

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FXFQ-B



- > FXFQ20BVEB
- > FXFQ25BVEB
- > FXFQ32BVEB
- > FXFQ40BVEB
- > FXFQ50BVEB
- > FXFQ63BVEB

- > FXFQ80BVEB
- > FXFQ100BVEB
- > FXFQ125BVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXFQ-B

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	6
	Электрические данные	6
4	Установки защитного устройства	7
5	Опции	8
6	Таблицы производительности	9
	Таблицы холодопроизводительности	9
	Таблицы теплопроизводительностей	10
7	Размерные чертежи	11
	Размерные чертежи	11
	Размерные чертежи Потолочная установка	13
	Размерные чертежи с аксессуарами	14
	Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха	15
8	Центр тяжести	16
9	Схемы трубопроводов	17
10	Монтажные схемы	18
	Монтажные схемы - Одна фаза	18
11	Данные об уровне шума	19
	Спектр звукового давления	19
12	Схемы распределения воздушных потоков	24
	Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение	24

1 Характеристики

Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Optional automatic filter cleaning panel results in higher efficiency & comfort and lower maintenance costs. 2 filters available: standard filter and finer mesh filter
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Наименьшая высота установки на рынке: 214 мм для класса 20-63
- 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 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



С инвертором



Датчик присутствия и напольный датчик



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Фильтр с функцией автоматической очистки



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



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100 B	FXFQ125B	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	кВт	1,80	2,10	2,80	3,40	4,10	5,20	6,50	7,80	9,80	
	Скрытая производительность	Ном.	кВт	0,400	0,700	0,800	1,10	1,50	1,90	2,50	3,40	4,20	
	Общая производительность	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Теплопроизводительность	Total capacity	Ном.	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,040			0,050	0,060	0,090	0,120	0,190		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,040			0,050	0,060	0,090	0,120	0,190		
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,04			0,05	0,06	0,09	0,12	0,19		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,04			0,05	0,06	0,09	0,12	0,19		
Размеры	Блок	Высота	мм	204					246		288		
		Ширина	мм	840									
		Глубина	мм	840									
	Упакованный блок	Высота	мм	220					260		300		
		Ширина	мм	880									
		Глубина	мм	880									
Вес	Блок		кг	18,0		19,0	21,0		24,0	26,0			
	Упакованный блок		кг	21		22	24		27	29			
Корпус	Материал	Плита из оцинкованной стали											
Декоративная панель	Model	BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B											
	Размеры	Высота	мм	65									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950									
	Вес		кг	5,5									
Декоративная панель 2	Model	BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B											
	Размеры	Высота	мм	148									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950									
	Вес		кг	10,3									
Декоративная панель 3	Model	BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB											
	Размеры	Высота	мм	106									
		Ширина	мм	950									
		Глубина	мм	950									
	Вес		кг	6,5									
Heat exchanger	Внутр. длина		мм	2.134				2.090					
	Наружная длина		мм	2.181				2.184					
	Ряды	Количество		2				3					
	Шаг ребер		мм	1,20									
	Passes	Quantity		4		6	12		14	17			
	Лицевая сторона		м	0,278		0,366	0,371		0,464	0,556			
	Ступени	Количество		9		12			15	18			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0									
	Tube type		Ø5 HI-XA										
	Ребро	Тип	Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)										
	Вентилятор	Тип	Турбовентилятор										
Количество		1											
Air flow rate - 50Hz		Охлаждение	Выс.	м /мин	12,8		14,8	15,1	16,6	23,3	27,8	31,6	
			Средн.	м /мин	10,7		12,6	12,9	13,4	19,2	20,4	26,0	
			Низк.	м /мин	8,9		10,4	10,7		13,5	13,0	19,8	
		Нагрев	Выс.	м /мин	12,8		14,8	15,1	16,6	22,5	27,8	30,3	
			Средн.	м /мин	10,7		12,6	12,9	13,4	18,5	20,4	24,9	
	Низк.		м /мин	8,9		10,4	10,7		13,0		18,9		

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B	
Мотор вентилятора	Количество			1									
	Model			DFB05A2VB					DFB11A2VB				
	Скорость	Steps			5								
	Мощность	Макс.	W	-							106		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	49,0		51,0		53,0	55,0	60,0	61,0		
		Ном.	дБ(A)	29,0		31,0		33,0	34,0	37,0	41,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Medium	дБ(A)	-									
		Выс.	дБ(A)	31,0		33,0		35,0	38,0	43,0	45,0		
		Ном.	дБ(A)	29,0		31,0		33,0	34,0	37,0	41,0		
		Низк.	дБ(A)	28,0		29,0		30,0			36,0		
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	31,0		33,0		35,0	38,0	43,0	45,0		
		Ном.	дБ(A)	29,0		31,0		33,0	34,0	37,0	41,0		
Хладагент	Type			R-410A									
	GWP			2.087,5									
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб									
		НД	мм	6.35				9.52					
	Газ	Тип		Раструб									
		НД	мм	12,7				15,9					
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)									
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен									
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан										
Защитные устройства	Оборудование	01		Защита от максимального тока двигателя вентилятора									
Системы управления	Infrared remote control			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB									
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51(9W/S)/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7									
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-									

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Зажим для сливного шланга; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Шайба для подвесного кронштейна; Количество : 8;
 Стандартные аксессуары : Винты; Количество : 4;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Уплотнительные подушки; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Материал кабельного зажима; Количество : 7;
 Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B	FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Power supply	Фаза			1~								
	Частота		Гц	50/60								
	Voltage		V	220-240/220								

2 Технические характеристики

Примечания

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB

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

BYCQ140E2W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E2W1W в местах, подверженных накоплению пыли.

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%.

Содержит фторированные парниковые газы

BYCQ140E2W1: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140E2W1W: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140E2W1B: черная стандартная панель с черными заслонками.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXFQ-B

Наименование модели	Электропитание					IFM	Потребляемая мощность [Вт]	
	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA		MFA	FLA
FXFQ20BVEB	50	220-240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50BVEB		220-240		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63BVEB		220-240		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80BVEB		220-240		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100BVEB		220-240		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125BVEB		220-240		1,3	16	1,0	186	183
FXFQ20BVEB		60		220	MAX. 60Hz 242V MIN. 60Hz 198V	0,3	16	0,2
FXFQ25BVEB	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ32BVEB	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ40BVEB	220		0,3	16		0,2	38	35
FXFQ50BVEB	220		0,4	16		0,3	53	50
FXFQ63BVEB	220		0,4	16		0,3	61	58
FXFQ80BVEB	220		0,6	16		0,5	92	89
FXFQ100BVEB	220		0,8	16		0,6	115	112
FXFQ125BVEB	220		1,3	16		1,0	186	183

Обозначения

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

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) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.
- 3) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 4) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 5) MCA/MFA
 $MCA = 1.25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$
С едующее меньшее стандартное номинальное значение плавкого предохранителя - минимум 16 А.

3D121719

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXFQ-B

Защитные устройства		FXFQ20-63BVEB	FXFQ80-125BVEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0,92A	1,49A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	---	---
Предохранитель дренажного насоса		---	---

4D121692

5 Опции

5 - 1 Опции

FXFQ-B

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность		
			FCAG35-140BVEB FCAHG71-140HVEB	FXFQ20-125BVEB	
Декоративная панель	Стандарт	BYCQ140E2W1	✓	✓	
	Белый	BYCQ140E2W1W ②	✓	✓	
	Черный	BYCQ140E2W1B	✓	✓	
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2P	✓	✓	
Дизайнерская декоративная панель		Черный	BYCQ140E2PB	✓	✓
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1 ③④⑤	✓	✓	
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		Черный	BYCQ140E2GFW1B ③④⑤	✓	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы		KAFP551K160	✓	✓	
Камера [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55C160-1 ⑥⑦	✓	✓	
Диффузор между камерой и воздуховодом [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55D160-2 ⑥⑦	✓	✓	
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KDBHQ56B140 ⑥	✓	✓	
Комплект датчиков		BRYQ140B8 ⑧	✓	✓	
Комплект датчиков		Черный	BRYQ140B8B ⑨	✓	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRYQ140C8 ⑨	✓	✓	
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		Черный	BRYQ140C8B ⑩	✓	✓
Удлинительный жгут проводов		EW HAR1 ⑰	✓	✓	
Беспроводный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F ⑥⑩⑰	✓	✓	
Беспроводный пульт дистанционного управления		Черный	BRC7FA532FB ⑥⑩⑰	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7FB532F ⑥⑰⑱	✓	✓	
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		Черный	BRC7FB532FB ⑥⑰⑱	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1D528 ⑫⑳	✓	✓	
Проводной пульт ДУ		BRC1H81W/S7	✓	✓	
Проводной пульт ДУ		BRC1E53A7 ⑬, BRC1E53B7 ⑭, BRC1E53C7 ⑮⑯, BRC1H51(9)W/K/S7	✓	✓	
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)		BRC2E52C7 ⑯⑰⑱	✓	✓	
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)		BRC3E52C7 ⑯⑰⑱	✓	✓	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1BA58 ⑥⑱	✓	✓	
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A53 ⑥⑱⑲	✓	✓	
Проводной адаптер (счетчик времени)		EKRP1C12 ⑥⑱	✓	✓	
Дистанционный датчик		KRCS01-7B	✓	✓	
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1H98A ⑥	✓	✓	
Центральный пульт ДУ		DCS302C51	✓	✓	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	✓	✓	
Распределительный шкафа с зажимом заземления (2колодок)		KJB212AA	✓	✓	
Распределительный шкафа с зажимом заземления (3колодок)		KJB311AA	✓	✓	
Таймер расписания		DST301BA51	✓	✓	
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61	✓	✓	
iTouch Controller		DCS601C51	✓	✓	
Адаптер цифрового входа		BRP7A53 ⑳	✓	✓	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов		BRP069B82 ⑳㉑㉒	✓	✓	
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓	✓	
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓	✓	

Примечания

- ① Комплектная поставка дополнительного оборудования
- ② Эта опция имеет белую изоляцию. Имейте в виду, что загрязнения лучше заметны на белой изоляции. Не рекомендуется устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
- ③ Для управления опцией BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B требуется пульт BRC1E / BRC1H.
- ④ Опция BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B не может использоваться с агрегатами VRV IV-S и мультисистемами, а также с не инверторными отдельными наружными агрегатами.
- ⑤ Эта опция предназначена для использования исключительно в средах с тонкодисперсной пылью (например, в магазинах одежды). Не используйте ее при наличии грязи или высокой влажности.
- ⑥ Эта опция не может сочетаться с BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B.
- ⑦ Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
- ⑧ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2GFW1
- ⑨ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B / BYCQ140E2GFW1B
- ⑩ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W
- ⑪ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B
- ⑫ Не рекомендуется из-за ограниченных функциональных возможностей.
- ⑬ Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- ⑭ Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- ⑮ Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
- ⑯ Языковой пакет 3 контроллера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.
- ⑰ Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKPCAB3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:
Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
- ⑱ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1H98A.
- ⑲ Эта опция не может сочетаться с BRP069B82.
- ⑳ Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/K/S7, BRC1H81W/S7.
- ㉑ Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E, BRC1H, BRC7F)
- ㉒ Для объединения адаптера Wi-Fi (BRP069B82) и самоочищающейся декоративной панели (BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B) требуется опция EWHAR1.
- ㉓ Эта опция не может сочетаться с KRP4A53.
- ㉔ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
- ㉕ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
- ㉖ Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.

3D121704

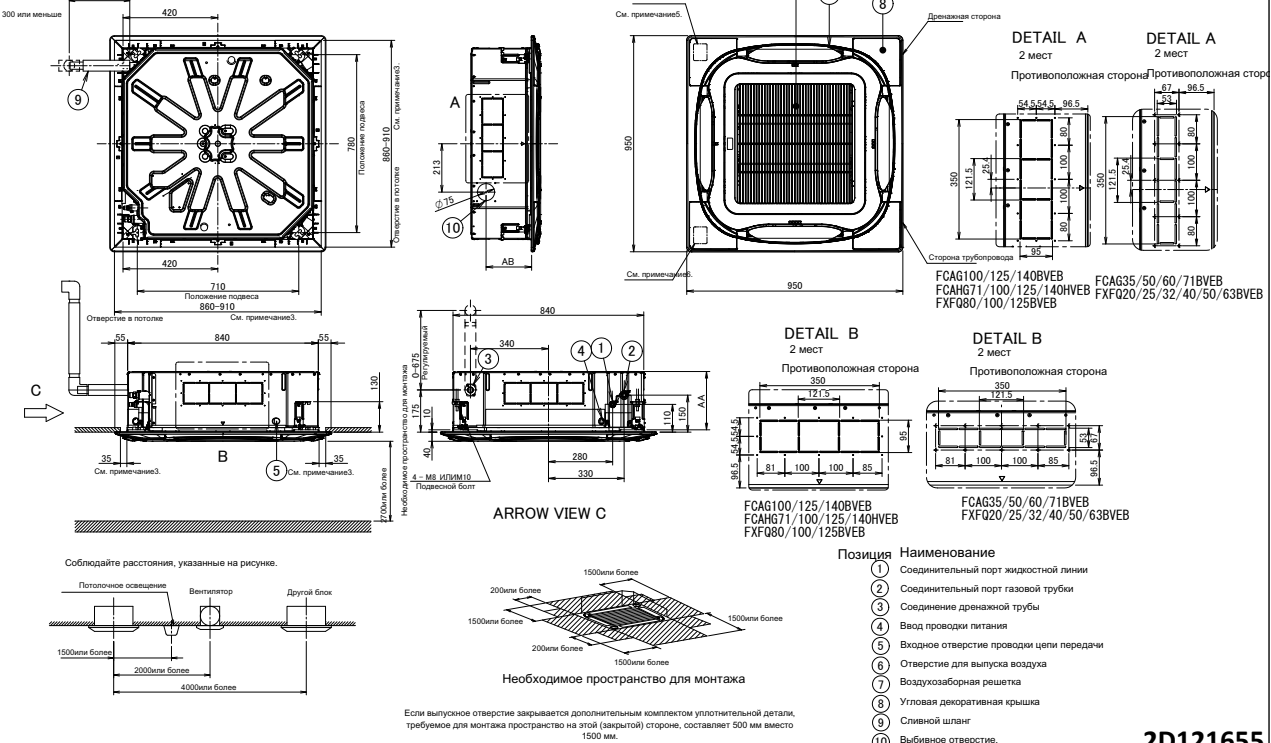
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXFQ-B

Применения

1. Местоположение паспортной таблички
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.
Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
7. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

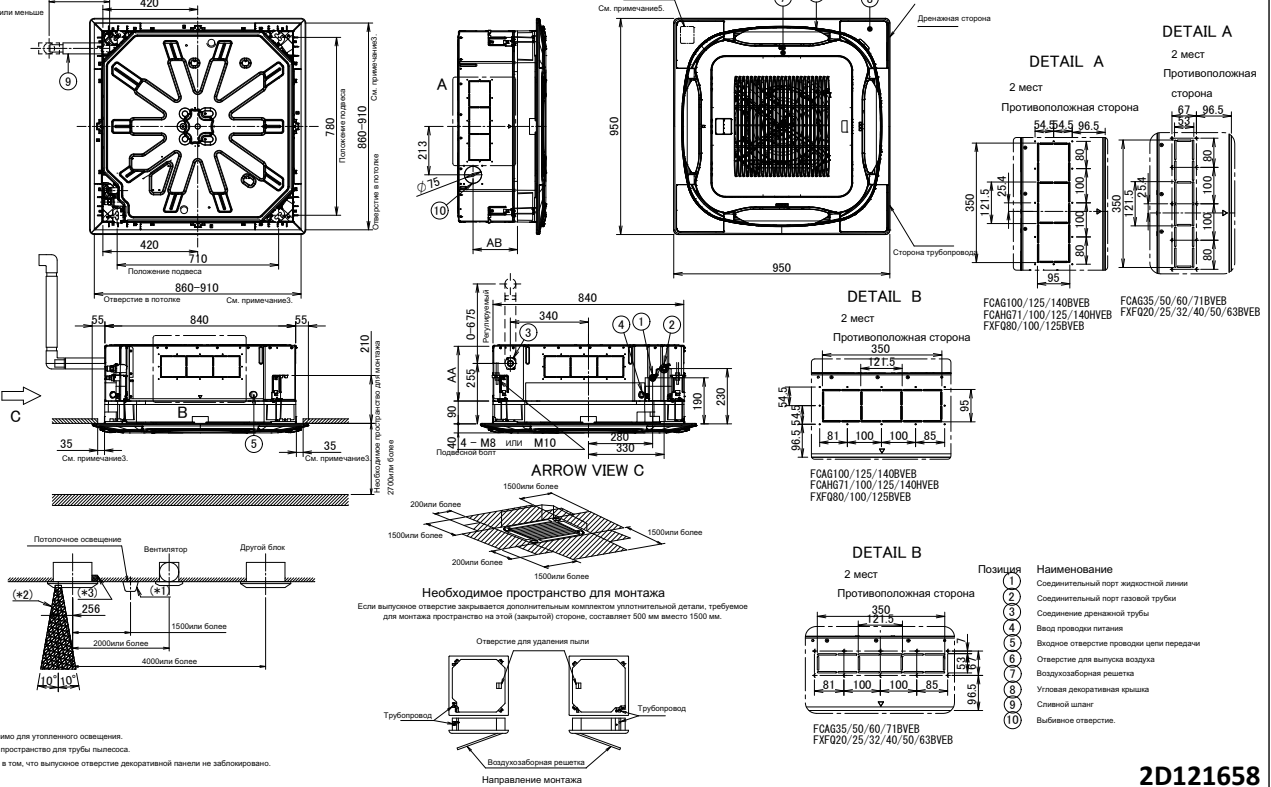


2D121655

FXFQ-B

Применения

1. Местоположение паспортной таблички
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.
Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
3. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.



2D121658

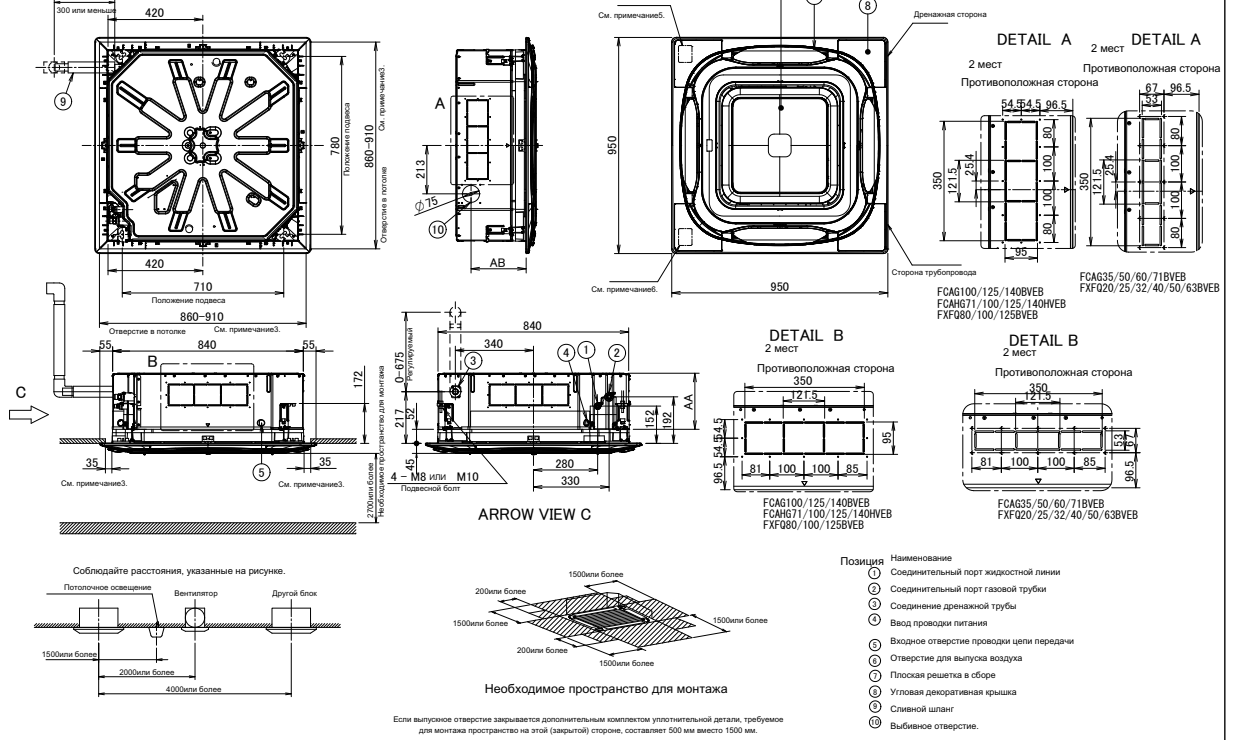
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXFQ-B

Примечания

1. Местоположение паспортной таблички
Паспортная табличка блока располагается на крышке блока управления.
2. Паспортная табличка декоративной панели располагается под угловой крышкой на раме панели со стороны трубопроводов.
3. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в межпотолочном пространстве превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиэтилен толщиной ≥ 10 мм).
6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
6. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.



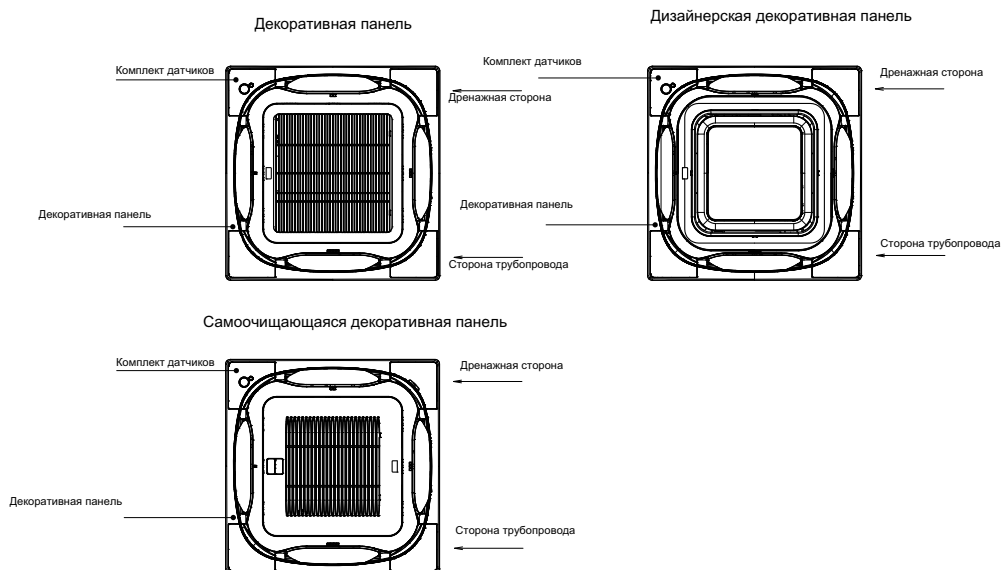
2D121703

7 Размерные чертежи

7 - 2 Размерные чертежи Потолочная установка

FXFQ-B

Способы монтажа



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

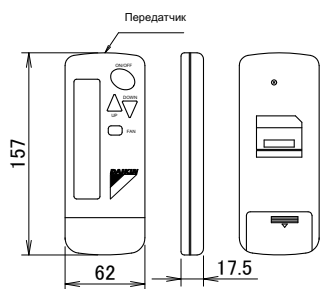
3D121755

7 Размерные чертежи

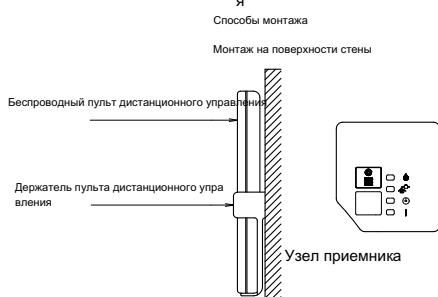
7 - 3 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFQ-B

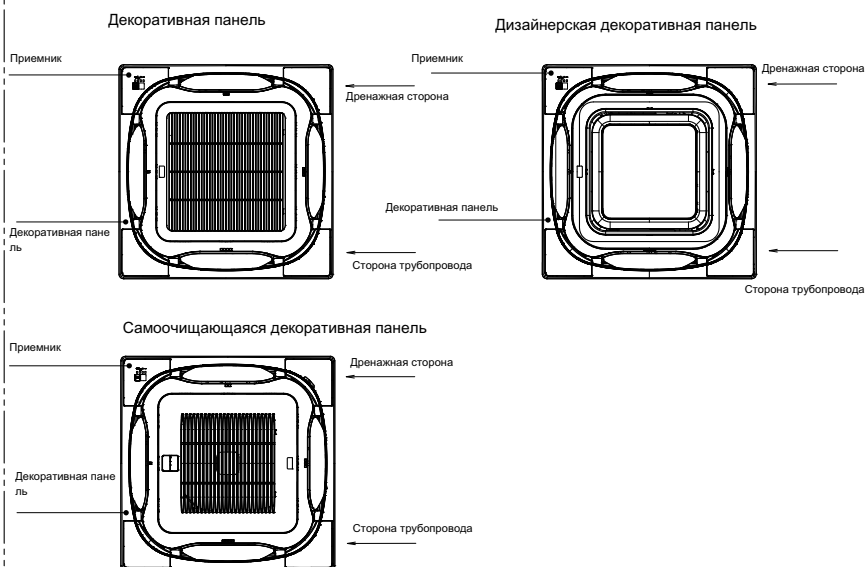
Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления



Способы монтажа



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRC7FA532F
	BYCQ140E2W1B	BRC7FA532FB
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRC7FA532F
	BYCQ140E2GFW1B	BRC7FA532FB
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRC7FB532F
	BYCQ140E2PB	BRC7FB532FB

3D121750

7 Размерные чертежи

7 - 4 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

FXFQ-B

AA	AB	Наименование модели
264	306	FCAG35/50/60/71BVEB FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
306	348	FCAG100/125/140BVEB FXFQ80/100BVEB
348	390	FCAHG71/100/125/140HVEB FXFQ125BVEB

Примечания

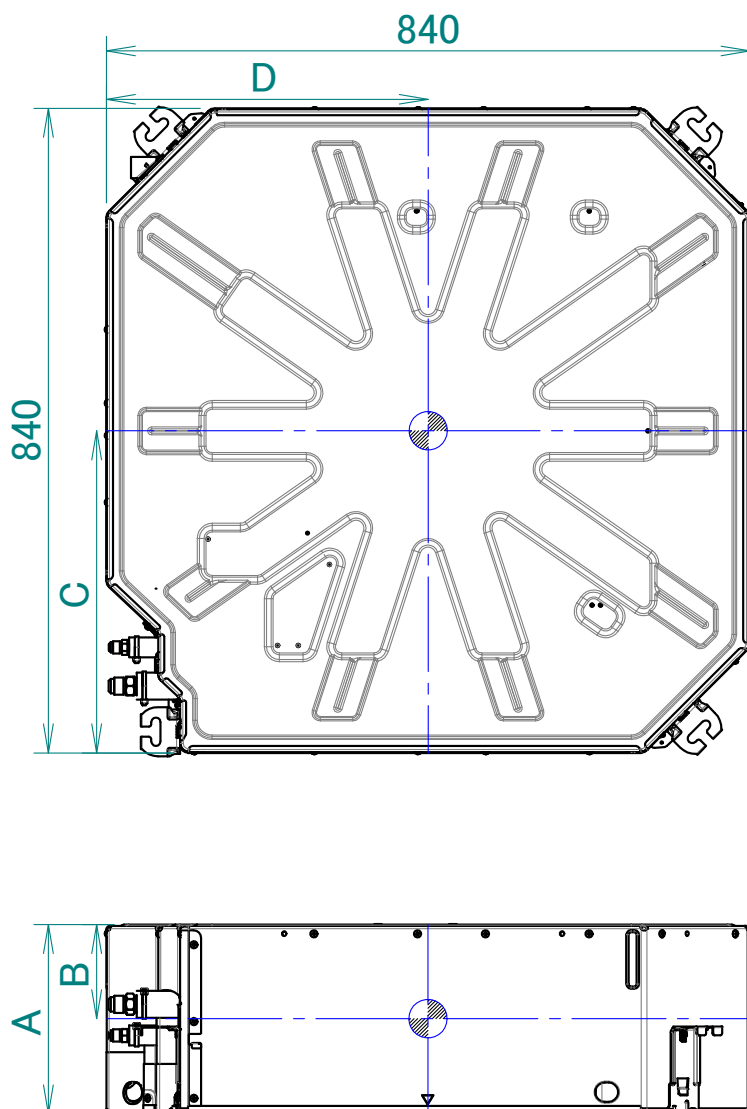
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.
5. Рекомендуется, чтобы расход на впуске воздуха был $\leq 20\%$ от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора. Слишком большой расход на впуске воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.
6. Это указывает расстояние между впускном тройнике (если подсоединяется) и впускном внутреннего агрегата.

3D121741

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXFQ-B



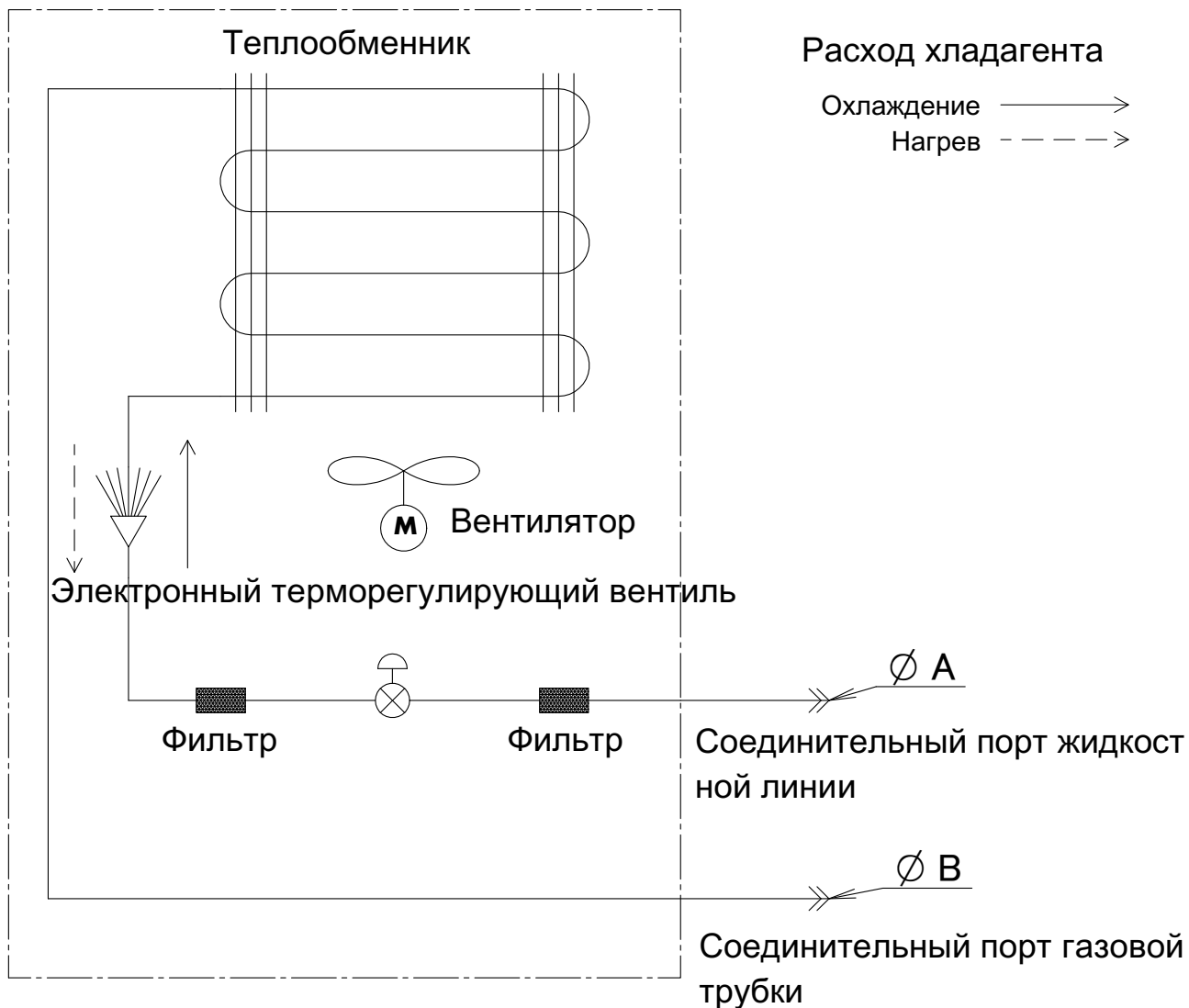
Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCAHG71~140HVEB	288	135	400	405
FXFQ20~63BVEB	204	70	395	400
FXFQ80~100BVEB	246	100	395	400
FXFQ125BVEB	288	135	395	400

4D121659

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXFQ-B



9

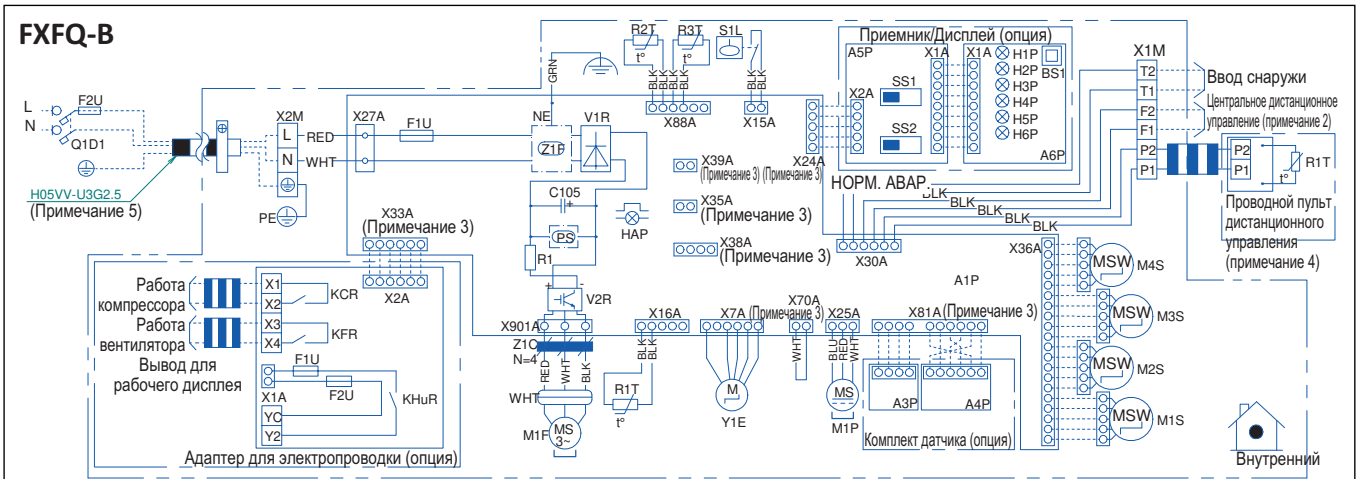
Модель	A	B
FXFQ₂₀BVEB	6.35	12.7
FXFQ₂₅BVEB		
FXFQ₃₂BVEB		
FXFQ₄₀BVEB		
FXFQ₅₀BVEB		
FXFQ₆₃BVEB	9.52	15.9
FXFQ₈₀BVEB		
FXFQ₁₀₀BVEB		
FXFQ₁₂₅BVEB		

4D121434

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

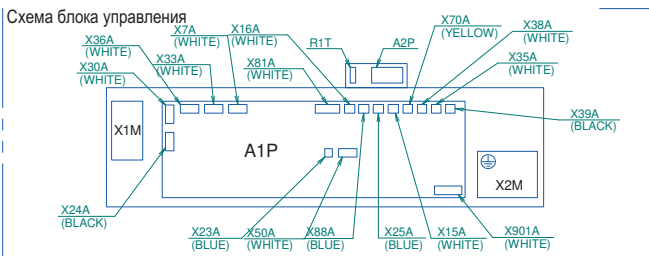


Внутренний блок	
A1P	Главная плата
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т, 3, 15 А, 250 В)
F2U	Устанавливаемый на месте предохранитель
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)
R1	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания БТИЗ
X7-901A	Соединитель
X1M	Контактная группа (пульт ДУ)
X2M	Контактная группа (блок питания)
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур электропитания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1D1	Определитель утечки на землю
NE	Заземление с защитой от помех
Комплект датчика	
A3P, A4P	Плата комплекта датчика
Беспроводной пульт ДУ (приемник/дисплей)	
A5P	Плата приемника
A6P	Плата дисплея

BS1	Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ)
X1-2A	Соединитель
H1P	Контрольная лампа (ВКЛ: КРАСНЫЙ)
H2P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНЫЙ)
H3P	Контрольная лампа (Сигнал фильтра: КРАСНЫЙ)
H4P	Контрольная лампа (Размораживание: ОРАНЖЕВЫЙ)
H5P	Контрольная лампа (Очистка элемента: КРАСНЫЙ)
H6P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНЫЙ)
SS1	DIP-переключатель (осн./доп.)
SS2	DIP-переключатель (установка беспроводного адреса)
Адаптер для электропроводки	
A7P	Плата адаптера
F1U	Предохранитель (5 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (5 А, 250 В)
KHuR	Магнитное реле
KCR	Магнитное реле
KFR	Магнитное реле
X1-2A	Соединитель
Соединители для опций	
X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
X35A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X39A	
X70A	
X38A	Соединитель (для нескольких блоков)
X81A	Соединитель (комплект датчика)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)

ПРИМЕЧАНИЯ

- □ □ □: контактная группа, □ □ □ □: соединитель, ⊕ ⊖ ⊕ ⊖: подключения на месте
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
- X24A, X33A, X35A, X38A, X39A, X70A, X81A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
- При смене основного/дополнительного блока см. информацию, приведенную в руководстве по установке из комплекта пульта дистанционного управления.
- Показан только в случае защитных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.
- При подключении входных проводов снаружи с помощью пульта дистанционного управления можно выбирать режим принудительного выключения или ВКЛ/ВЫКЛ. Более подробная информация приведена в руководстве по установке.

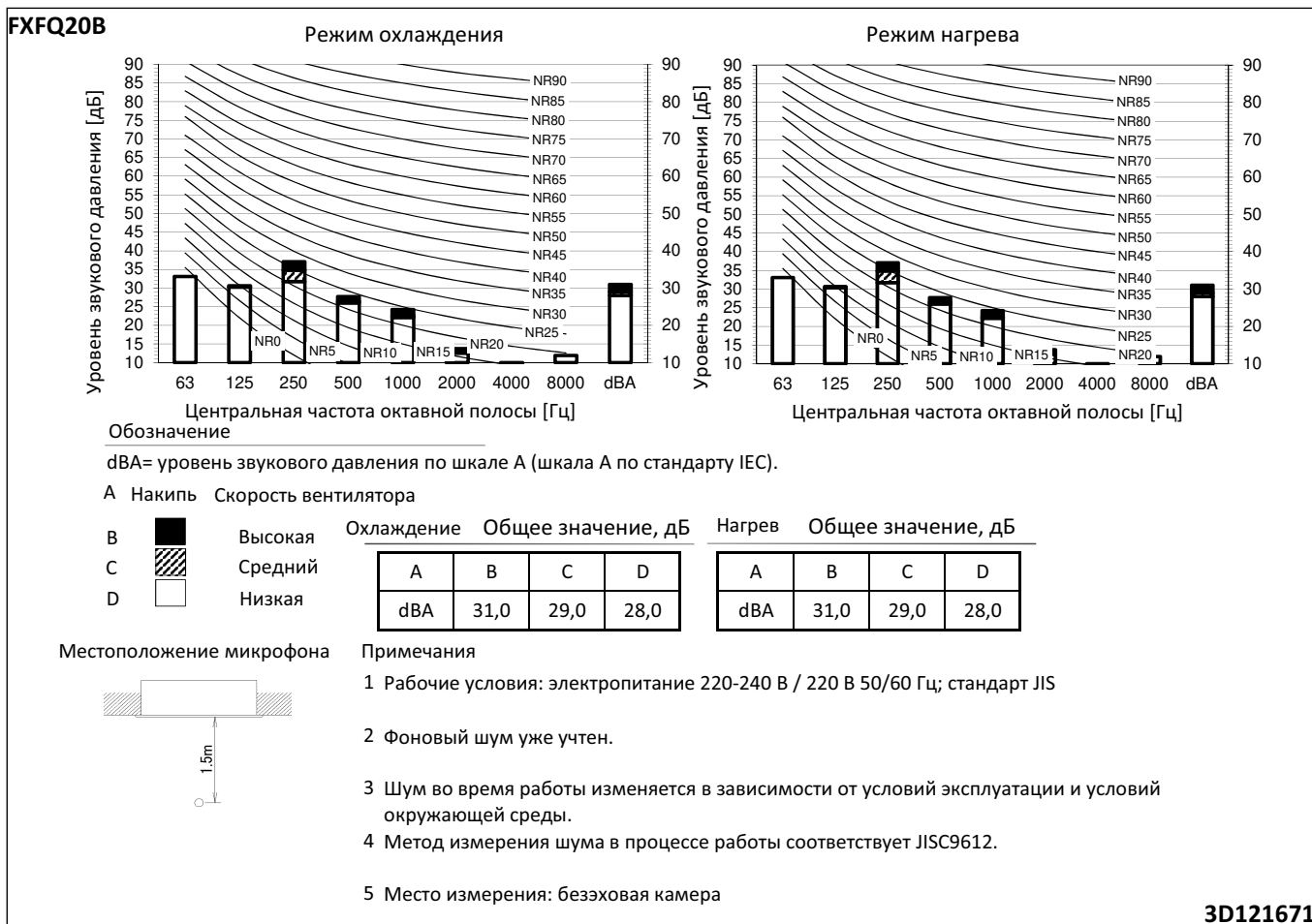


Цвета			
BLK:	Черный	YLW:	Желтый
RED:	Красный	GRN:	Зеленый
BLU:	Синий	BRN:	Коричневый
WHT:	Белый	PNK:	Розовый

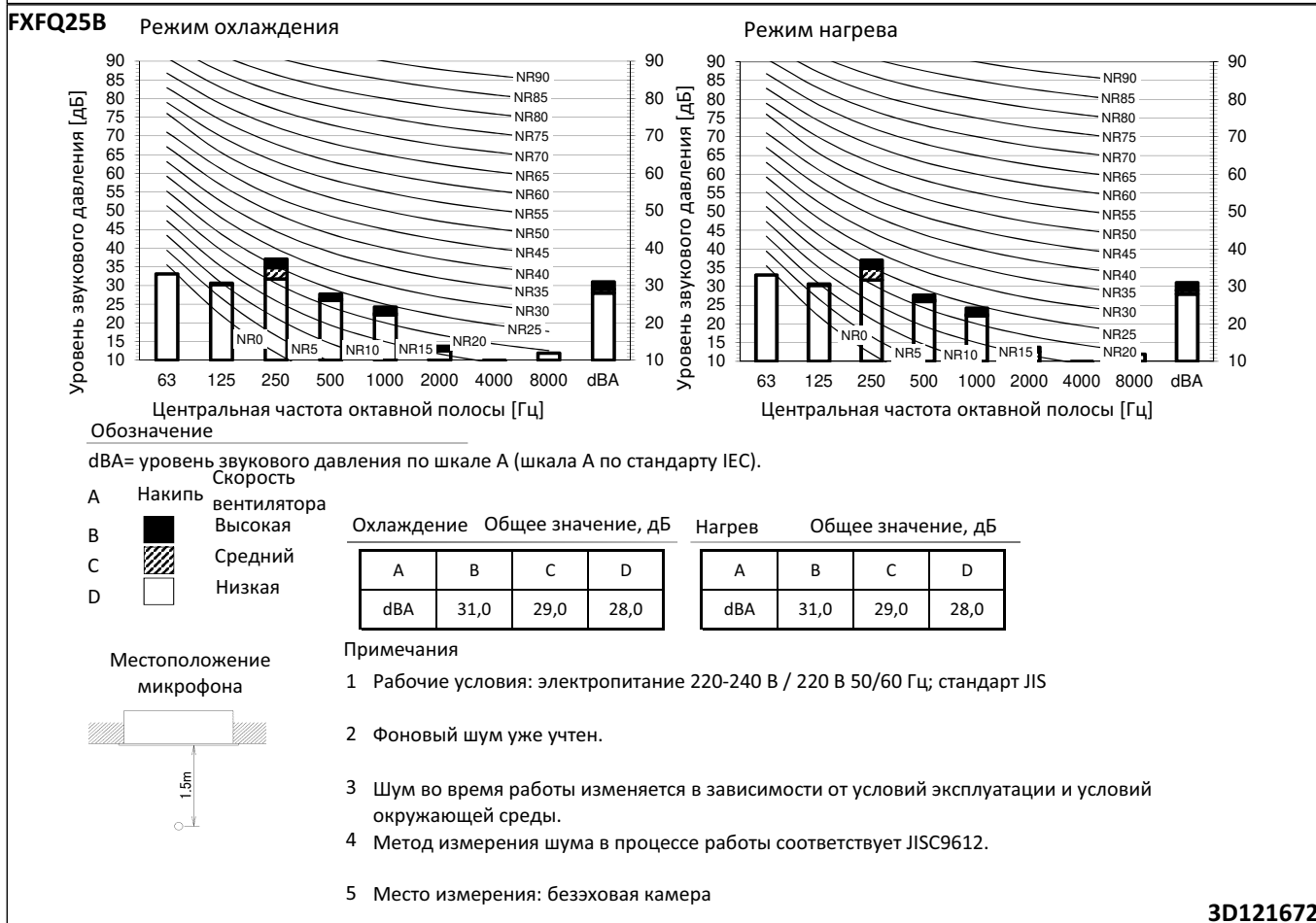
3D117278A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



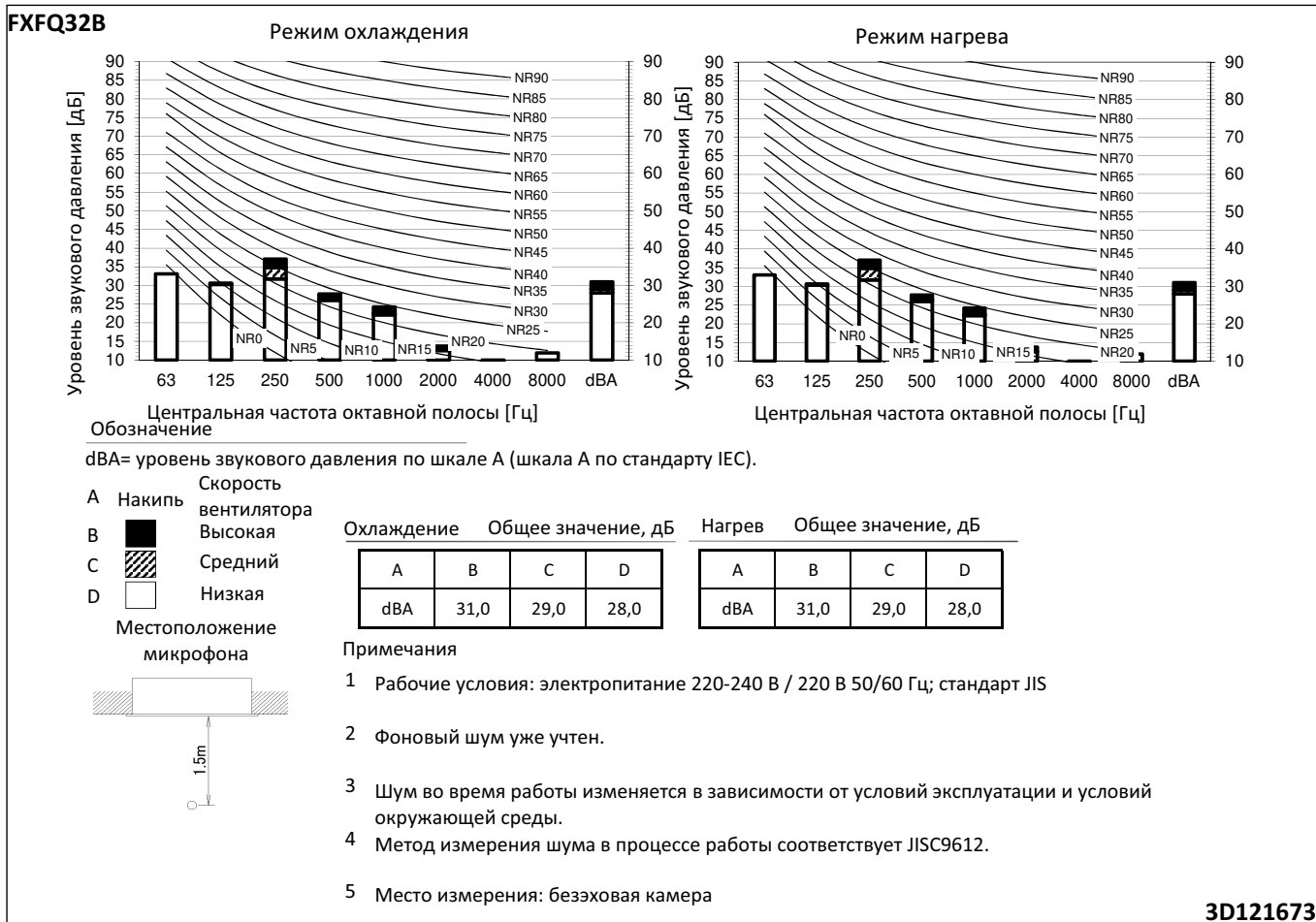
3D121671



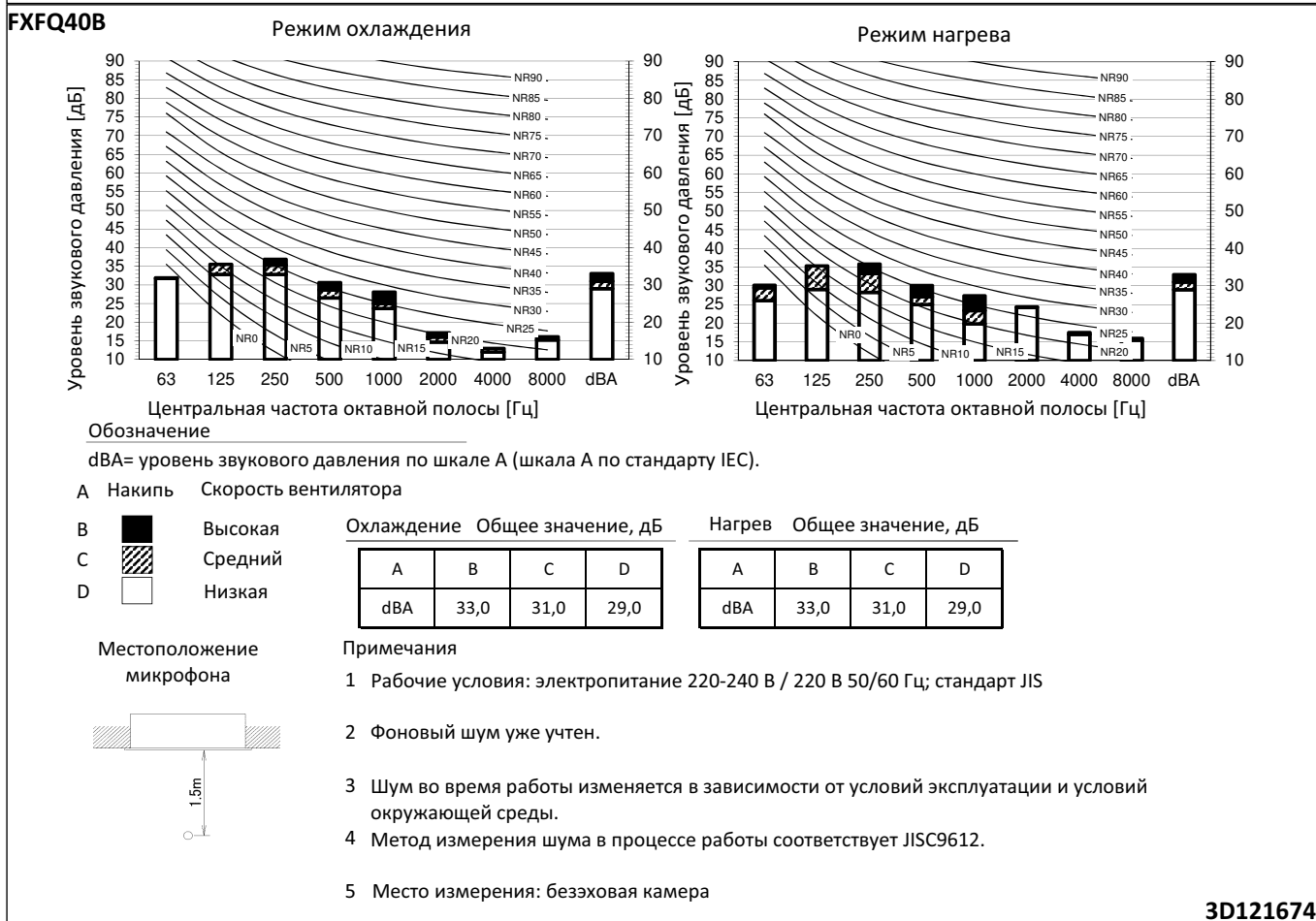
3D121672

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



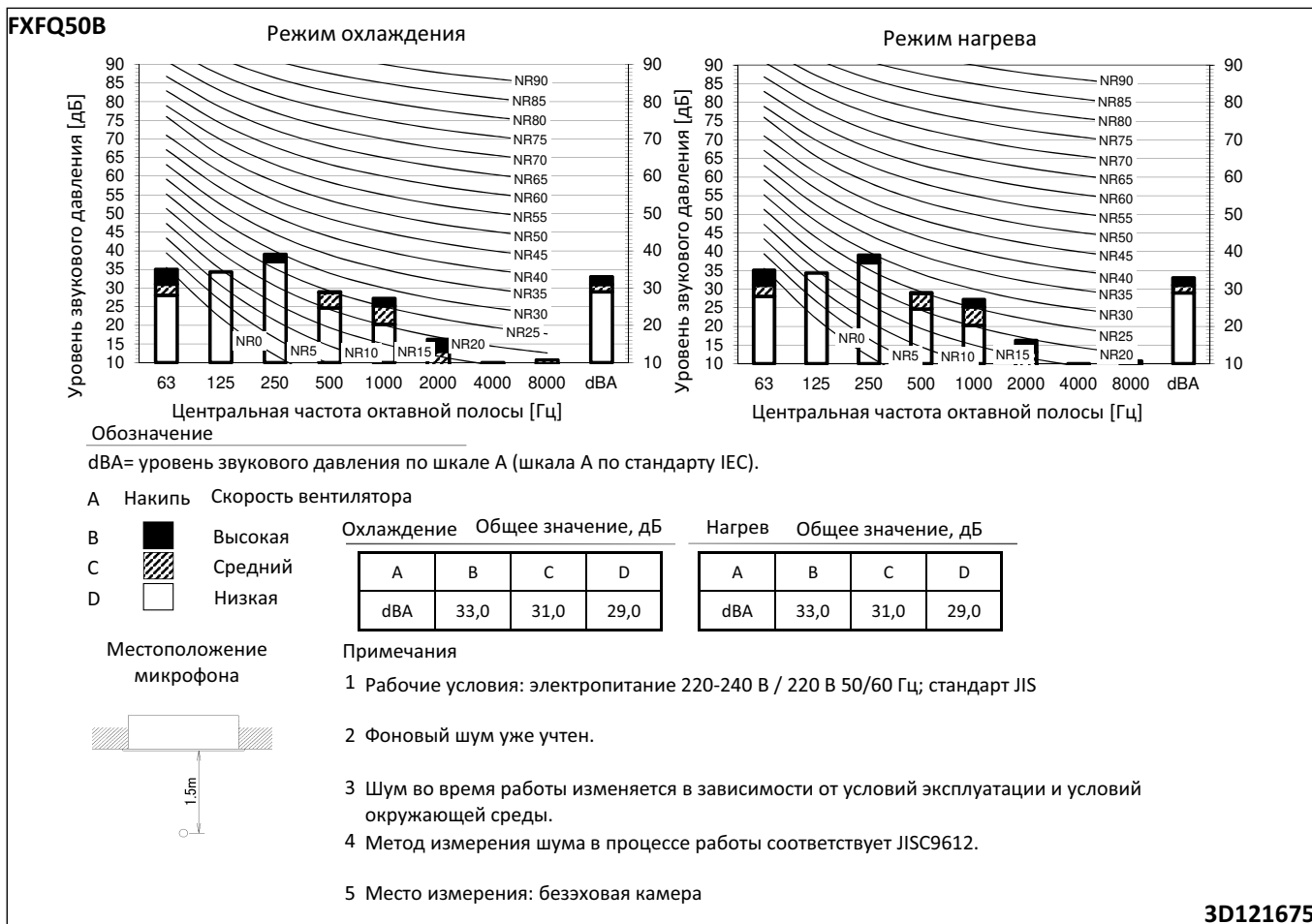
3D121673



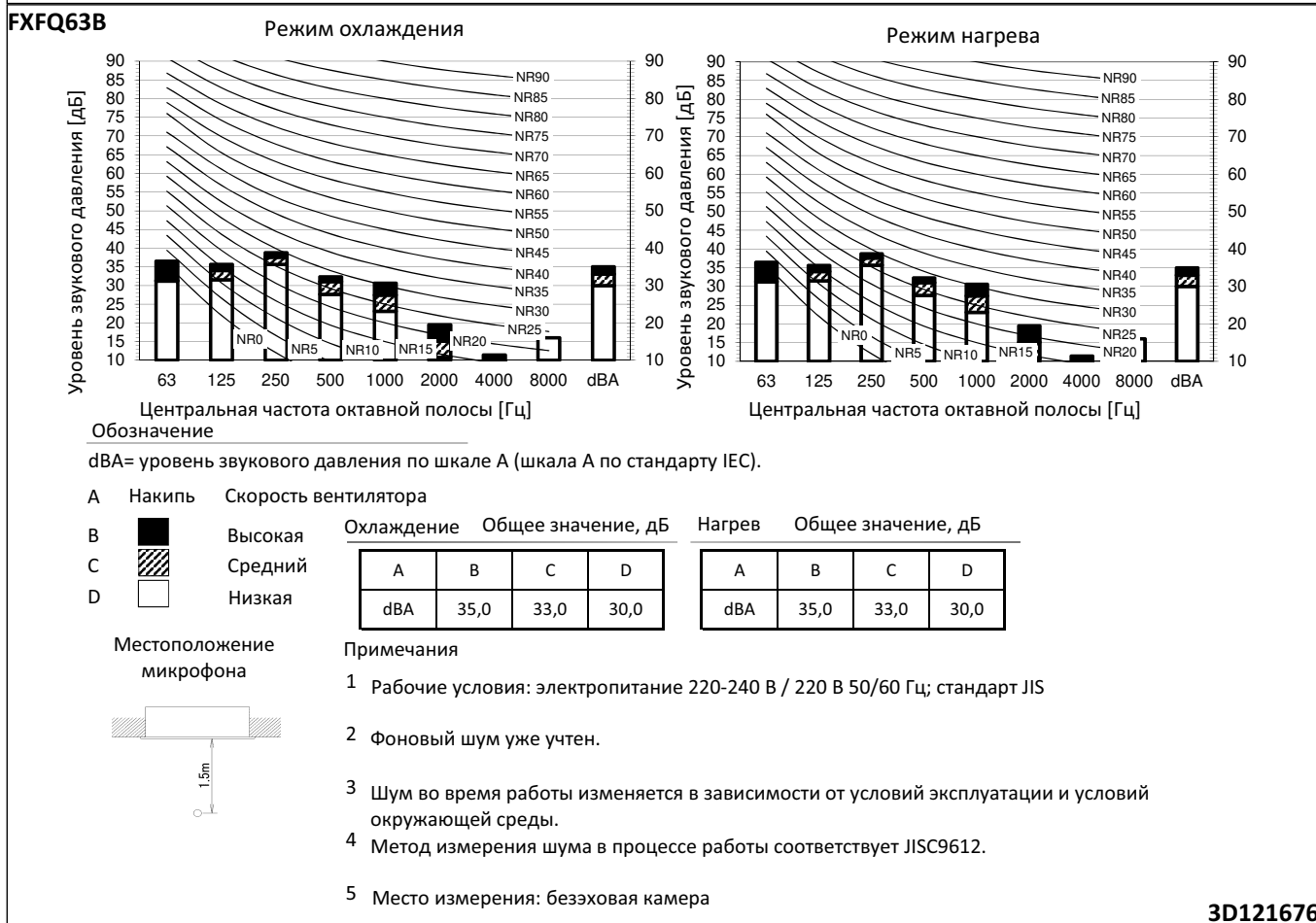
3D121674

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



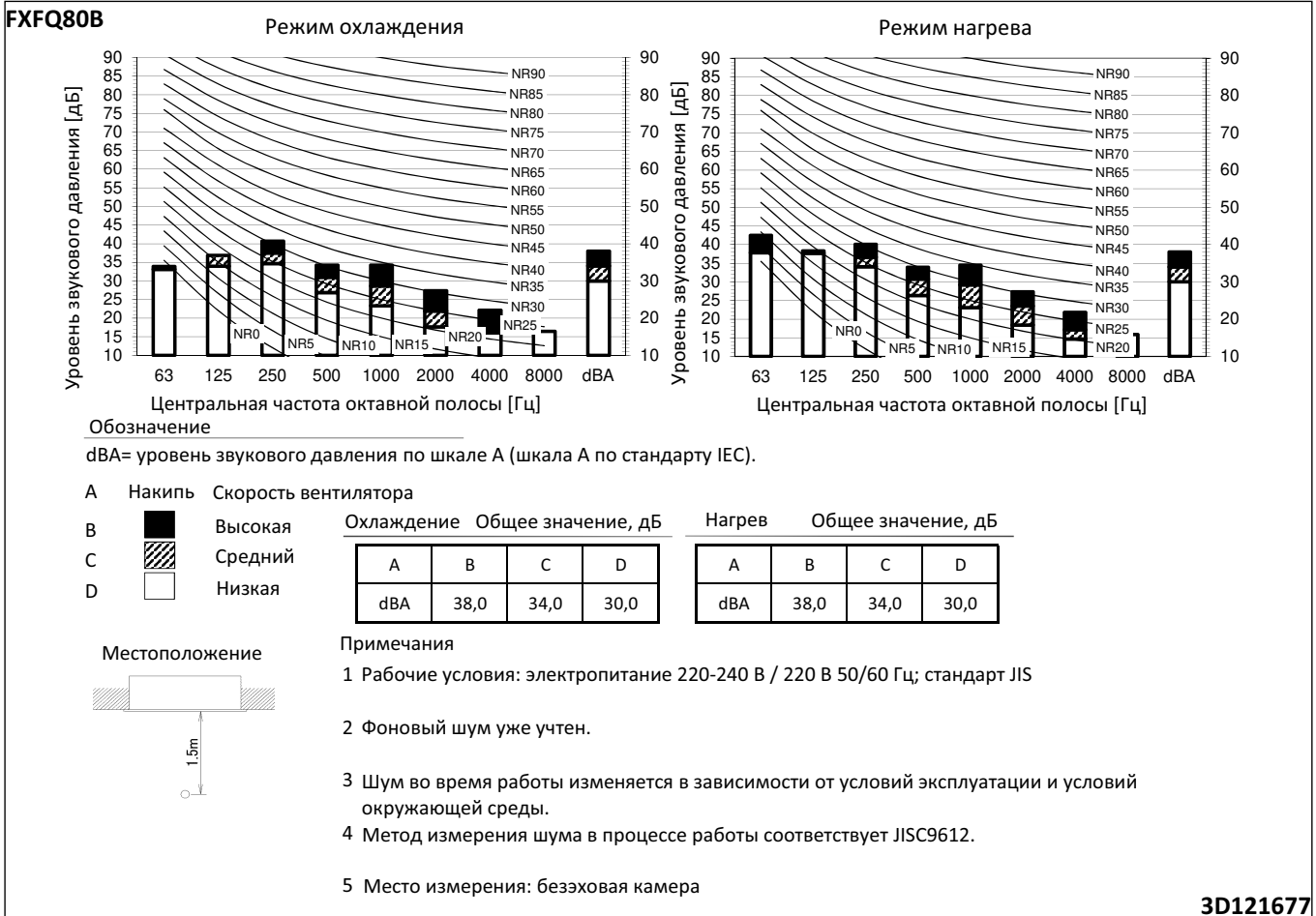
3D121675



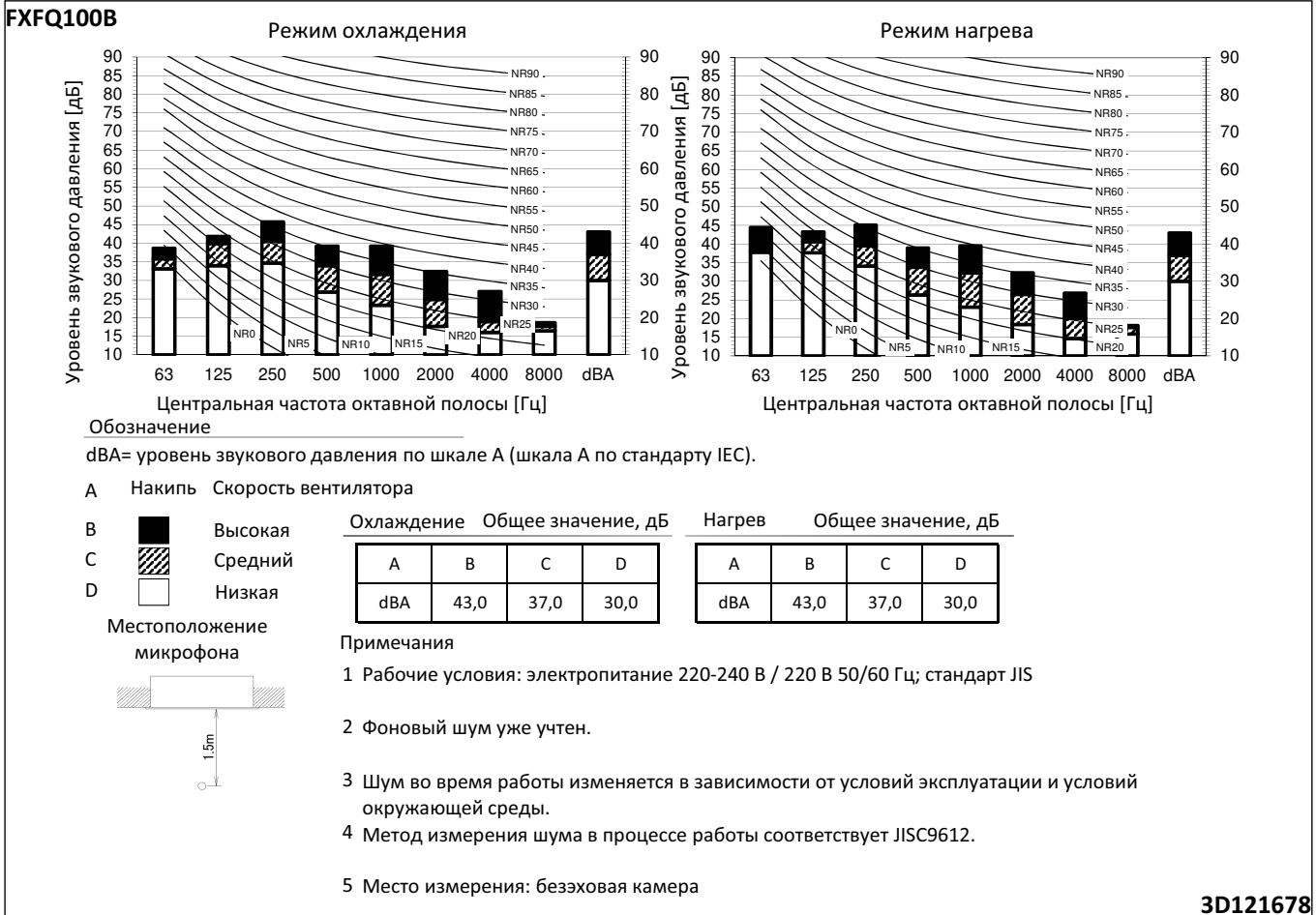
3D121676

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



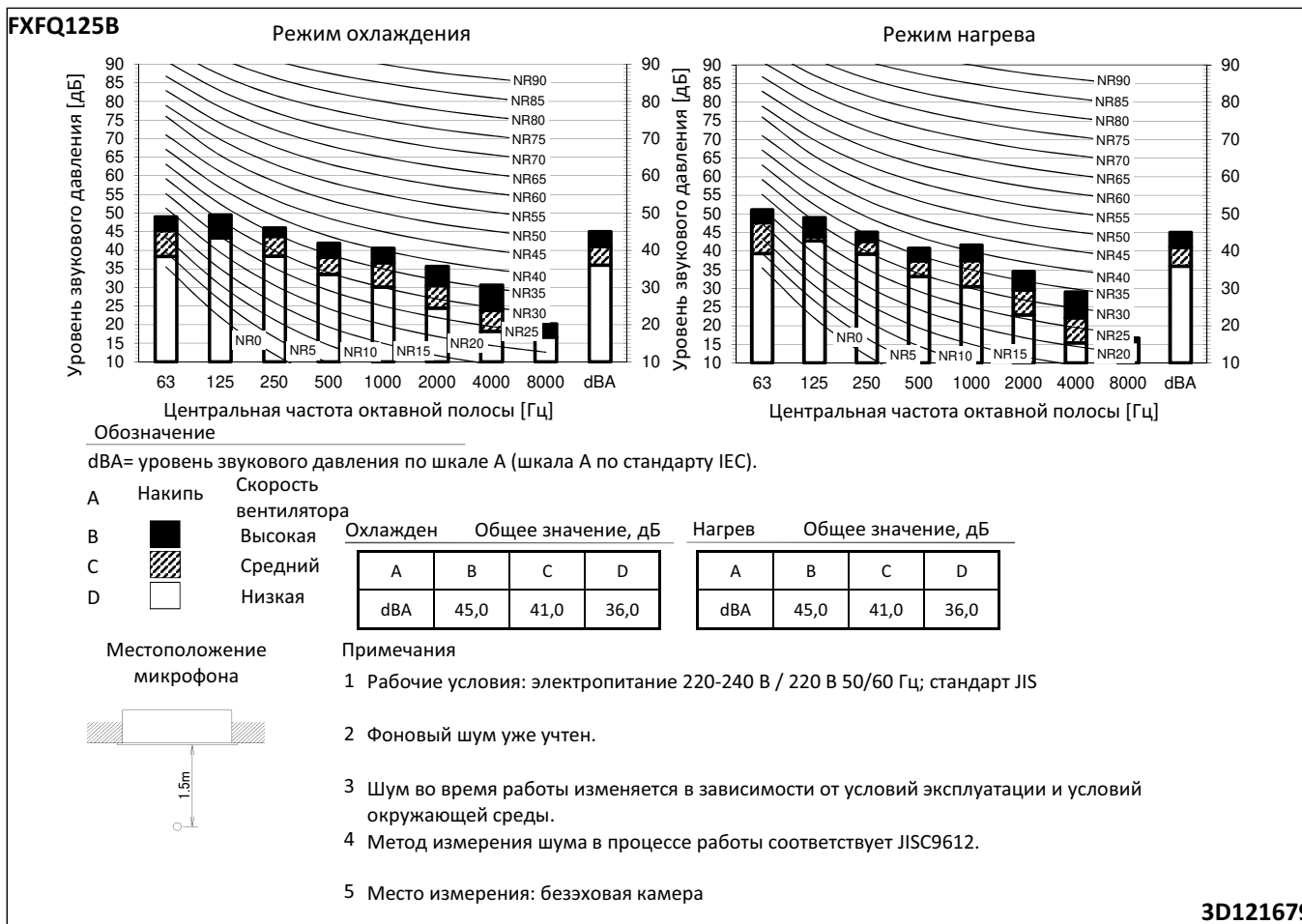
3D121677



3D121678

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления



12 Схемы распределения воздушных потоков

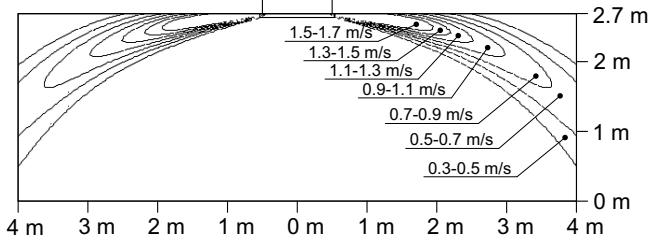
12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

12

FXFQ20-32B

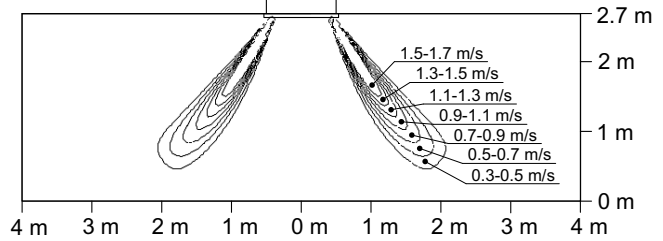
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



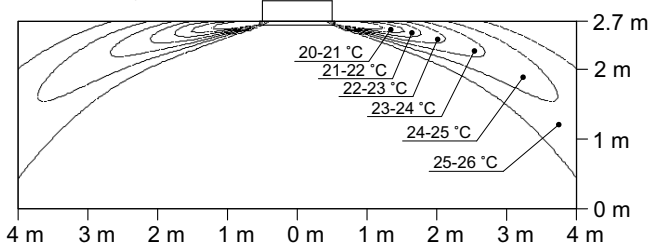
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



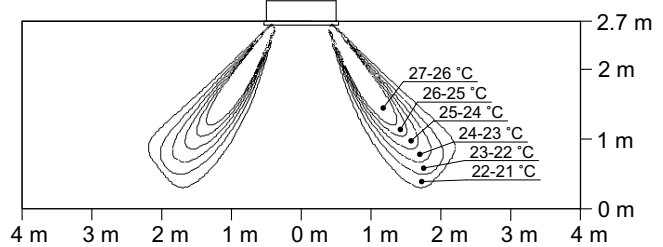
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

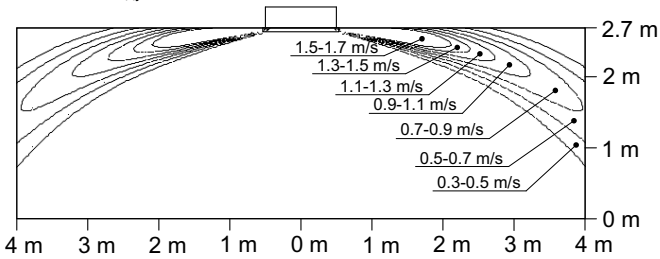


3D121627

FXFQ40B

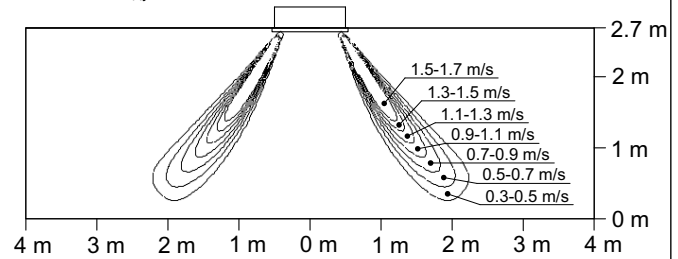
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



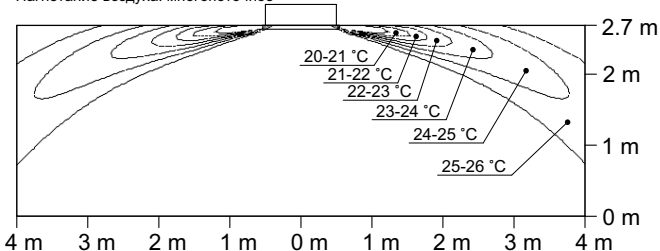
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



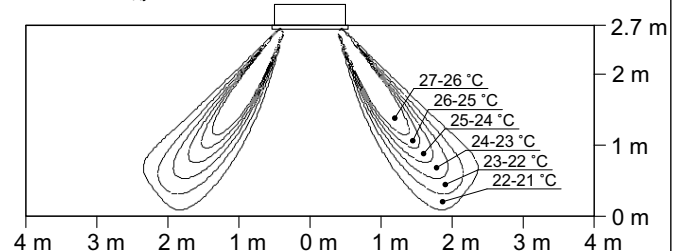
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620

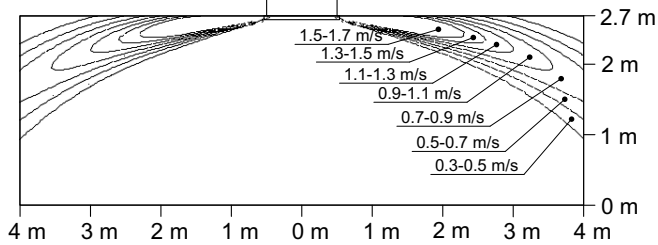
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

FXFQ50B

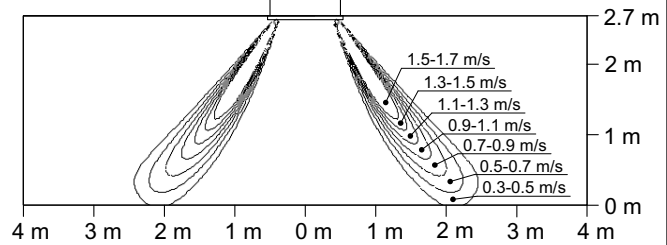
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



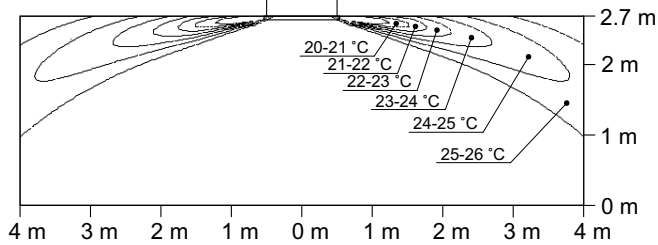
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



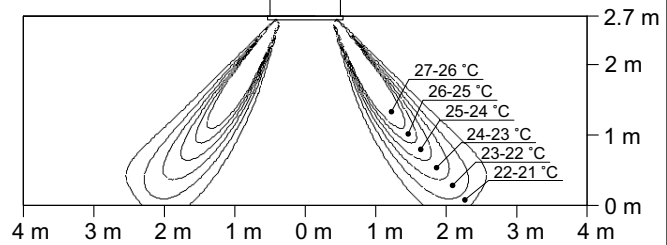
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

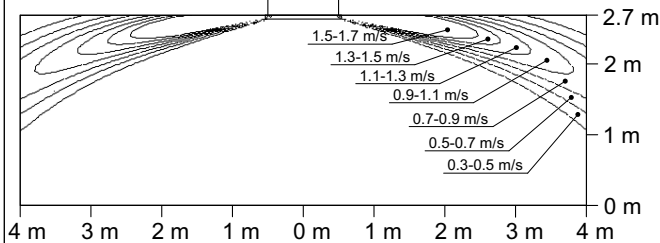


3D121621

FXFQ63B

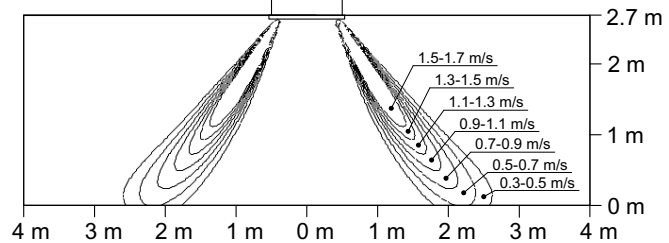
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



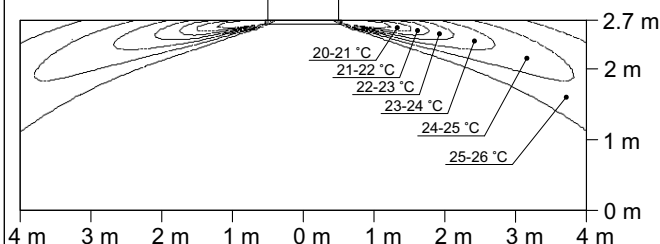
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



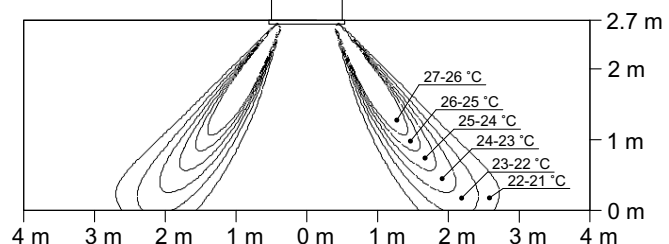
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121628

12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение

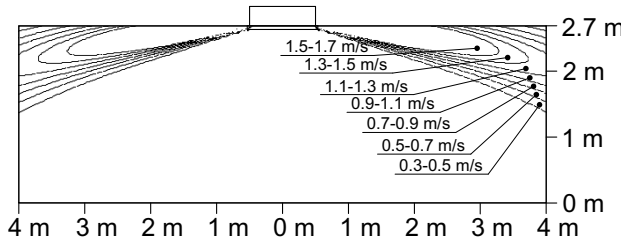
12

FXFQ80B

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

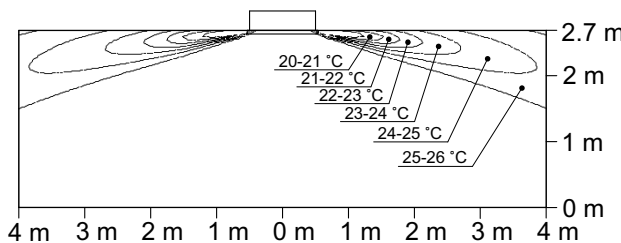
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

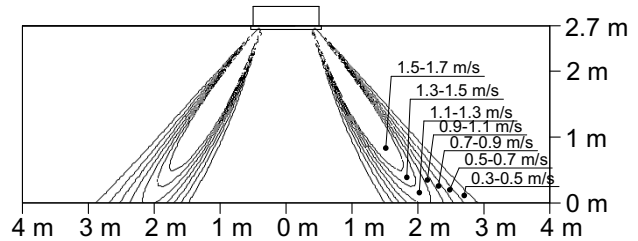
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

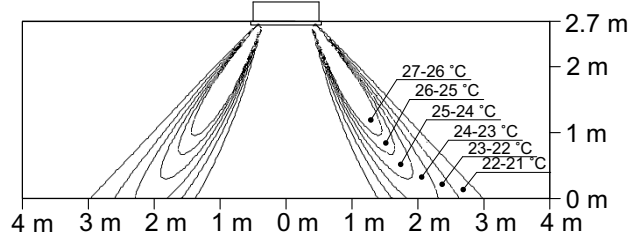
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многоточечное



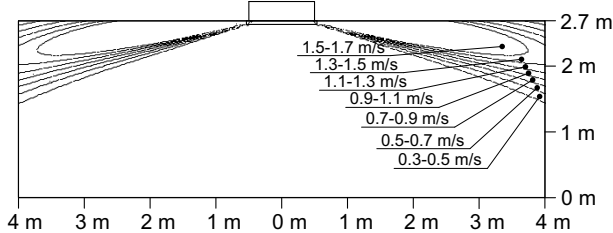
3D121622

FXFQ100B

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

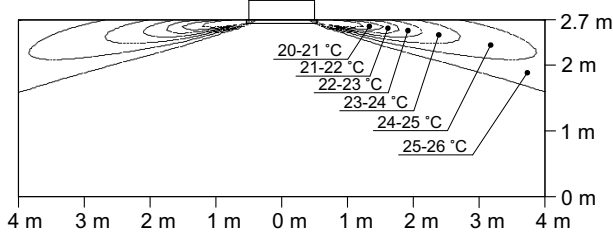
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

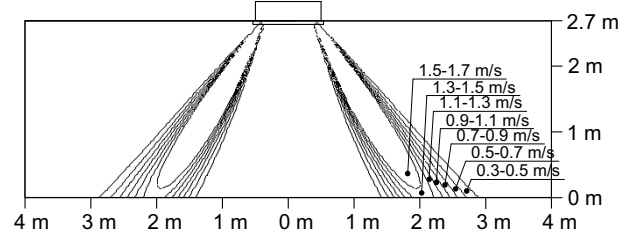
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

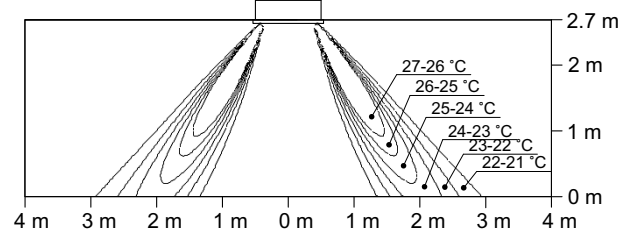
Нагнетание воздуха: многоточечное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

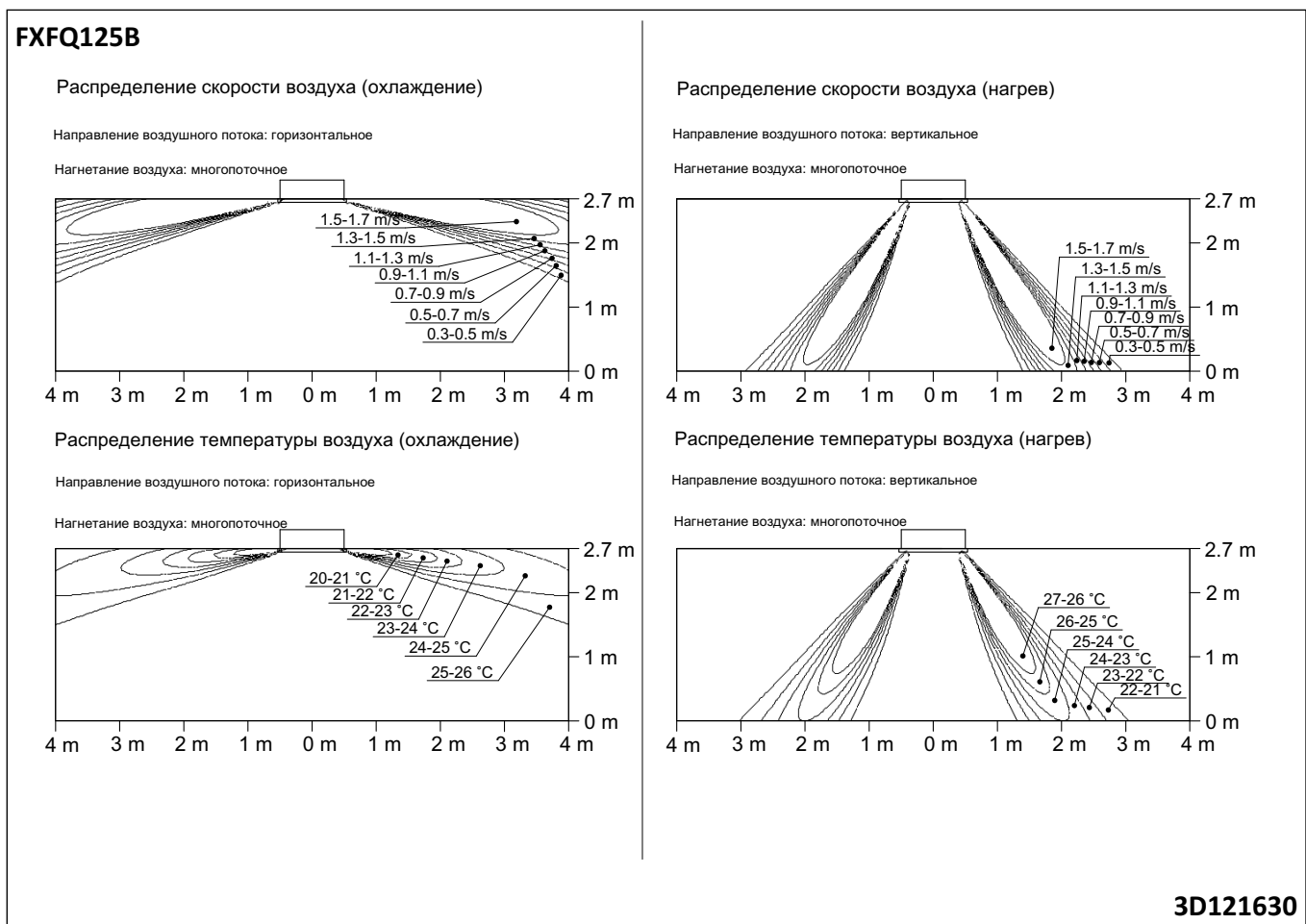
Нагнетание воздуха: многоточечное



3D121629

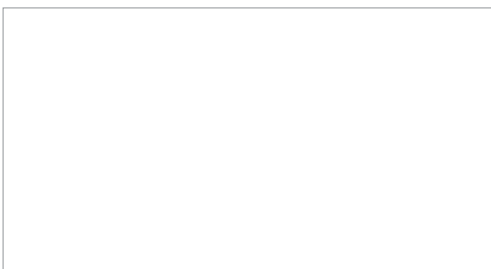
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Охлаждение





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



EEDRU19 04/19



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.