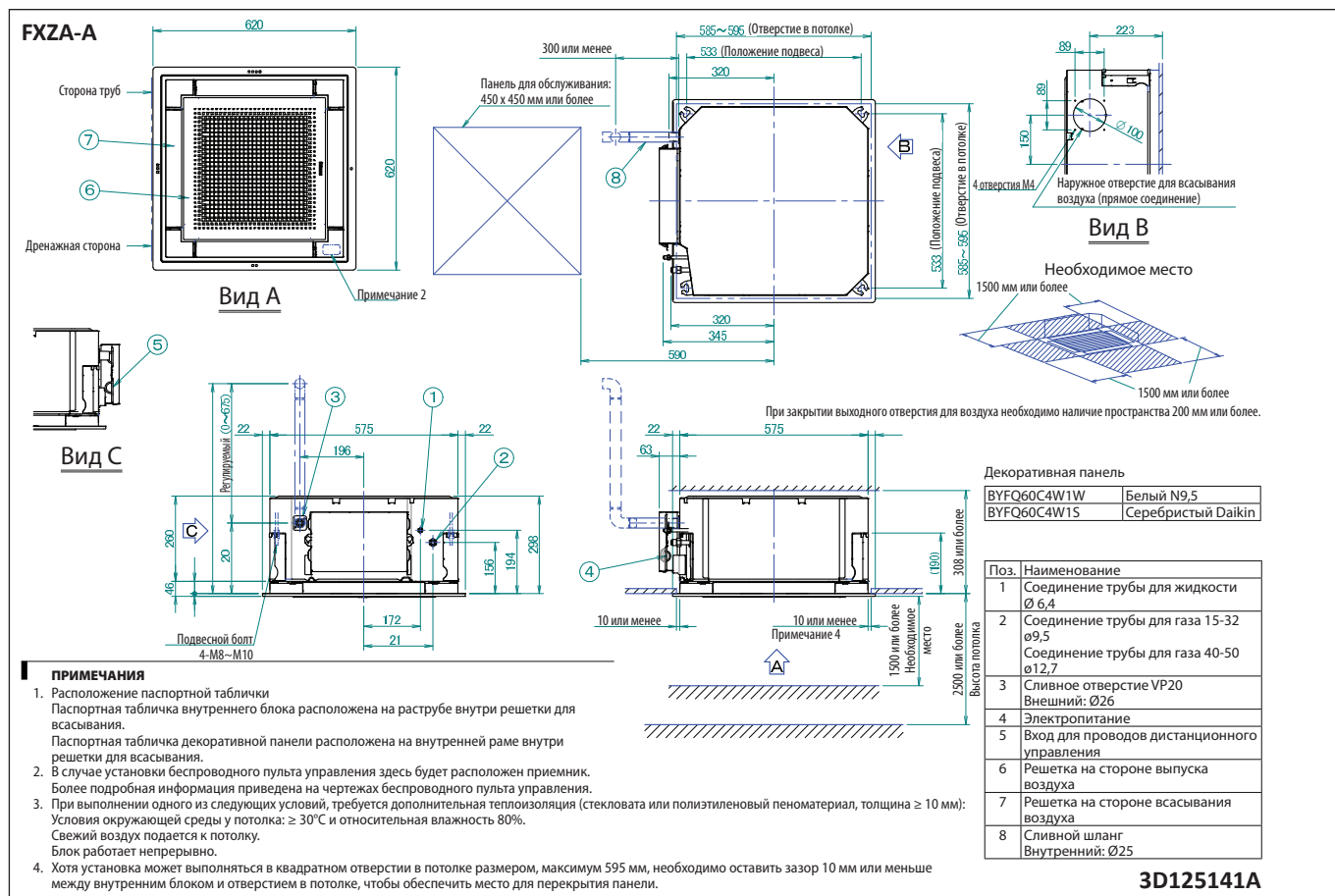
Примечания

- 1) TC: Общая мощность [кВт]
- 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D129282

7 Размерные чертежи

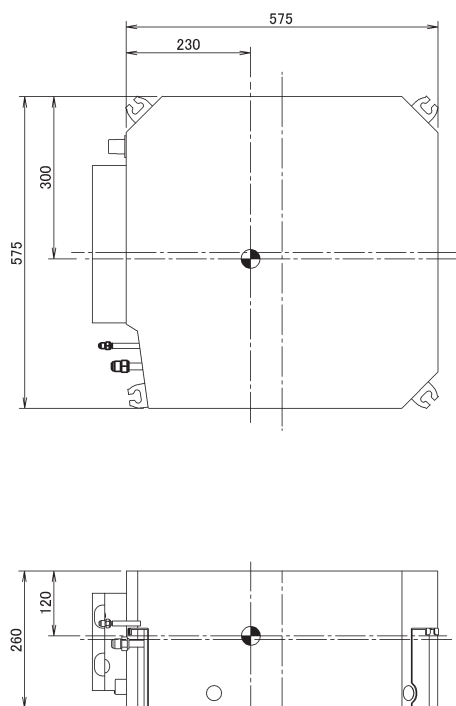
7 - 1 Размерные чертежи



8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXZA-A



4D082432

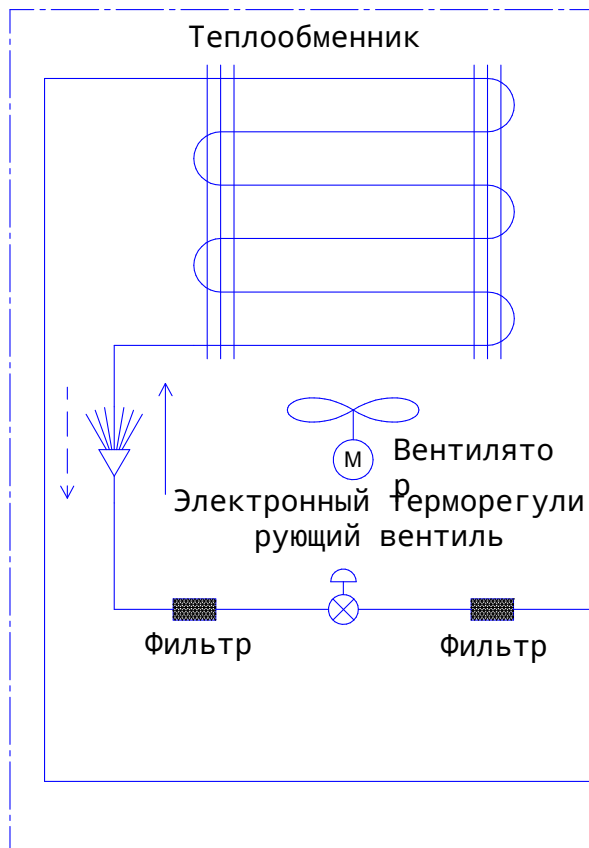
9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXZA-A

REFRIGERANT FLOW

COOLING —————>
HEATING - - - - ->



Модель	A	B
FXZA15A2VEB	6.35	9.52
FXZA20A2VEB		
FXZA25A2VEB		
FXZA32A2VEB		
FXZA40A2VEB	12.7	12.7
FXZA50A2VEB		

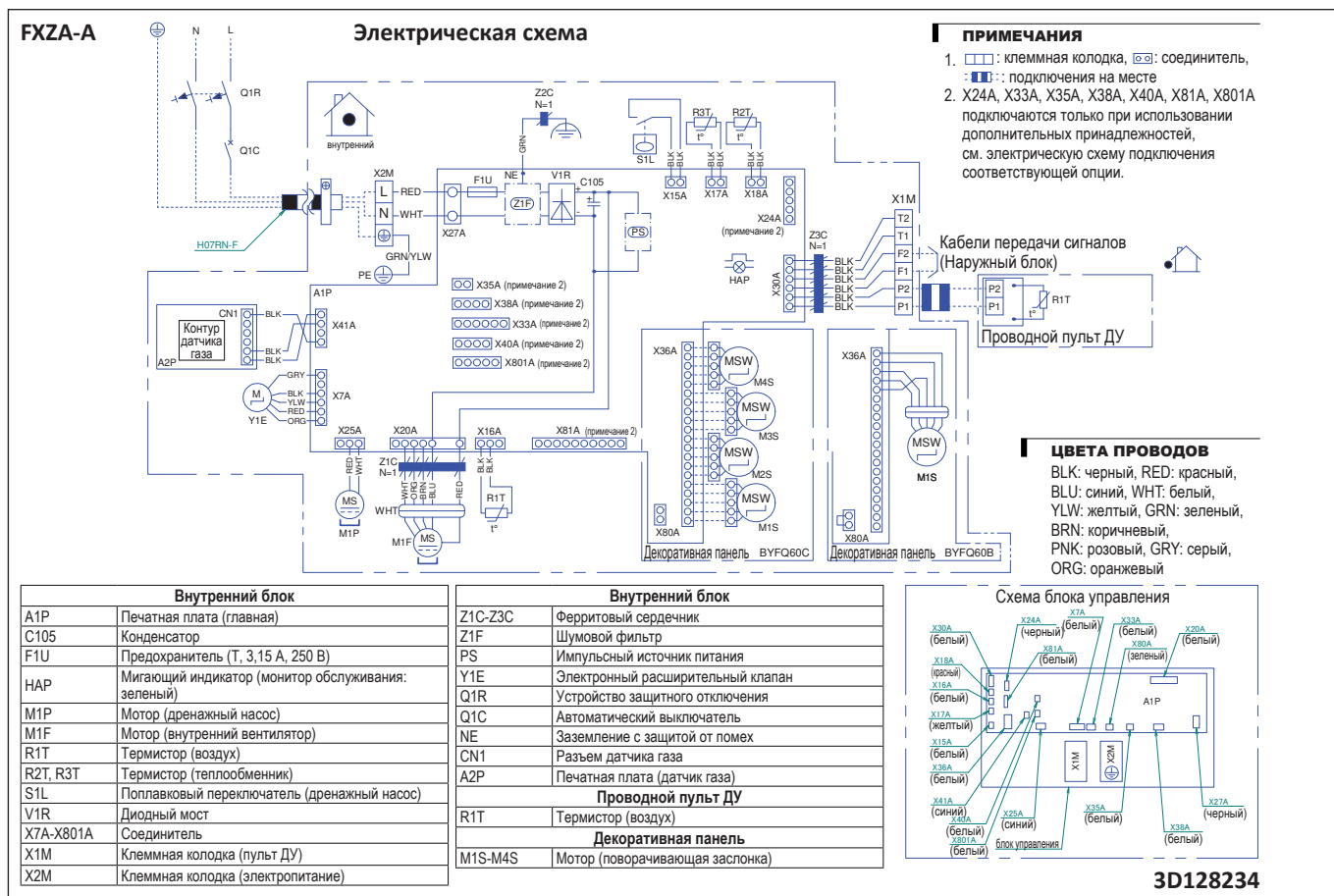
Ø A Соединительный порт жидкостной линии

Ø B Соединительный порт газовой трубки

4D126217

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



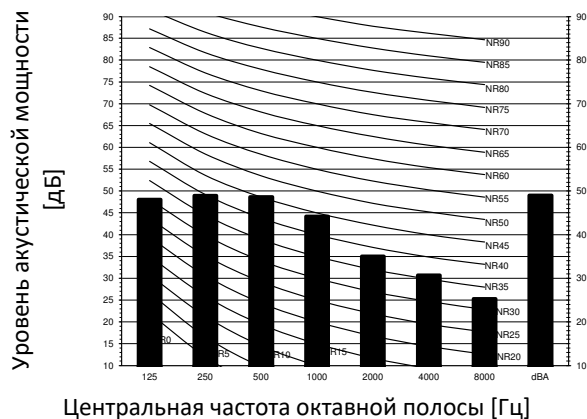
11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

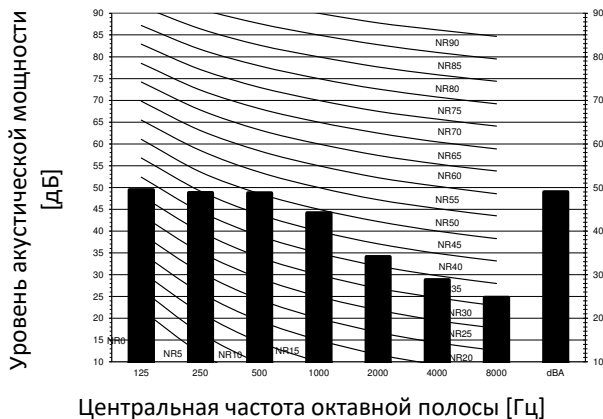
FXZA15-20A

11

Режим охлаждения



Режим нагрева



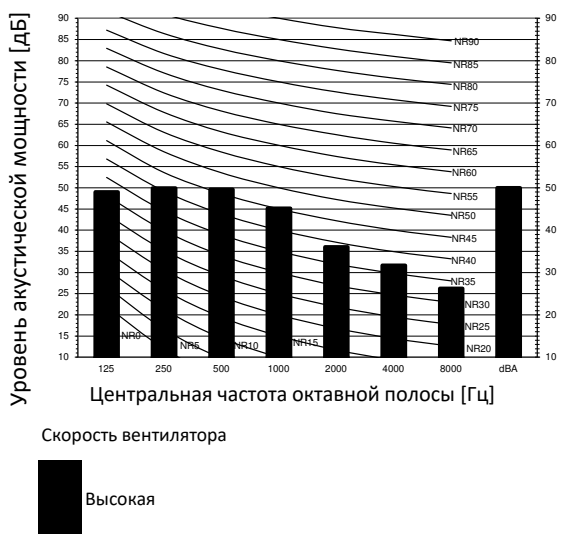
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

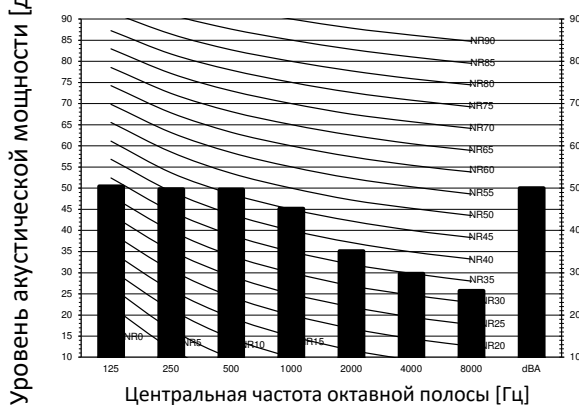
3D131799

FXZA25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

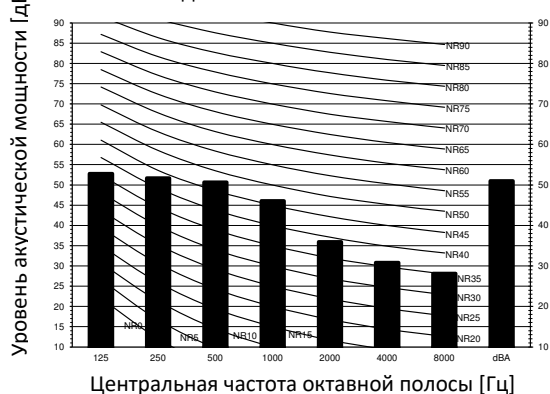
3D131800

11 Данные об уровне шума

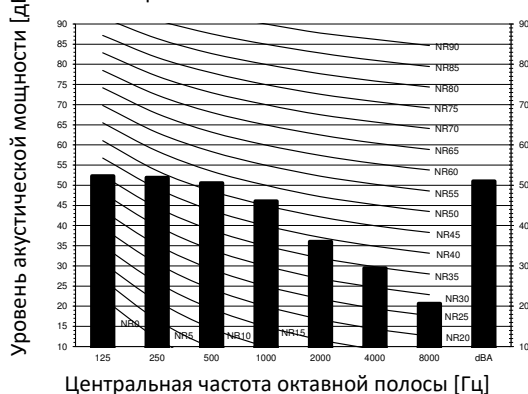
11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXZA32A

Режим охлаждения



Режим нагрева



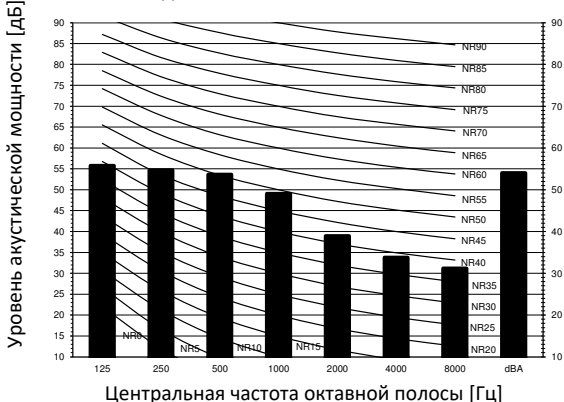
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

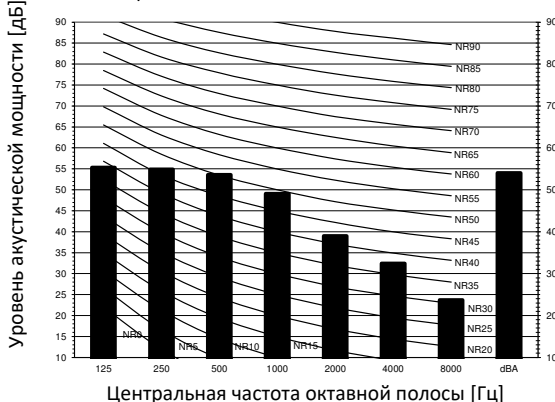
3D131805

FXZA40A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

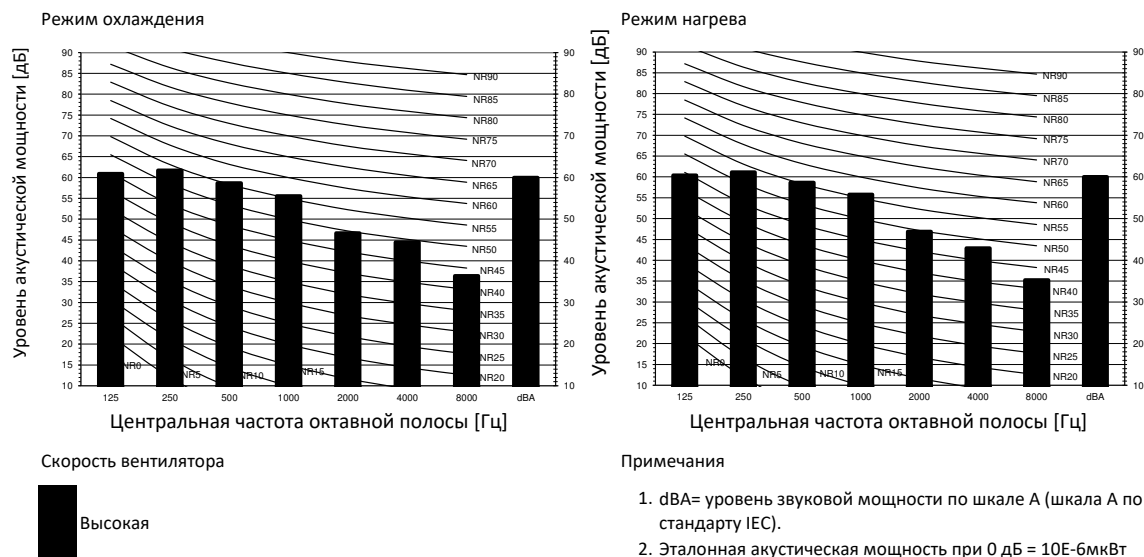
3D131806

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXZA50A

11



Примечания

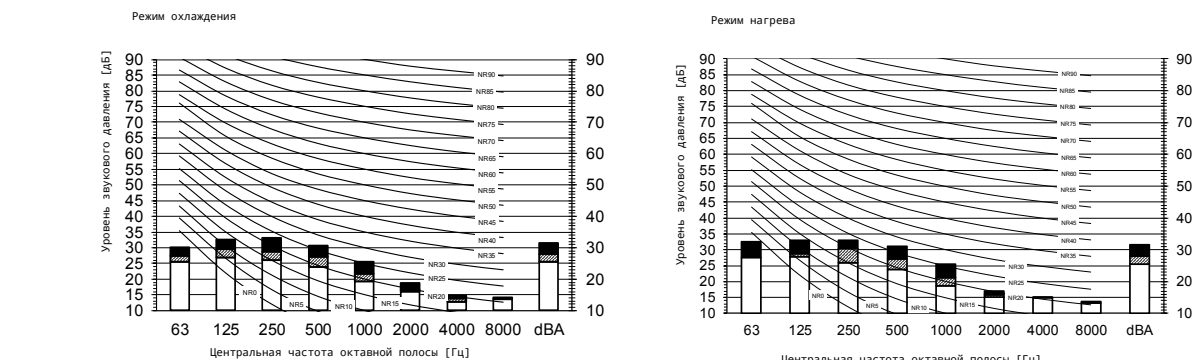
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131808

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXZA15A



Обозначение

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

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

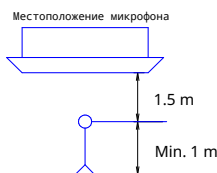
Охлаждение

Общее значение, dBA Нагрев

Общее значение, dBA

A	B	C	D
dBA	31.5	28.0	25.5

A	B	C	D
dBA	31.5	28.0	25.5



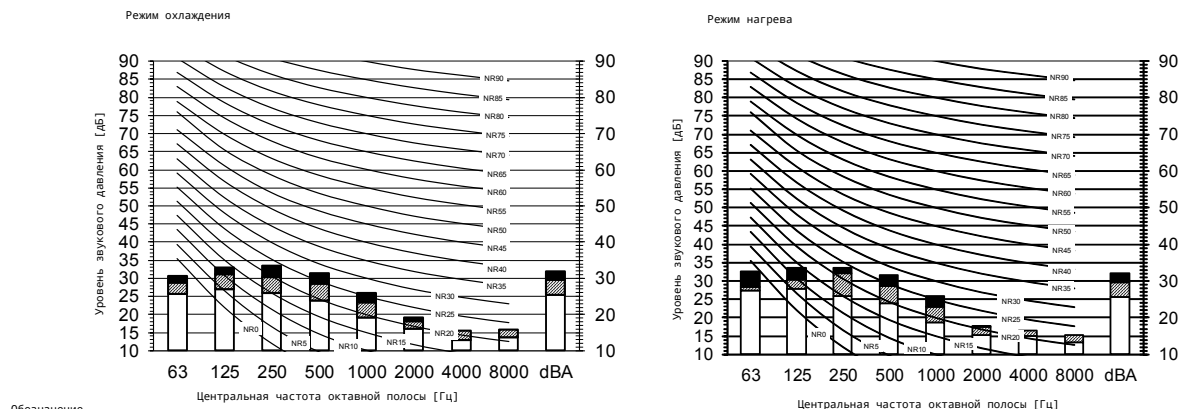
Примечания

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

Место измерения: безэховая камера

3D129007

FXZA20A



Обозначение

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

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

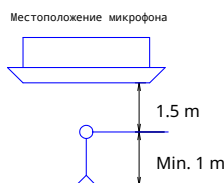
Охлаждение

Общее значение, dBA Нагрев

Общее значение, dBA

A	B	C	D
dBA	32.0	29.5	25.5

A	B	C	D
dBA	32.0	29.5	25.5



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

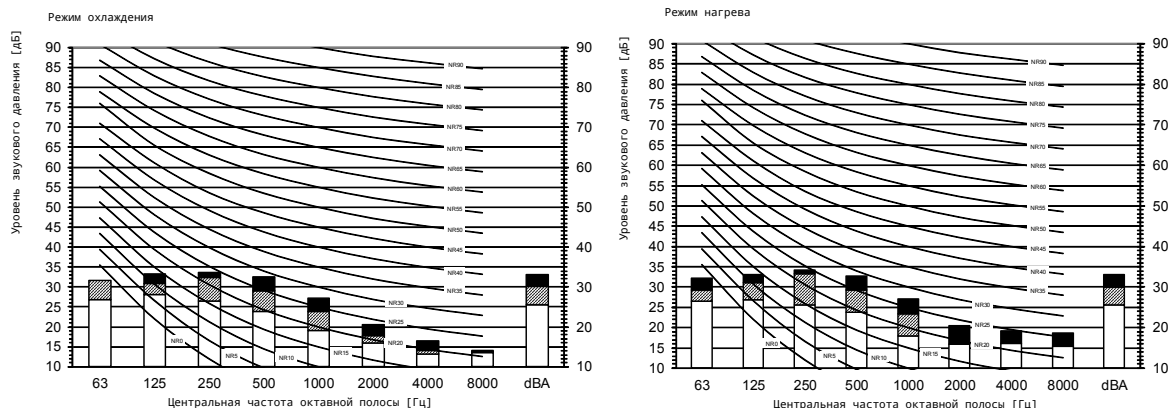
3D082566B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

11

FXZA25A



Обозначение

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

Охлаждение

Общее значение, дБА

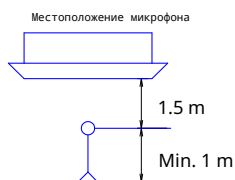
Нагрев

Общее значение, дБА

A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

A	B	C	D
dBA	33.0	30.0	25.5

A	B	C	D
dBA	33.0	30.0	25.5

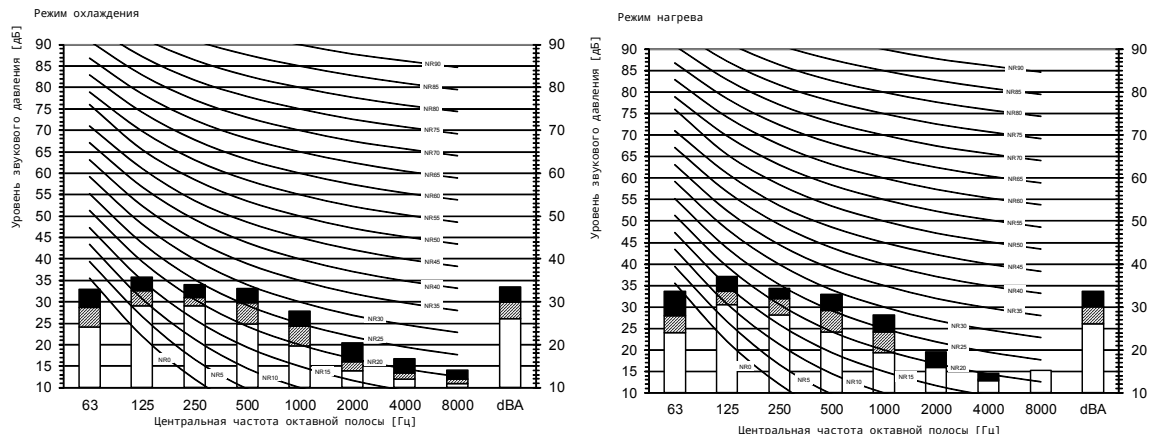


Примечания

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

3D082567B

FXZA32A



Обозначение

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

Охлаждение

Общее значение, дБА

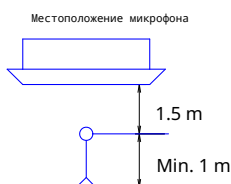
Нагрев

Общее значение, дБА

A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

A	B	C	D
dBA	33.5	30.0	26.0

A	B	C	D
dBA	33.5	30.0	26.0



Примечания

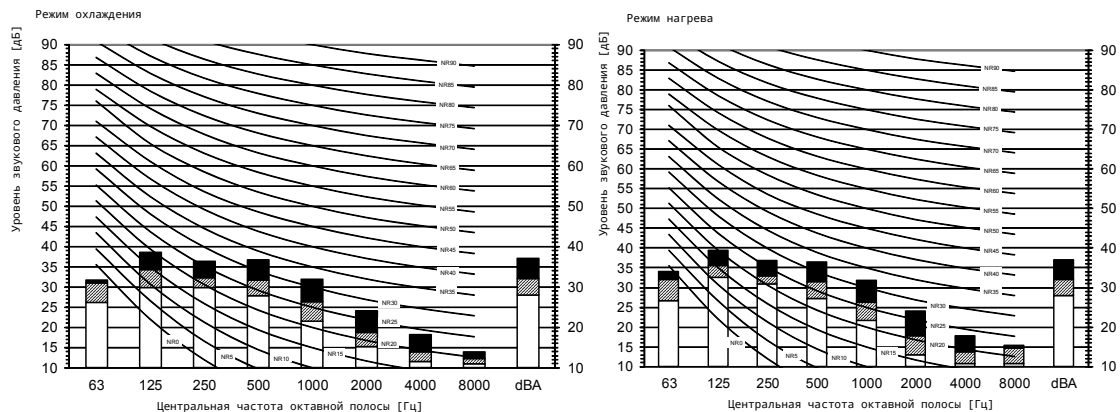
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D082568B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXZA40A

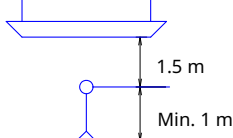


Обозначение

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

A Накиль
B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона

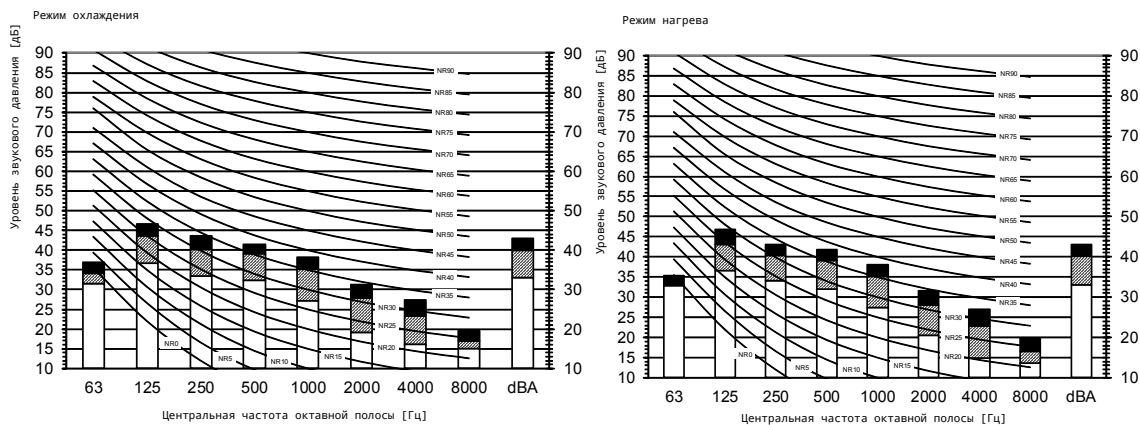


Примечания

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

3D082569B

FXZA50A

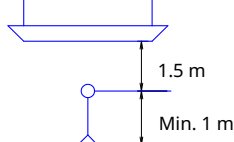


Обозначение

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

A Накиль
B Высокая
C Средний
D Низкая

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

3D082570B

12 Схемы распределения воздушных потоков

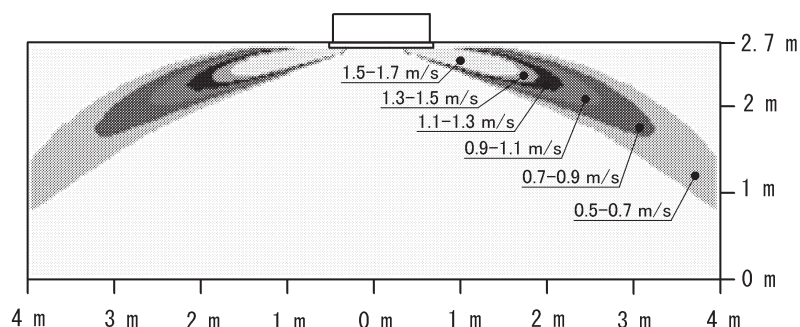
12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

12

FXZA15A

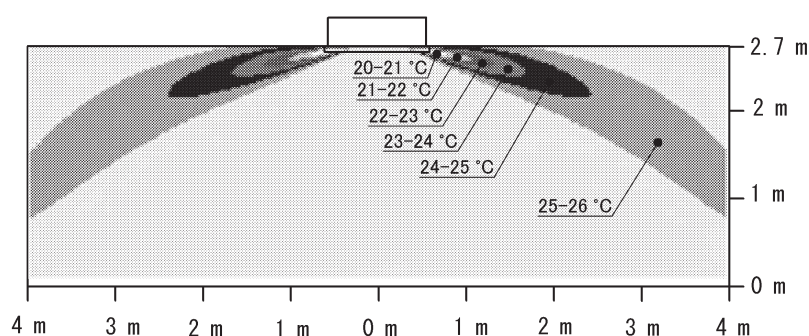
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

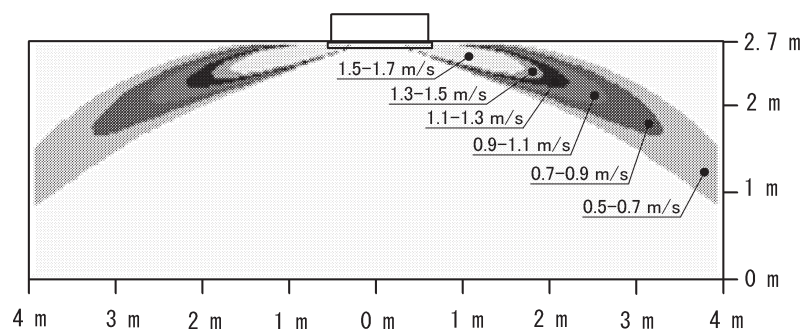


4D083823

FXZA20A

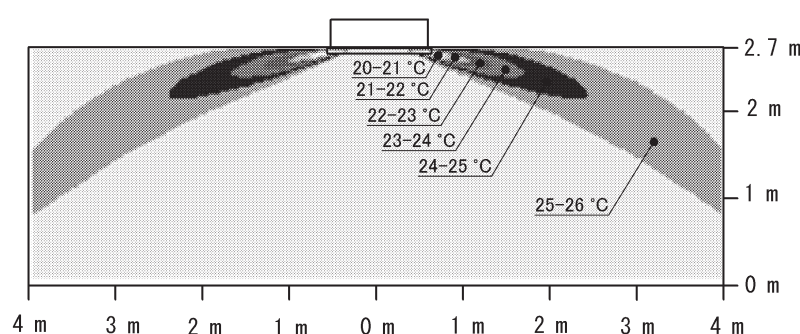
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083824

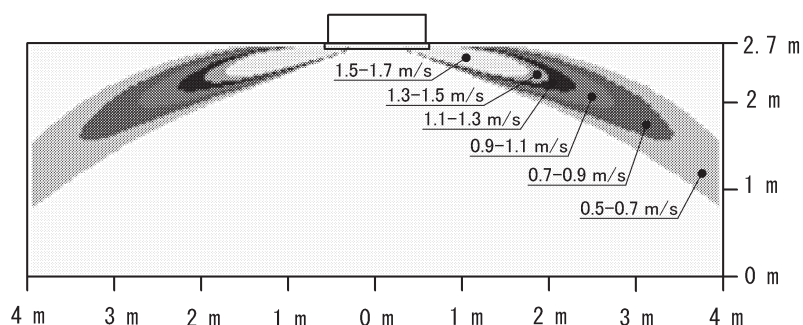
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXZA25A

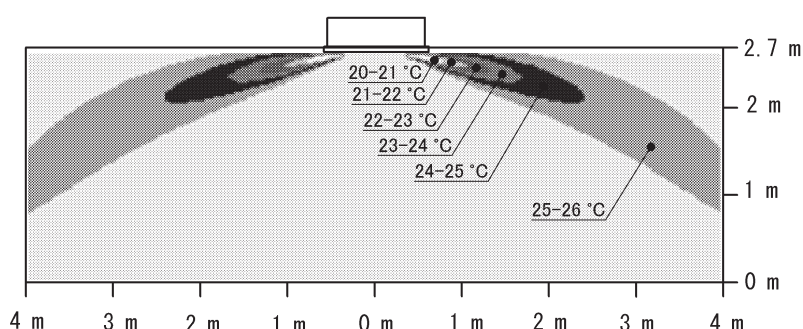
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

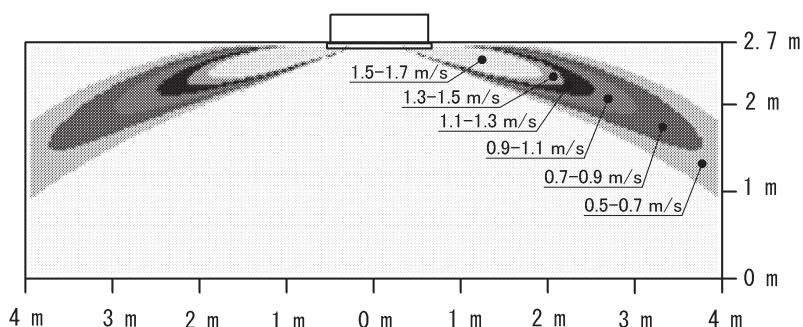


4D083825

FXZA32A

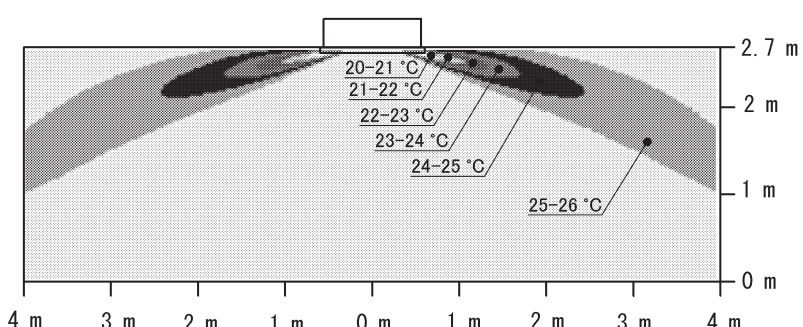
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083826

12 Схемы распределения воздушных потоков

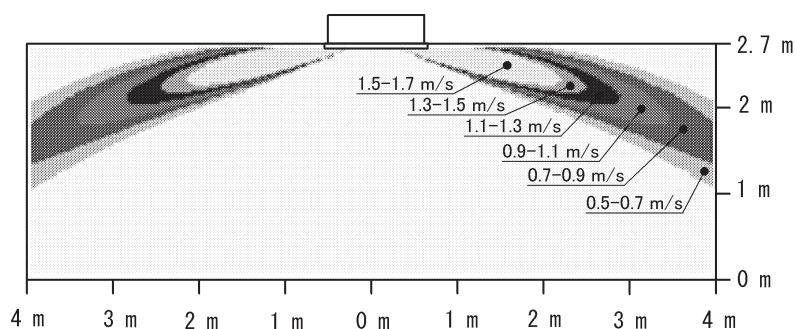
12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

12

FXZA40A

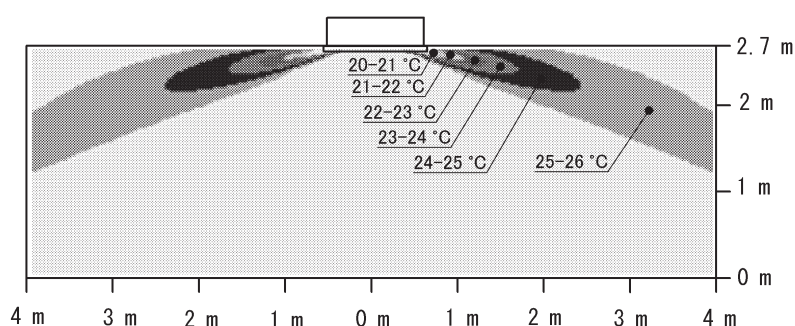
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

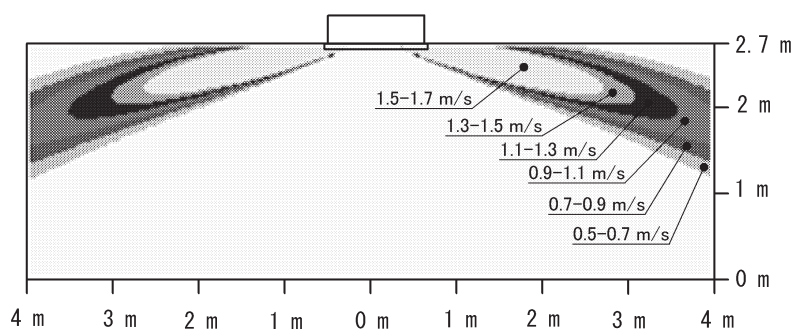


4D083827

FXZA50A

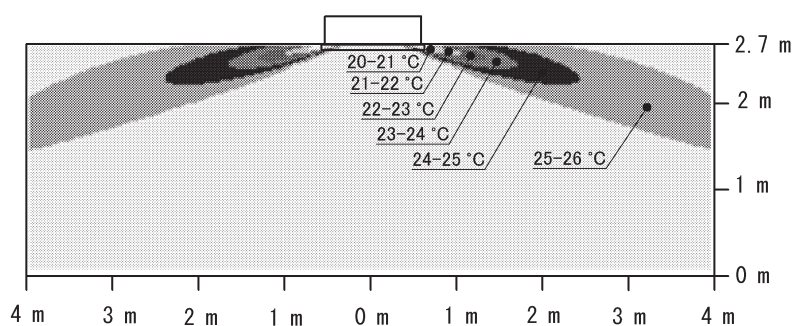
Распределение скорости охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры охлаждающего воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083828

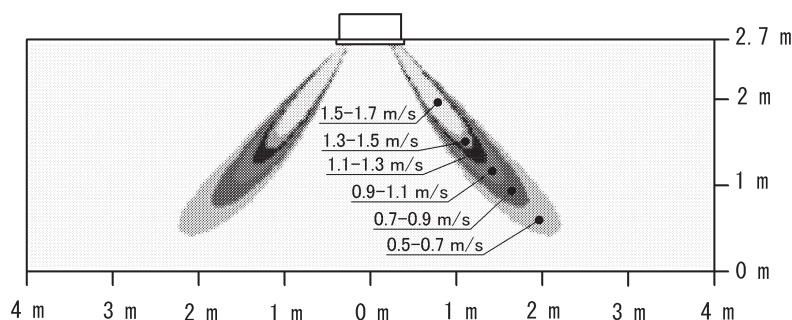
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXZA15A

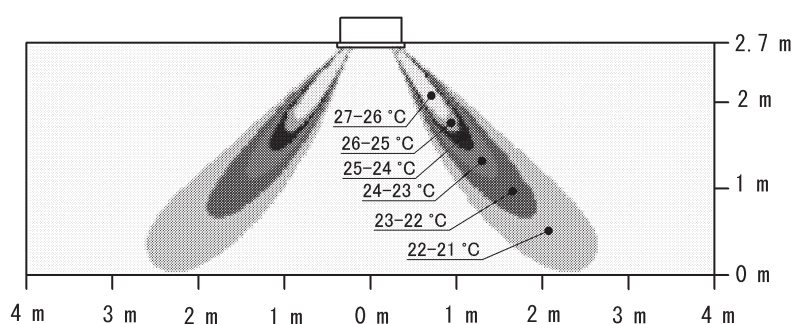
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

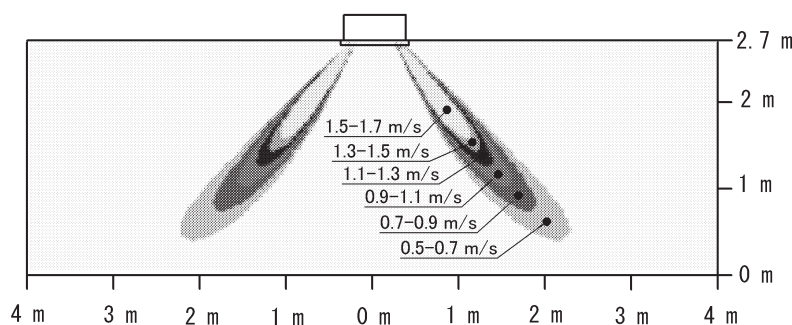


4D083833

FXZA20A

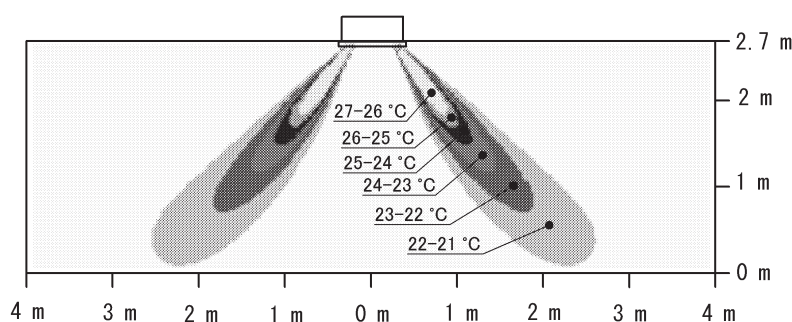
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083834

12 Схемы распределения воздушных потоков

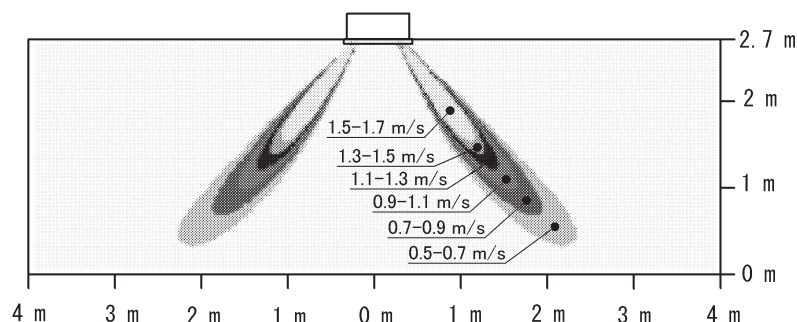
12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

12

FXZA25A

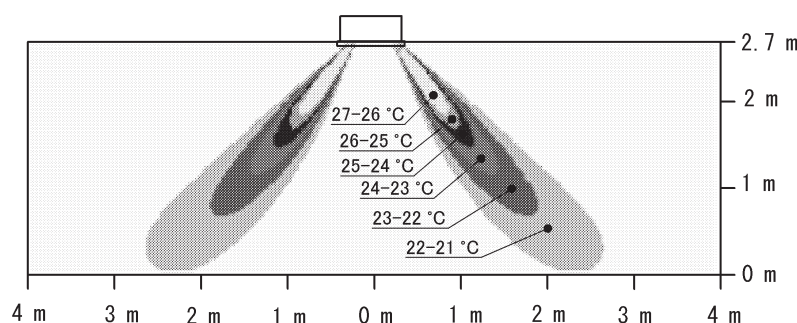
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

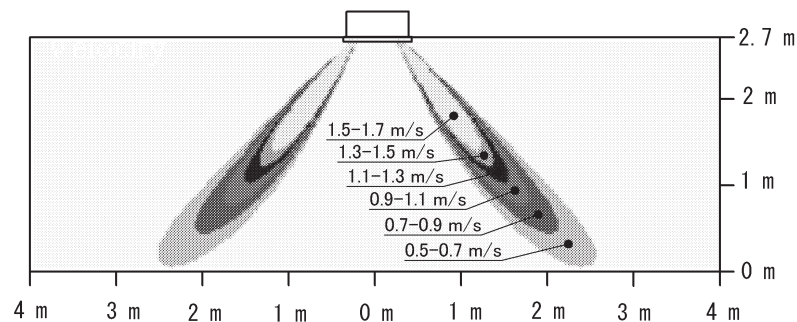


4D083835

FXZA32A

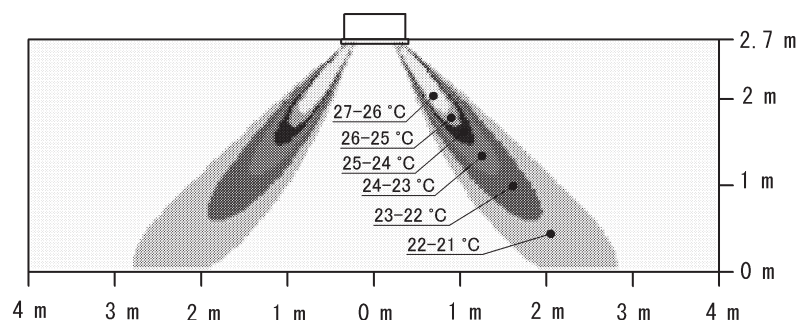
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083836

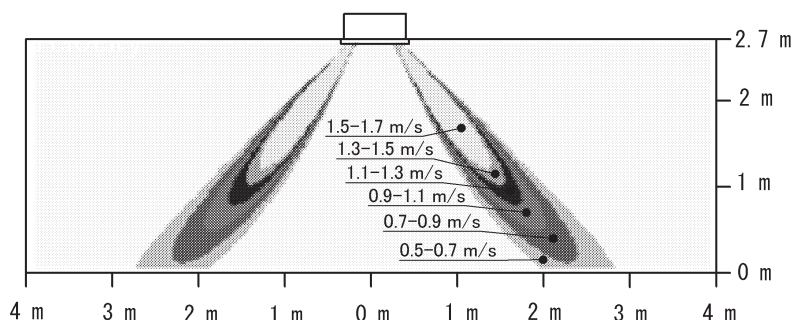
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 2 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXZA40A

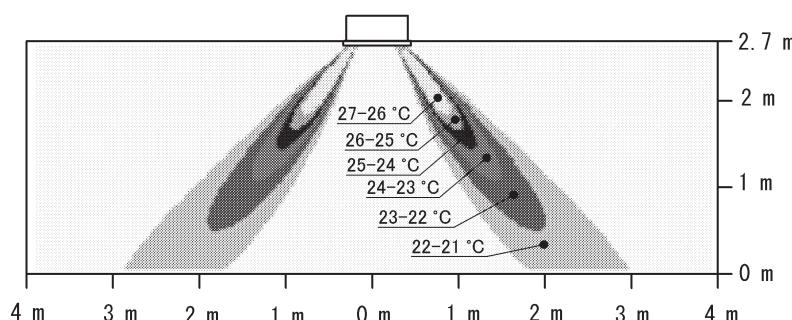
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

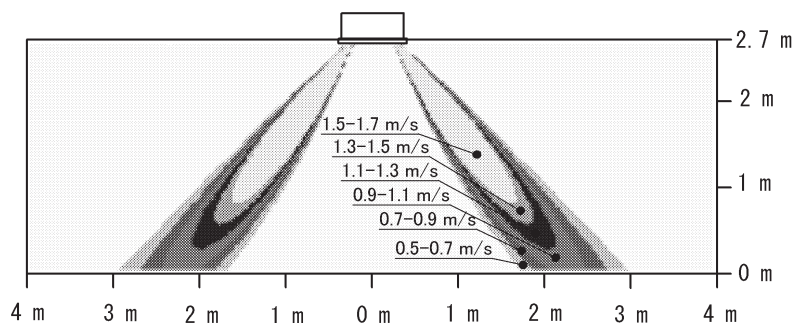


4D083837

FXZA50A

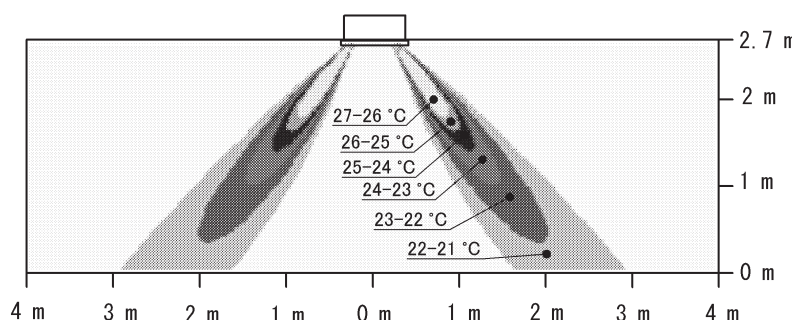
Распределение скорости согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально

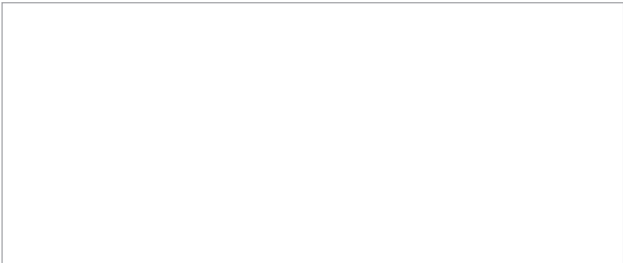


Распределение температуры согреваемого воздуха

Расход воздуха всюду, направление потока воздуха: горизонтально



4D083838



EEDRU22A



06/2022



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.

Техника для климата

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

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FXZA-A2VEB

Идентификатор библиотеки: LIB-002899

Исходный файл: daikin-fxza-a2veb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 433a7d71c9b26b243dad18444dcc8399152a07a839d6a8a7d7b3ef280290c6f6

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-fxza-a2veb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:52 UTC