



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Полностью плоский кассетный



EEDRU13-204

FXZQ-A



# СОДЕРЖАНИЕ

## FXZQ-A

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Электрические параметры .....	5
	Электрические данные .....	5
4	Установки защитного устройства .....	6
	Установки защитного устройства .....	6
5	Опции .....	7
	Опции .....	7
6	Таблицы производительности .....	8
	Таблицы холодопроизводительности .....	8
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
	Поправочный коэффициент для производительности .....	10
7	Размерные чертежи .....	12
	Размерные чертежи .....	12
8	Центр тяжести .....	13
	Центр тяжести .....	13
9	Схемы трубопроводов .....	14
	Схемы трубопроводов .....	14
10	Монтажные схемы .....	15
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	15
11	Данные об уровне шума .....	16
	Спектр звукового давления .....	16

# 1 Характеристики

- Уникальный дизайн: полностью интегрируется в плоскость потолка и устанавливается заподлицо в архитектурные элементы потолка
- Замечательное сочетание выразительного дизайна и передового технического исполнения с элегантной белой отделкой или сочетанием серебристой и белой отделки
- Блок производительностью класса 15 специально разработан для небольших или хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы и др.
- Наличие датчика (опция) обеспечивает регулировку установки на стандартные 1°C, если в помещении никого не обнаружено; также можно изменять установку на 2, 3 или 4°C (опция). Система также автоматически направляет поток воздуха от людей, чтобы избежать сквозняка.
- Датчик температуры пола (опция) определяет среднюю температуру пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между потолком и полом. Замерзшие ноги станут историей.
- Раздельное управление заслонками: в случае изменения интерьера можно без труда закрыть одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления (BRC1E52)
- Низкое энергопотребление благодаря применению специально разработанного теплообменника с малыми трубками, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Воздухозабор свежего воздуха для благоприятных условий проживания
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм



С инвертором



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Автоматическое 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				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7 (1)	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9 (2)	2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали						
Размеры	Блок	Высота	мм	260						
		Ширина	мм	575						
		Глубина	мм	575						
	Упакованный блок	Высота	мм	270						
		Ширина	мм	780						
		Глубина	мм	616						
Вес	Блок	кг		15,5			16,5	18,5		
	Упакованный блок	кг		18,5			19,5	21,5		
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW						
	Цвет			Белый (N9.5)						
	Размеры	Высота	мм	46						
		Ширина	мм	620						
		Глубина	мм	620						
	Вес			2,8						
Декоративная панель 2	Модель			BYFQ60CS						
	Цвет			Белый (N9.5) + Серебристый						
	Размеры	Высота	мм	46						
		Ширина	мм	620						
		Глубина	мм	620						
	Вес			2,8						
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B2						
	Цвет			Белый (RAL9010)						
	Размеры	Высота	мм	55						
		Ширина	мм	700						
		Глубина	мм	700						
	Вес			2,7						
Теплообменник	Внутр. длина		мм	1.295					1.248	
	Наружная длина		мм	1.342						
	Ряды	Количество		2					3	
	Шаг ребер		мм	1,2						
	Проходы	Количество		4			5		7	
	Лицевая сторона		м <sup>2</sup>	0,218			0,290		0,300	
	Ступени	Количество		12			16			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0						
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многочелевые ребра и трубки Hi-XA)						
	Вентилятор	Тип			Турбовентилятор					
Количество			1							
Расход воздуха - 50Гц		Охлаждение	Выс.	м <sup>3</sup> /мин	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	7	7,5	8	8,5	9,5	12,5
			Низк.	м <sup>3</sup> /мин	6,5			7	8	10
		Нагрев	Выс.	м <sup>3</sup> /мин	8,5	8,7	9	10	11,5	14,5
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	7	7,5	8	8,5	9,5	12,5
	Низк.		м <sup>3</sup> /мин	6,5			7	8	10	
Двигатель вентилятора	Model			QTS32D15M						
	Скорость	Ступени		3						
	Выход	Выс.	W	50						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	49	50	51	54	60		

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	31,5	32	33	33,5	37	43
		Ном.	дБ(A)	28	29,5	30		32	40
		Низк.	дБ(A)	25,5			26	28	33
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	31,5	32	33	33,5	37	43
		Ном.	дБ(A)	28	29,5	30		32	40
		Низк.	дБ(A)	25,5			26	28	33
Хладагент	Тип		R-410A						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб					
		НД	мм	6,35					
	Газ	Тип		Раструб					
		НД	мм	12,7					
	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Теплоизоляция		Foamed polystyrene/polyethylene						
Звукопоглощающая изоляция		Пенополиуретан							
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени						

- Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 7;  
 Стандартные аксессуары : Уплотнительная подушка; Количество : 4;  
 Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Бумажная схема для установки; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Винты; Количество : 4;  
 Стандартные аксессуары : Шайба для подвесного кронштейна; Количество : 8;  
 Стандартные аксессуары : Металлический зажим для сливного шланга; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FXZQ15A	FXZQ20A	FXZQ25A	FXZQ32A	FXZQ40A	FXZQ50A
Электропитание	Наименование		VE						
	Фаза		1~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	V	220-240						
Диапазон напряжений	Мин.	%	10						
	Макс.	%	10						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,3	0,4		0,6		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2	0,3		0,5		

### 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
- 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
- Выделите размер провода на основании значения MCA
- Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

FXZQ-A				Электроснабжение		IFM	Вход (Вт)	
Модель	Блоки		Диапазон напряжений	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Обогрев
	Гц	Вольт						
FXZQ15A	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0.3	16	0.2	43	36
FXZQ20A				0.3	16	0.2	43	36
FXZQ25A				0.3	16	0.2	43	36
FXZQ32A				0.4	16	0.3	45	38
FXZQ40A				0.4	16	0.3	59	53
FXZQ50A				0.6	16	0.5	92	86

**Обозначения:**

MCA: Мин. ток цепи

MFA: Макс. ток предохранителя (см. Прим. 5)

FLA: Ток полной нагрузки (А)

IFM: Двигатель вентилятора внутреннего блока

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Диапазон напряжений:  
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- 2 Максимально допустимый разбаланс напряжений между фазами составляет 2%.
- 3 MCA/MFA  
MCA = 1.25 x FLA  
MFA = 4 x FLA  
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16А)
- 4 Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3D082631

## 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

Описание	Совместимость			VRV
	BYFQ60B2W1	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1S	Название модели
Декоративная панель (Текущий)	-	-	-	BYFQ60B2W1
Новая декоративная панель (Белый)	-	-	-	BYFQ60C2W1W
Новая декоративная панель (Серебристый)	-	-	-	BYFQ60C2W1S
Набор датчиков (Белый)	НЕТ	ДА	НЕТ	BRYQ60A2W
Набор датчиков (Серебристый)	НЕТ	НЕТ	ДА	BRYQ60A2S
Уплотняющий элемент вывода для выпуска воздуха	ДА	ДА	ДА	BDBH044C60
Панельная прокладка	ДА	НЕТ	НЕТ	KDBQ44B60
Запасной фильтр длительного срока службы	ДА	ДА	ДА	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха	ДА	ДА	ДА	KDDQ44XA60
Беспроводной пульт дистанционного управления (НР)	ДА	НЕТ	НЕТ	BRC7F530W (*1,2)
Беспроводной пульт дистанционного управления (НР) (Белый)	НЕТ	ДА	НЕТ	BRC7F530W (*1,2)
Беспроводной пульт дистанционного управления (НР) (Серебристый)	НЕТ	НЕТ	ДА	BRC7F530S (*1,2)
Проводной пульт дистанционного управления	ДА	ДА	ДА	BRC1D528 (*)
Проводной пульт дистанционного управления	ДА	ДА	ДА	BRC1E52A7 + B7
Централизованный пульт дистанционного управления	ДА	ДА	ДА	DCC302B51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.	ДА	ДА	ДА	DCC301B51
Программируемый таймер	ДА	ДА	ДА	DSF301B51
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	ДА	ДА	ДА	KRP1B57
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	ДА	ДА	ДА	KRP2A526
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	ДА	ДА	ДА	KRP4A53
Проводной адаптер (счетчик времени в часах)	ДА	ДА	ДА	EKRP1B2
Установочный блок для РСВ адаптера	ДА	ДА	ДА	KRP1B101, KRP1BA101
Дистанционный датчик	ДА	ДА	ДА	KRCS01-4B
Дополнительная плата для решения для нескольких помещений	ДА	ДА	ДА	DTA114A61
Контроллер I-Touch	ДА	ДА	ДА	DCS601CS1

(\*1) Функция датчика отсутствует

(\*2) Функция раздельного управления заслонками отсутствует

3D082559

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

#### FXZQ-A

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

Типоразмер	Наружн. °СDB	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

#### 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
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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

ЭТВЗ1612-2

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### FXZQ-A

		Capacity correction factor for Te = 9°C													
		20°CDB		23°CDB		26°CDB		27°CDB		28°CDB		30°CDB		32°CDB	
		14°CWB		16°CWB		18°CWB		19°CWB		20°CWB		22°CWB		24°CWB	
15	TC ratio	0.666	0.738	0.793	0.815	0.833	0.863	0.885							
	SHF ratio	1.209	1.151	1.105	1.085	1.069	1.047	1.032							
20	TC ratio	0.666	0.738	0.793	0.815	0.833	0.863	0.885							
	SHF ratio	1.209	1.151	1.105	1.085	1.069	1.047	1.032							
25	TC ratio	0.666	0.738	0.793	0.815	0.833	0.863	0.885							
	SHF ratio	1.209	1.151	1.105	1.085	1.069	1.047	1.032							
32	TC ratio	0.659	0.735	0.792	0.814	0.832	0.862	0.885							
	SHF ratio	1.220	1.151	1.103	1.083	1.068	1.045	1.030							
40	TC ratio	0.673	0.741	0.796	0.817	0.836	0.865	0.888							
	SHF ratio	1.202	1.150	1.105	1.085	1.070	1.047	1.033							
50	TC ratio	0.669	0.742	0.797	0.818	0.836	0.865	0.887							
	SHF ratio	1.204	1.144	1.099	1.081	1.066	1.044	1.030							

#### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmali?:

1. Capacity : Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.

Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC

Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.

Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.

Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.

Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.

2. Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio .

Fühbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία SHF .

Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.

Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.

Gevoeligheidscapaciteit (WGF (warmtegevoelsfactor)– in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.

Ощутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ощутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.

Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

3. In case of SHF is bigger than 1 , SHF is "1"

Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

En caso de que SHF sea superior a 1 , SHF equivale a "1"

Si FCS est supérieur à 1 , utilisez « 1 » pour FCS.

Qualora il valore SHF sia maggiore di 1 , SHF è "1"

Indien WGF groter is dan 1 , neem dan "1" voor WGF.

Если SHF больше 1, то SHF равен "1"

SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### FXZQ-A

		Capacity correction factor for Te = 11°C							
		20°CDB	23°CDB	26°CDB	27°CDB	28°CDB	30°CDB	32°CDB	
		14°CWB	16°CWB	18°CWB	19°CWB	20°CWB	22°CWB	24°CWB	
15	TC ratio	TC	0.546	0.569	0.639	0.676	0.708	0.759	0.799
	SHF ratio	SHF	1.209	1.297	1.235	1.186	1.150	1.099	1.066
20	TC ratio	TC	0.546	0.569	0.639	0.676	0.708	0.759	0.799
	SHF ratio	SHF	1.209	1.297	1.235	1.186	1.150	1.099	1.066
25	TC ratio	TC	0.546	0.569	0.639	0.676	0.708	0.759	0.799
	SHF ratio	SHF	1.209	1.297	1.235	1.186	1.150	1.099	1.066
32	TC ratio	TC	0.540	0.561	0.637	0.675	0.707	0.759	0.798
	SHF ratio	SHF	1.220	1.310	1.233	1.183	1.146	1.096	1.063
40	TC ratio	TC	0.552	0.576	0.643	0.680	0.712	0.763	0.803
	SHF ratio	SHF	1.202	1.289	1.234	1.186	1.150	1.099	1.067
50	TC ratio	TC	0.549	0.573	0.645	0.681	0.712	0.763	0.802
	SHF ratio	SHF	1.204	1.289	1.222	1.176	1.142	1.093	1.062

#### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - Примечания - NOTLAR

How to use this table - So verwenden Sie diese Tabelle - Πώς θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα - Cómo utilizar esta tabla - Utilisation de ce tableau - Come utilizzare questa tabella - Gebruik van deze tabel - Как пользоваться этой таблицей - Bu tablo nasıl kullanılmalı?:

1. Capacity : Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.

Leistung: Gesamtleistung für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.

Απόδοση: Συνολική απόδοση για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για τον πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία TC  
Capacidad: Capacidad total para el modo de alta sensibilidad = Capacidad total para la tabla de capacidad normal X relación TC.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.  
Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.

Capaciteit: totale capaciteit in modus grote ("High") gevoeligheid = totale capaciteit uit de tabel met normale capaciteiten x TC-ratio.

Производительность: Общая производительность для режима с высоким коэфф. ооутимого охлаждения = Общая производительность для нормального режима, таблица X коэфф. TC.

Kapasite: Yüksek algı modu için toplam kapasite = Normal kapasite tablosundaki toplam kapasite değeri x TC oranı.

2. Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio .

Fühlbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.

Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών αποδόσεων X αναλογία SHF .

Capacidad sensible (FCS): SHF para el modo de alta sensibilidad = SHF para la tabla de capacidad normal X relación SHF.

Capacité sensible (FCS (Facteur de chaleur sensible) – en anglais : SHF) : FCS pour le mode sensibilité élevée (« High ») = FCS du tableau des capacités normales x rapport FCS.  
Capacità sensibile (SHF): SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.

Gevoeligheidscapaciteit (WGF (warmtegevoelsfactor)– in het Engels "SHF"): WGF voor de modus grote ("High") gevoeligheid = WGF uit de tabel met normale capaciteiten x WGF-ratio.

Ооутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ооутимого охлаждения = SHF для нормального режима, таблица X коэфф. SHF.  
Algılanabilir kapasite (SHF): Yüksek algı modu için SHF = Normal kapasite tablosundaki SHF değeri x SHF oranı.

3. In case of SHF is bigger than 1 , SHF is "1"  
Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.

Σε περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"

En caso de que SHF sea superior a 1 , SHF equivale a "1"

Si FCS est supérieur à 1, utilisez « 1 » pour FCS.

Qualora il valore SHF sia maggiore di 1 , SHF è "1"

Indien WGF groter is dan 1, neem dan "1" voor WGF.

Если SHF больше 1, то SHF равен "1"

SHF değeri 1'den büyükse, SHF değeri "1" kabul edilmelidir

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

### FXZQ-A

#### • Декоративная панель

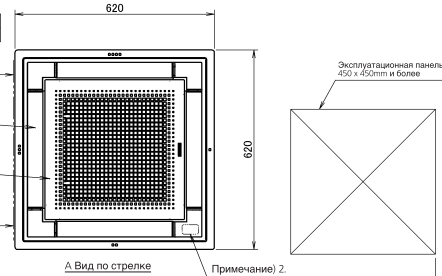
FXZQ-A101	Белый Белый R65
FXZQ-A102	Серебристый Silver

Место подсоединения  
трубы хладагента

7

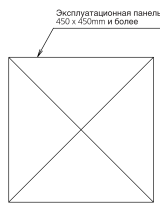
Место подсоединения  
дренажного  
трубопровода

6

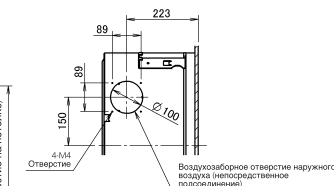
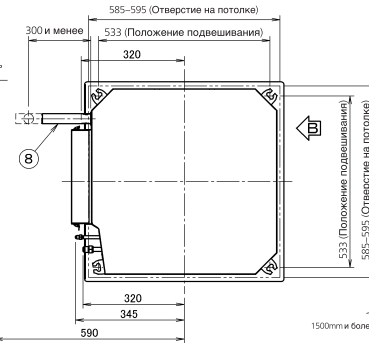


А Вид по стрелке

Примечание) 2.



Эксплуатационная панель  
450 x 450mm и более

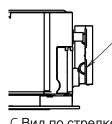


В Вид по стрелке

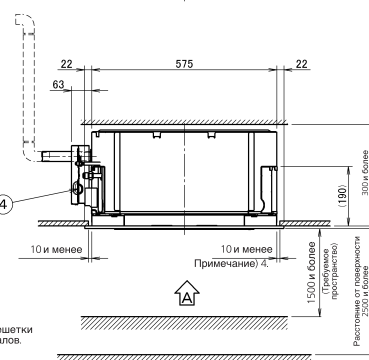
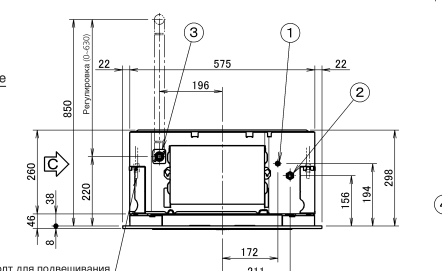
• Требуемое пространство



※ Когда воздухоораспределительная решетка закрыта, требуемое пространство должно быть не менее 200 мм



С Вид по стрелке



Расстояние от поверхности

1	Подсоединение трубопровода для хладагента	φ 6.4 (Соединение с развальцовкой)
2	Подсоединение трубопровода для газа	φ 12.7 (Соединение с развальцовкой)
3	Соединение дренажного трубопровода	φ 20 (Нардям, φ 25)
4	Подсоединение электромонтажа	
5	Код пульт дистанционного управления и подсоединение проводки управления	
6	Воздухораспределительная решетка	
7	Воздухозаборная решетка	ВНД φ 25 (Выпуск)
8	Сливной шаг (аксессуар)	ВНД φ 25 (Выпуск)

#### Примечание:

1. Место прикрепления паспортной таблички
2. Табличка изготовителя для внутреннего блока: на рабрубе с внутренней стороны воздухозаборной решетки. Табличка изготовителя для декоративной панели: на внутренней раме с внутренней стороны воздухозаборной решетки. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
3. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80% или наружный воздух всасывается в межпотолочное пространство, или блок работает в непрерывном круглосуточном режиме, то требуется дополнительная изоляция (толщиной стекловаты и пенополиуретана не менее 10 мм).
4. Хотя блок может устанавливаться в квадратное потолочное отверстие со стороны до 595 мм, зазор между основным блоком и краями потолочного отверстия не должен превышать 10 мм. Это необходимо для обеспечения возможности установки декоративной панели внахлест.

3D082052

### FXZQ-A

#### • Декоративная панель

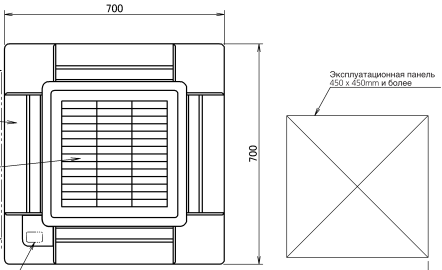
FXZQ-A101	Белый R64
FXZQ-A102	Серебристый Silver

Место подсоединения  
трубы хладагента

7

Место подсоединения  
дренажного  
трубопровода

6

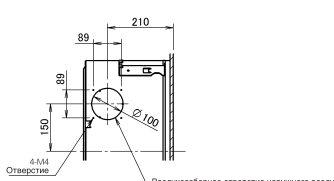
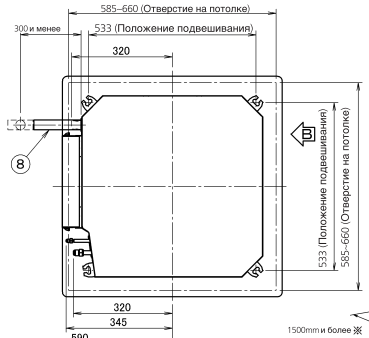


А Вид по стрелке

Примечание) 2.

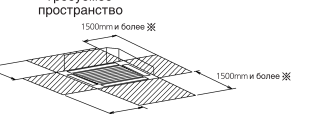


Эксплуатационная панель  
450 x 450mm и более

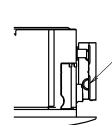


В Вид по стрелке

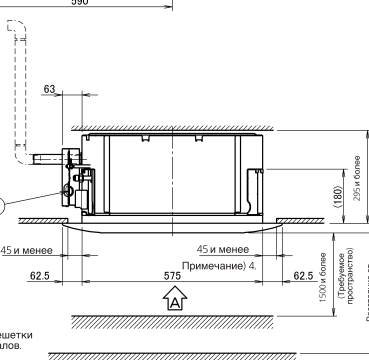
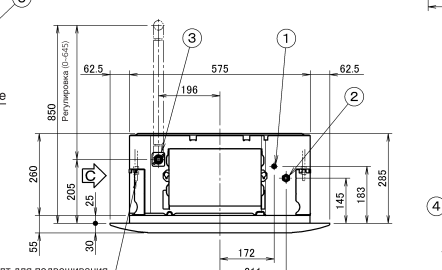
• Требуемое пространство



※ Когда воздухоораспределительная решетка закрыта, требуемое пространство должно быть не менее 200 мм



С Вид по стрелке



Расстояние от поверхности

1	Подсоединение трубопровода для хладагента	φ 6.4 (Соединение с развальцовкой)
2	Подсоединение трубопровода для газа	φ 12.7 (Соединение с развальцовкой)
3	Соединение дренажного трубопровода	φ 20 (Нардям, φ 25)
4	Подсоединение электромонтажа	
5	Код пульт дистанционного управления и подсоединение проводки управления	
6	Воздухораспределительная решетка	
7	Воздухозаборная решетка	ВНД φ 25 (Выпуск)
8	Сливной шаг (аксессуар)	ВНД φ 25 (Выпуск)

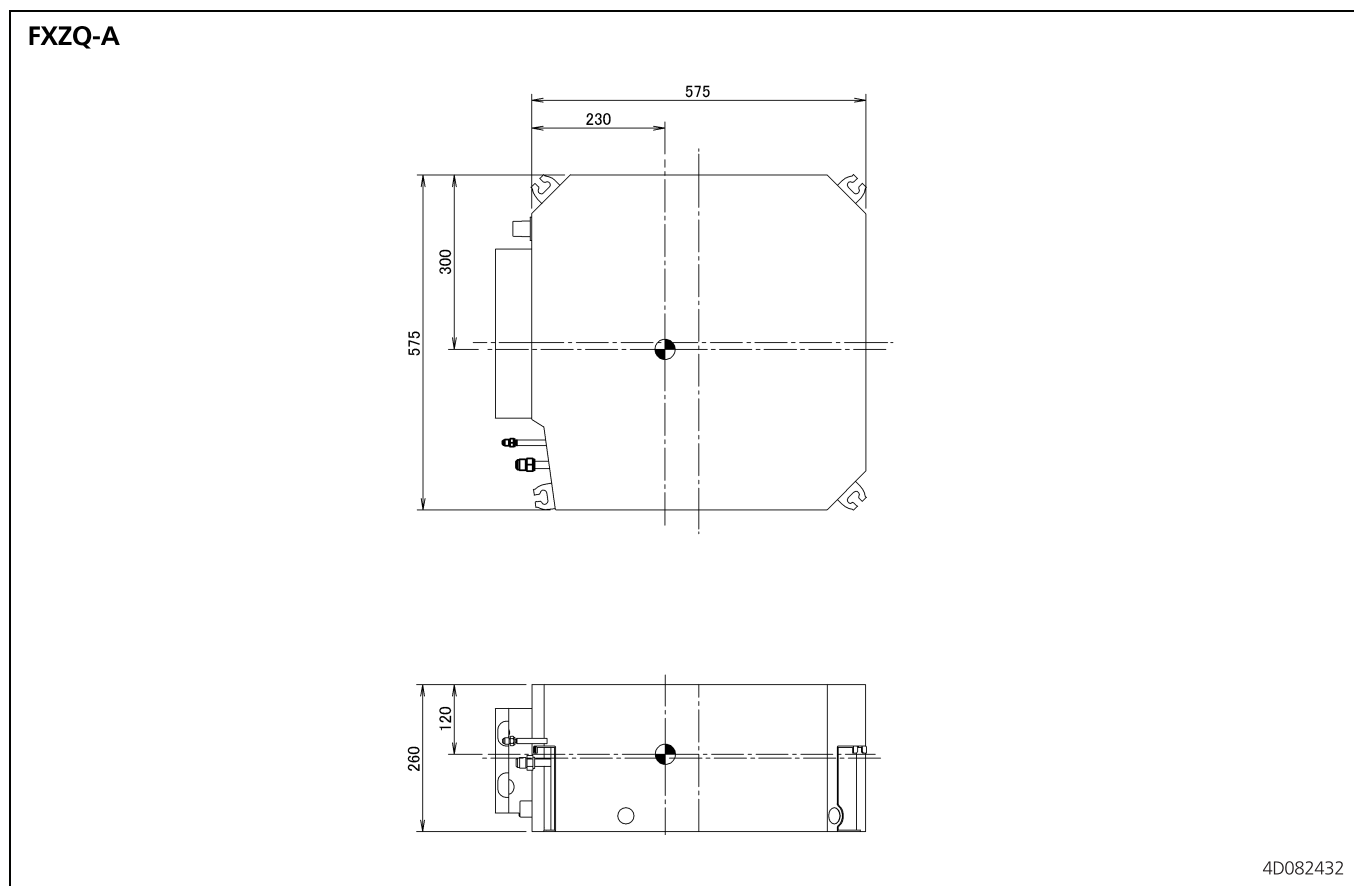
#### Примечание:

1. Место прикрепления паспортной таблички
2. Табличка изготовителя для внутреннего блока: на рабрубе с внутренней стороны воздухозаборной решетки. Табличка изготовителя для декоративной панели: на внутренней раме с внутренней стороны воздухозаборной решетки. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
3. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80% или наружный воздух всасывается в межпотолочное пространство, или блок работает в непрерывном круглосуточном режиме, то требуется дополнительная изоляция (толщиной стекловаты и пенополиуретана не менее 10 мм).
4. Хотя блок может устанавливаться в квадратный потолочный проем со стороны до 660 мм, зазор между основным блоком и краями потолочного отверстия не должен превышать 45 мм. Это необходимо для обеспечения возможности установки декоративной панели внахлест.

3D082161

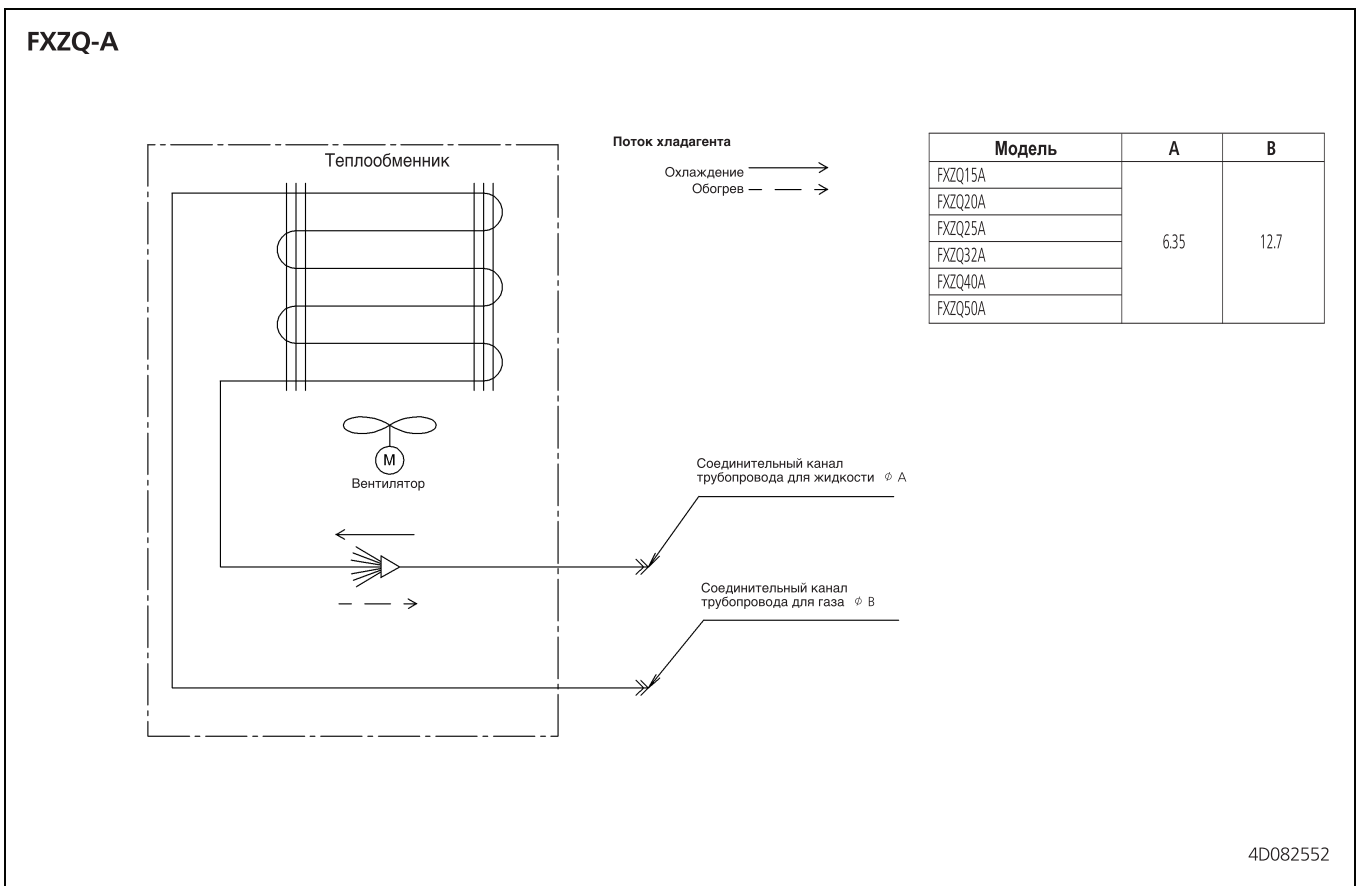
## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести



## 9 Схемы трубопроводов

### 9 - 1 Схемы трубопроводов





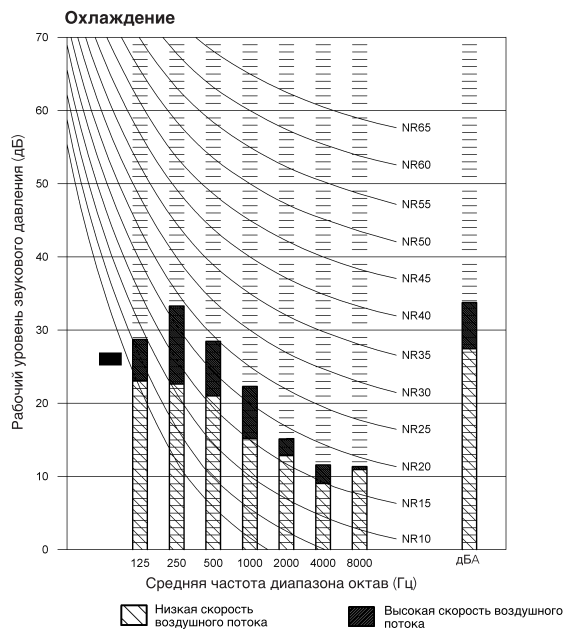


# 11 Данные об уровне шума

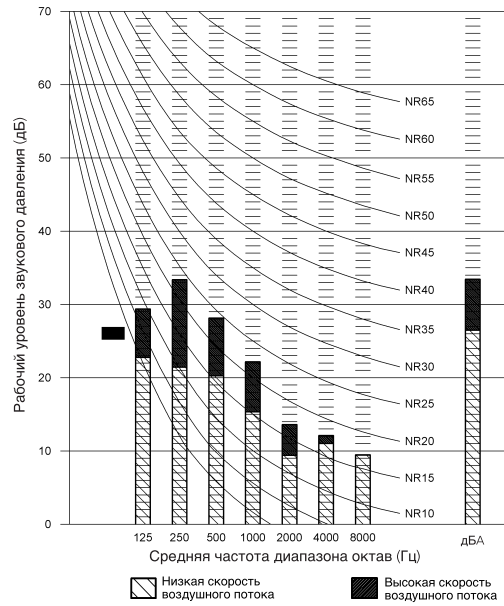
## 11 - 1 Спектр звукового давления

11

FXZQ15-20A



Обогрев



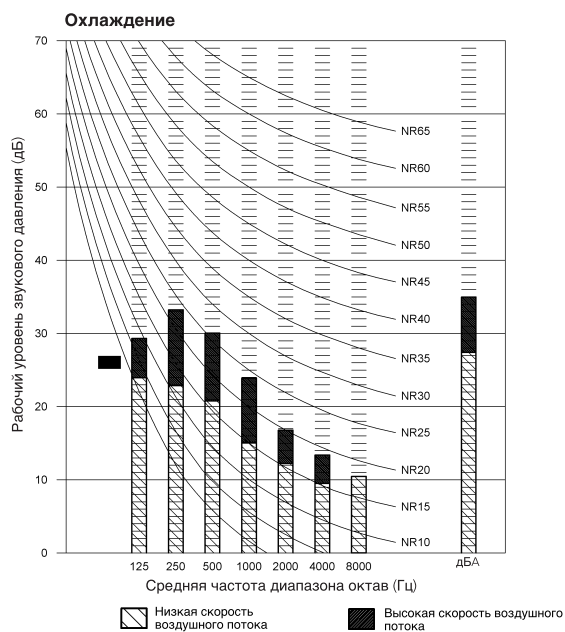
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.
- 5 Уровень звуковой мощности:

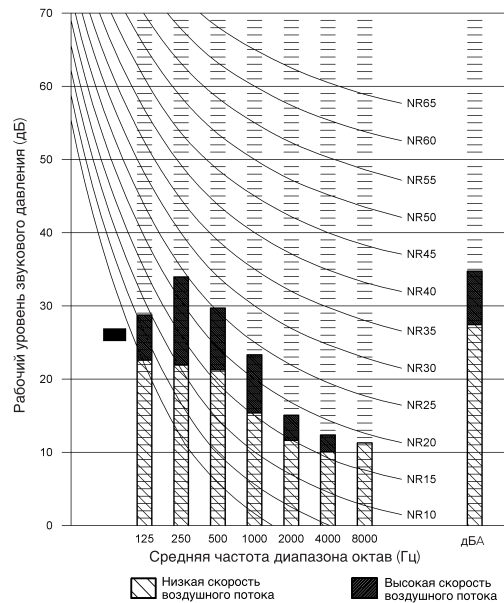
Высокая скорость воздушного потока
49 дБ

3D082566

FXZQ25A



Обогрев



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20μПа.
- 5 Уровень звуковой мощности:

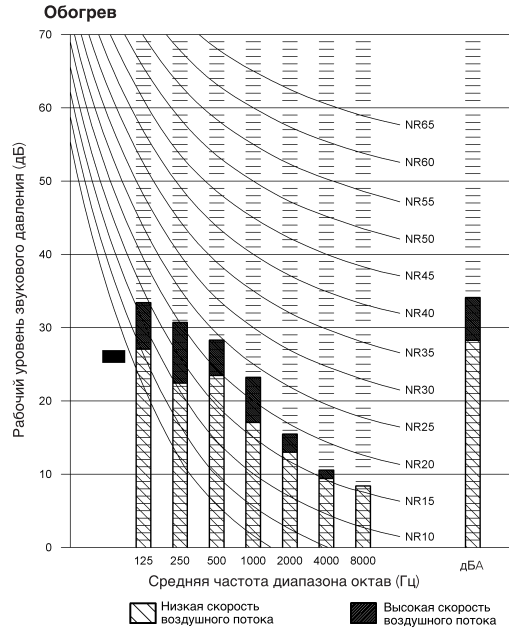
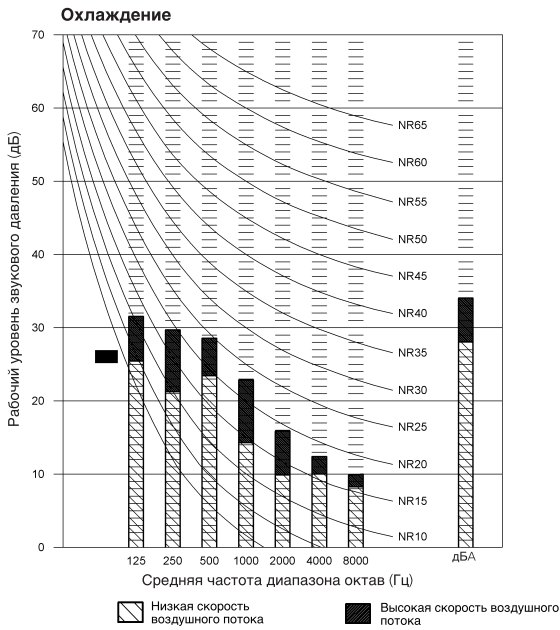
Высокая скорость воздушного потока
51 дБ

3D082567

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

FXZQ32A



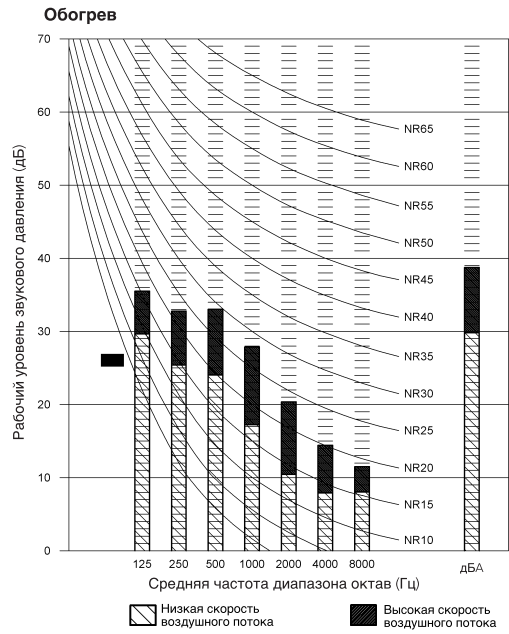
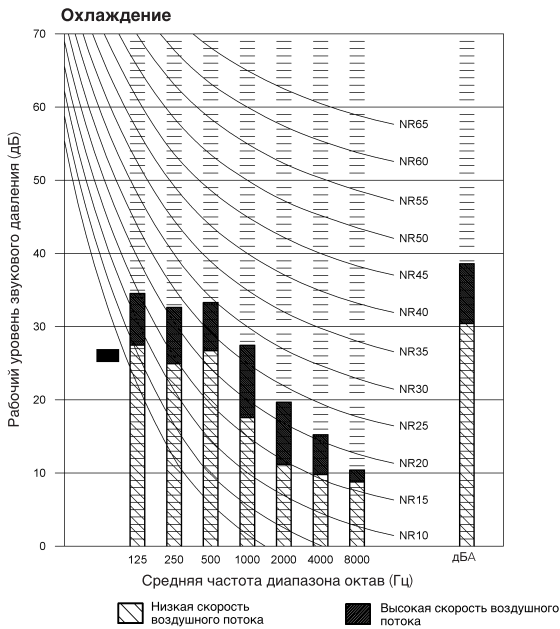
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно ИЕС).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20µПа.
- 5 Уровень звуковой мощности:

Высокая скорость воздушного потока
51 дБ

3D082568

FXZQ40A



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно ИЕС).
- 4 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20µПа.
- 5 Уровень звуковой мощности:

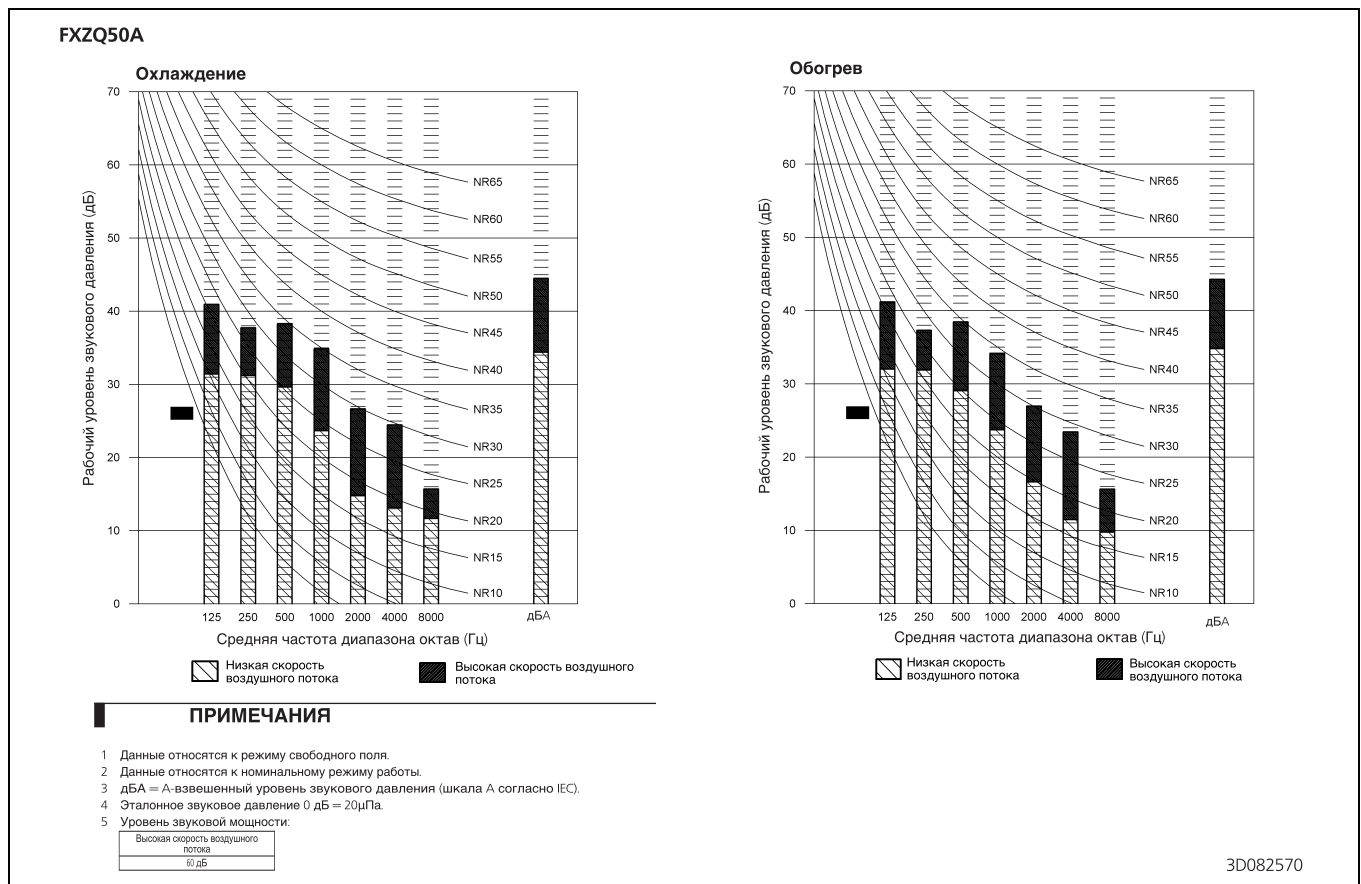
Высокая скорость воздушного потока
54 дБ

3D082569

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

11





Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: