



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Подпотолочный тип



EEDRU13-204

FXHQ-A



# СОДЕРЖАНИЕ

## FXHQ-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
	Размерные чертежи с аксессуарами .....	14
8	Схемы трубопроводов .....	15
	Схемы трубопроводов .....	15
9	Монтажные схемы .....	16
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	16
10	Данные об уровне шума .....	17
	Спектр звукового давления .....	17

# 1 Характеристики

- Идеально подходит для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или для помещений без подвесных потолков
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30мм зоны обслуживания сбоку
- Низкое энергопотребление благодаря применению двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок легко вписывается в любой интерьер, поскольку его заслонки полностью закрыты в неработающем состоянии
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери производительности



3 ступени



Дополнит.

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,6	7,1	11,2		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,0	8,0	12,5		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,237		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,237		
Корпус	Colour	Яркий белый					
	Материал	Полимер					
Размеры	Блок	Высота	мм	235			
		Ширина	мм	960	1.270	1.590	
		Глубина	мм	690			
	Упакованный блок	Высота	мм	340	349		
		Ширина	мм	1.116	1.426	1.746	
		Глубина	мм	858	878		
Вес	Блок	кг	24	33	39		
	Упакованный блок	кг	38	55	62		
Теплообменник	Тип	Катушка крестообразного стабилизатора (несколько решеток и трубы Hi-XSL)					
	Длина	мм	722	1.032	1.352		
	Ряды	Количество	2	3			
	Шаг ребер	мм	1,5				
	Проходы	Количество	4	5	10		
	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	0,213	0,303	0,398		
	Ступени	Количество	14				
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество	0				
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sircco					
	Количество	2		3	4		
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Вьс.	м <sup>3</sup> /мин	14,0	20,0	29,5
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	12,0	17,0	24,0
			Низк	м <sup>3</sup> /мин	10,0	14,0	19,0
		Нагрев	Вьс.	м <sup>3</sup> /мин	14,0	20,0	29,5
			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	12,0	17,0	24,0
			Низк	м <sup>3</sup> /мин	10,0	14,0	19,0
Fan motor	Model	2D15L1AA1		3D15L1AA1	4D15L1AC1		
	Speed	Steps	3				
	Output	Вьс.	W	60	91	150	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Вьс.	дБ(А)	36,0	37,0	44,0	
		Ном.	дБ(А)	34,0	35,0	37,0	
		Низк	дБ(А)	31,0	34,0		
	Обогрев	Вьс.	дБ(А)	36,0	37,0	44,0	
		Ном.	дБ(А)	34,0	35,0	37,0	
		Низк	дБ(А)	31,0	34,0		
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб				
		НД	мм	6,35	9,52		
	Газ	Тип	Раструб				
		НД	мм	12,7	15,9		
	Drain	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Heat insulation	Теплостойкий пенополиэтилен, стандартный пенополиэтилен						
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени					

Стандартные аксессуары: Винт для фиксации проводов;

Стандартные аксессуары: Крепление проводки;

Стандартные аксессуары: Полимерная втулка;

Стандартные аксессуары: Модель установки;

Стандартные аксессуары: Уплотнительный материал;

Стандартные аксессуары: Материал для изоляции соединений;

Стандартные аксессуары: Зажимы;

Стандартные аксессуары: Шайба для подвешного кронштейна;

Стандартные аксессуары: Металлический зажим;

## 2 Технические характеристики

Стандартные аксессуары : Сливной шланг;

Стандартные аксессуары : Декларация о соответствии;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

2

2-2 Электрические параметры			FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ100A
Электропитание	Наименование		VE		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50		
	Voltage	V	220-240		
Voltage range	Min.	%	10		
	Max.	%	10		
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,8	1,7
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора	A	0,6	1,3

### Примечания

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

(2) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

(3) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

(4) MFA ≤ 4 x FLA

(5) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A

(6) Выделите размер провода на основании значения MCA

(7) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

FXHQ-A				Электропитание		IFM		Вход (Вт)	
Блоки				MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Обогрев
Модель	Гц	Вольт	Диапазон напряжений						
FXHQ32A	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0.8	16	0.060	0.6	107	107
FXHQ63A				0.8	16	0.091	0.6	111	111
FXHQ100A				1.7	16	0.150	1.3	237	237

**Обозначения:**

- MCA: Мин. ток цепи. (А)
- MFA: Макс. ток предохранителя (А) (см. Прим. 5)
- kW: Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (кВт)
- 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%. 4D080219
- 3 MCA/MFA  
MCA = 1.25 x FLA  
MFA <= 4 x FLA  
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16А)
- 4 Выделите размер провода на основании MCA.
- 5 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

## 4 Установки защитного устройства

### 4 - 1 Установки защитного устройства

4

#### FXHQ-A

Защитные устройства		32	63	100
FXHQ~A	Плавкий предохранитель	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	---	---
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	---	---

3D080195



## 5 Опции

### 5 - 1 Опции

FXHQ-A				
Название опции	Примечание	FXHQ-A		
		32	63	100
Фильтр длительного срока службы		KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160
Комплект для забора свежего воздуха		KDDQ50A140		
Комплект угловой обвязки труб (для восходящего направления)		KHFP5N63	KHFP5N160	
Пульт дистанционного управления	Тип проводки	BRC1D52, BRC1E52A/B, BRC1D61 ✖ 1		
	беспроводной	Использование теплового насоса	BRC7GA53	
		Использование только охлаждения	BRC7GA56	
Центральный пульт дистанционного управления		DCS302C51, DCS302C61 ✖ 1		
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51, DSC301B61 ✖ 1		
Программируемый таймер		DST301B51, DST301B61 ✖ 1		
Пульт дистанционного управления в жилом помещении		DCS303A51 ✖ 1, ✖ 2		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.		KRP1BA54		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.		KRP4AA52		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.		KRP2A62		
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)		DTA104A62		
Установочный блок для PCB адаптера		KRP1D93A		
Дистанционный датчик		KRC501-4B		
Дистанционный переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (Соединение для принудительного ВКЛ, принудительного ВЫКЛ)		EKOROR04		
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитными устройствами)		KEK26-1		
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)		KJB311AA		
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)		KJB212AA		
Примечание)		3D080173		
✖ 1; только для DAME				
✖ 2; Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием с централизованным управлением.				

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

#### FXHQ-A

#### Cooling Capacity

TC: Total capacity; kW  
SHC: Sensible heat capacity; kW

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20 °CDB		23 °CDB		26 °CDB		27 °CDB		28 °CDB		30 °CDB		32 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
32	2.4	2.0	2.9	2.3	3.4	2.6	3.6	2.6	3.6	2.6	3.7	2.5	3.8	2.5
63	4.8	3.9	5.7	4.4	6.6	5.0	7.1	4.8	7.2	4.7	7.4	4.6	7.5	5.1
100	7.6	5.5	9.0	6.3	10.5	7.1	11.2	7.3	11.3	7.2	11.6	7.0	11.9	6.7

#### NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
  - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binneneenheid.
  - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
  - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
  - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
  - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
  - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
  - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
  - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
  - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binneneenheid afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
  - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
  - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
  - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
  - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
  - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
  - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
  - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
  - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
  - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
  - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
  - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
  - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
  - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
  - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
  - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

#### FXHQ-A

#### Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
100	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9

#### NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
  - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
  - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
  - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
  - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
  - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
  - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
  - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
  - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
  - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
  - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
  - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
  - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
  - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
  - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
  - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipmanın gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
  - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
  - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
  - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
  - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
  - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
  - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
  - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
  - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
  - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### FXHQ-A

		Capacity correction factor Te = 9°C						
		14.0 °CWB 20.0 °CDB	16.0 °CWB 23.0 °CDB	18.0 °CWB 26.0 °CDB	19.0 °CWB 27.0 °CDB	20.0 °CWB 28.0 °CDB	22.0 °CWB 30.0 °CDB	24.0 °CWB 32.0 °CDB
FXHQ32	Indoor air temperature							
	TC	0.707	0.692	0.745	0.768	0.788	0.819	0.844
FXHQ63	SHF	1.098	1.181	1.127	1.102	1.082	1.055	1.042
	TC	0.695	0.702	0.749	0.772	0.791	0.821	0.844
FXHQ100	SHF	1.120	1.169	1.122	1.098	1.079	1.058	1.060
	TC	0.690	0.697	0.757	0.779	0.798	0.829	0.856
	SHF	1.123	1.169	1.114	1.091	1.073	1.055	1.057

3D079901

#### 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. ошутимого 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.

Ошутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ошутимого 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

FXHQ-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
32	TC ratio	0,564	0,579	0,578	0,607	0,640	0,693	0,734
	SHF ratio	1,098	1,192	1,277	1,231	1,183	1,118	1,085
63	TC ratio	0,556	0,576	0,584	0,614	0,645	0,697	0,734
	SHF ratio	1,120	1,209	1,270	1,219	1,174	1,119	1,104
100	TC ratio	0,554	0,568	0,586	0,623	0,655	0,708	0,751
	SHF ratio	1,123	1,213	1,262	1,205	1,162	1,112	1,097

3D079901

#### 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. ошутимого 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.

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

Ошутимая производительность (SHF): SHF для режима с высоким коэфф. ошутимого 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.

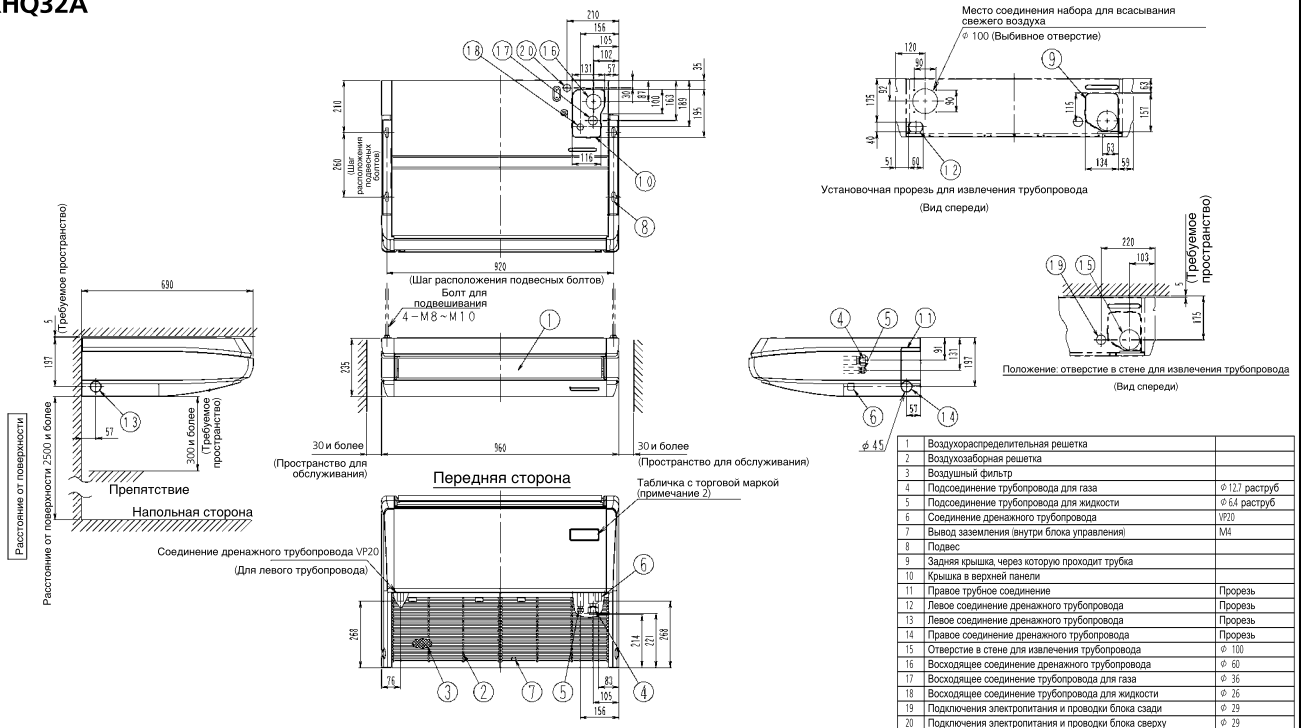
Если SHF больше 1, то SHF равен "1"

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

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

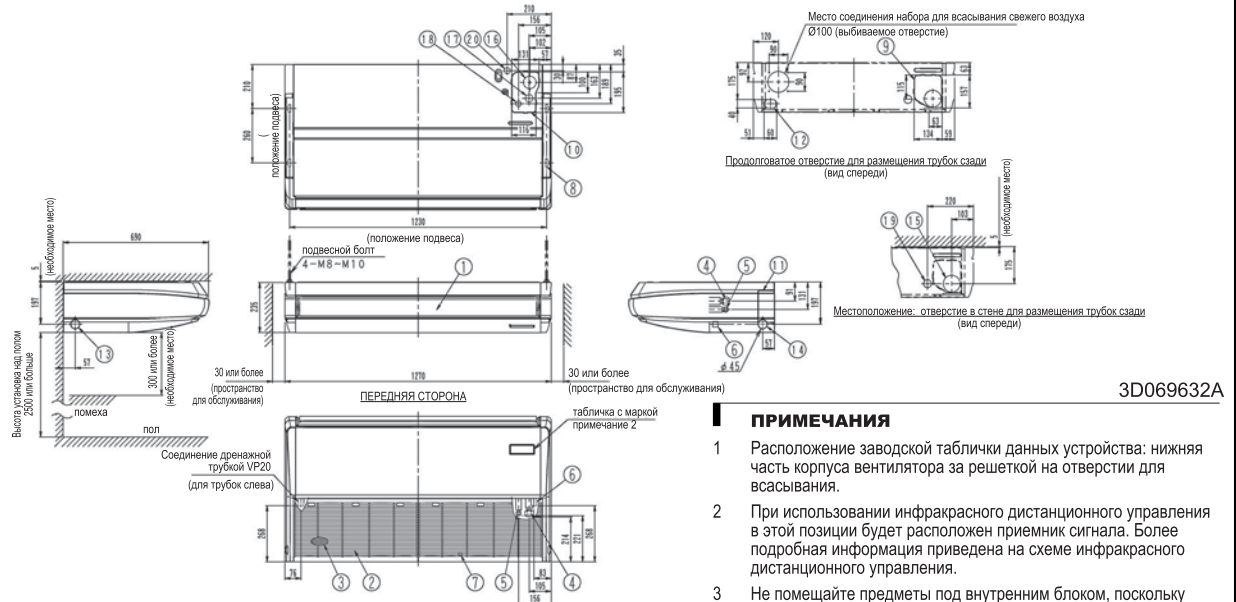
### FXHQ32A



Примечание:  
 1. Расположение паспортной таблички блока: дно корпуса вентилятора внутри воздухозаборной решетки.  
 2. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.  
 3. Не кладите влажный предмет под внутренним блоком. Если влажность равна 80% и выше, а сливной патрубок забит и воздушный фильтр загрязнен, то может выпасть роса.

3D080029

### FXHQ63A



3D069632A

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Расположение заводской таблички данных устройства: нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстия для всасывания.
- 2 При использовании инфракрасного дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного дистанционного управления.
- 3 Не помещайте предметы под внутренним блоком, поскольку из него может капать конденсат. В случае, если влажность достигает 80% или более, трубка слива засорилась, а воздушные фильтры - загрязнены, может появиться конденсат.

№	Название	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубки для газа	Ø15,9 раструб
5	Соединение трубки для жидкости	Ø9,5 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Вывод заземления (внутри коробки электрических компонентов)	M4
8	Кронштейн подвеса	
9	Лючок для доступа к подключениям проводки и возвратных трубок	
10	Лючок для доступа к подключениям проводки и восходящих трубок	

11	Подключения трубок с правой стороны	прорезь
12	Соединение для дренажной трубки с левой задней стороны	прорезь
13	Соединение для дренажной трубки с левой стороны	прорезь
14	Соединение для дренажной трубки с правой стороны	прорезь
15	Отверстие в стене для размещения трубок сзади	Ø100
16	Соединение для восходящей дренажной трубки	Ø60
17	Соединение для восходящей трубки для газа	Ø36
18	Соединение для восходящей трубки для жидкости	Ø26
19	Подключения электропитания и проводки блока сзади	Ø29
20	Подключения электропитания и проводки блока сверху	Ø29

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

**FXHQ100A**

Место соединения набора для всасывания свежего воздуха Ø100 (выбиваемое отверстие)

Продолговатое отверстие для размещения трубок сзади (вид спереди)

Местоположение: отверстие в стене для размещения трубок сзади (вид спереди)

3D069633A

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Расположение заводской таблички данных устройства: нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстии для всасывания.
- 2 При использовании инфракрасного дистанционного управления в этой позиции будет расположен приемник сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного дистанционного управления.
- 3 Не устанавливайте другие объекты под внутренним блоком, поскольку из него может капать конденсат, если:
  1. Влажность составляет 80% или более.
  2. Сливное отверстие заблокировано.
  3. Воздушный фильтр загрязнен.

№	Название	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубки для газа	Ø15,9 раструб
5	Соединение трубки для жидкости	Ø9,5 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Вывод заземления (внутри коробки электрических компонентов)	M4
8	Кронштейн подвеса	
9	Лючок для доступа к подключениям проводки и возвратных трубок	
10	Лючок для доступа к подключениям проводки и восходящих трубок	

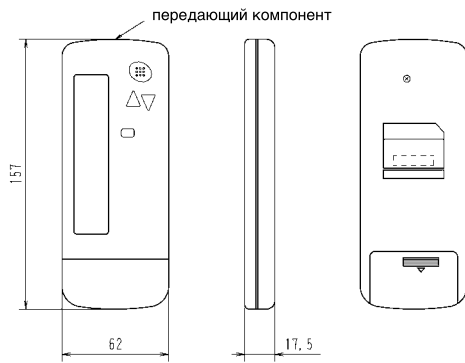
11	Подключения трубок с правой стороны	прорезь
12	Соединение для дренажной трубки с левой задней стороны	прорезь
13	Соединение для дренажной трубки с левой стороны	прорезь
14	Соединение для дренажной трубки с правой стороны	прорезь
15	Отверстие в стене для размещения трубок сзади	Ø100
16	Соединение для восходящей дренажной трубки	Ø60
17	Соединение для восходящей трубки для газа	Ø36
18	Соединение для восходящей трубки для жидкости	Ø26
19	Подключения электропитания и проводки блока сзади	Ø29
20	Подключения электропитания и проводки блока сверху	Ø29

## 7 Размерные чертежи

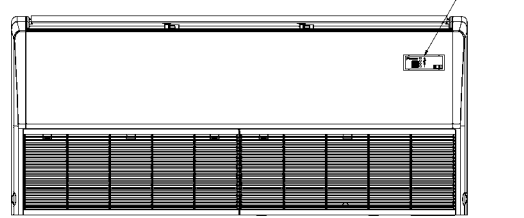
### 7 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FXHQ-A

Размеры пульта дистанционного управления



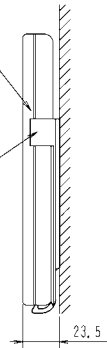
Процедура установки приемника



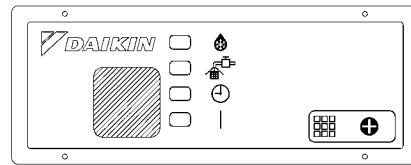
Держатель пульта дистанционного управления  
Процедура установки  
(Настенная установка)

Жидкокристаллический пульт  
дистанционного управления

Держатель пульта  
дистанционного  
управления



Узел приемника

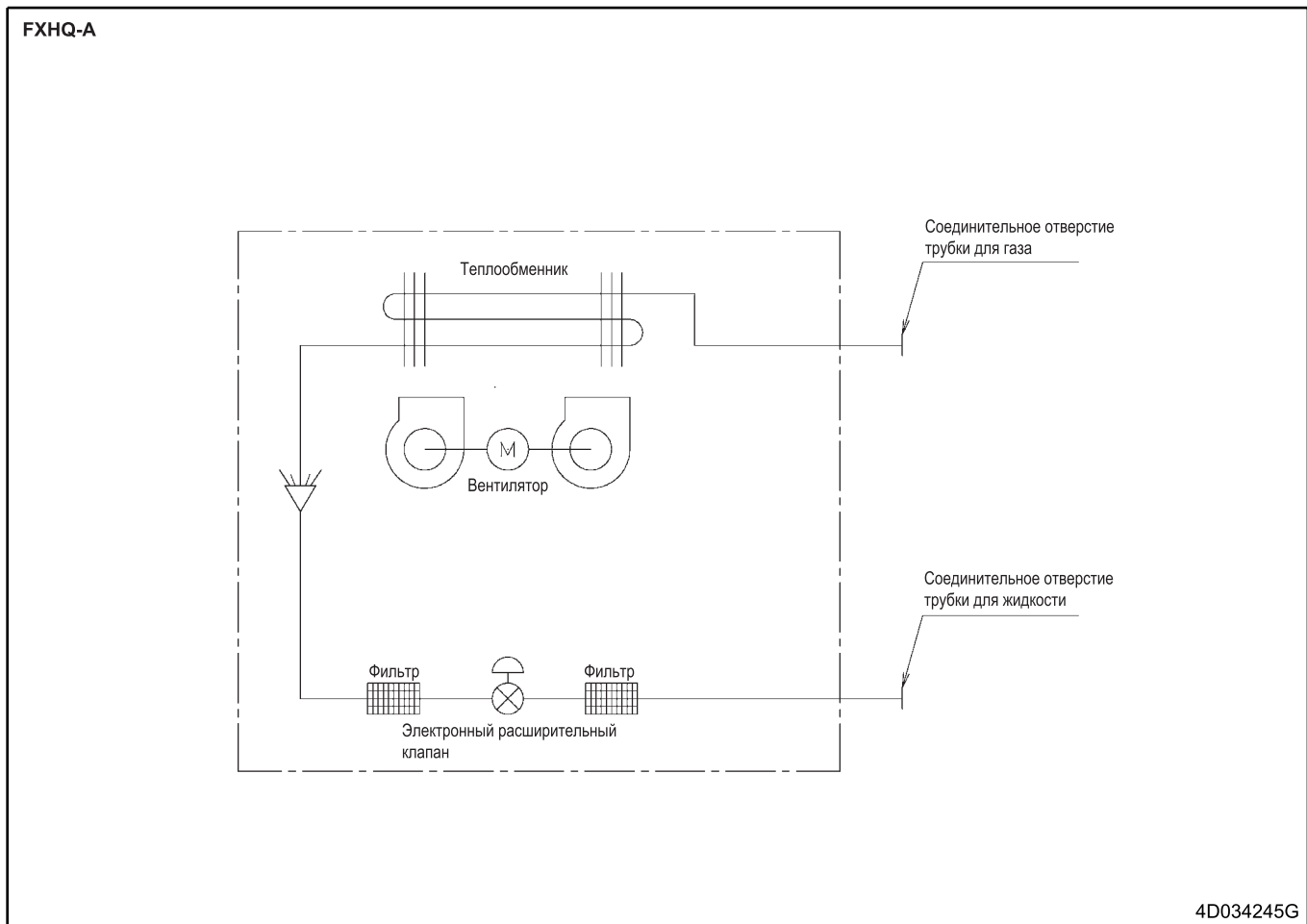


3D079916



## 8 Схемы трубопроводов

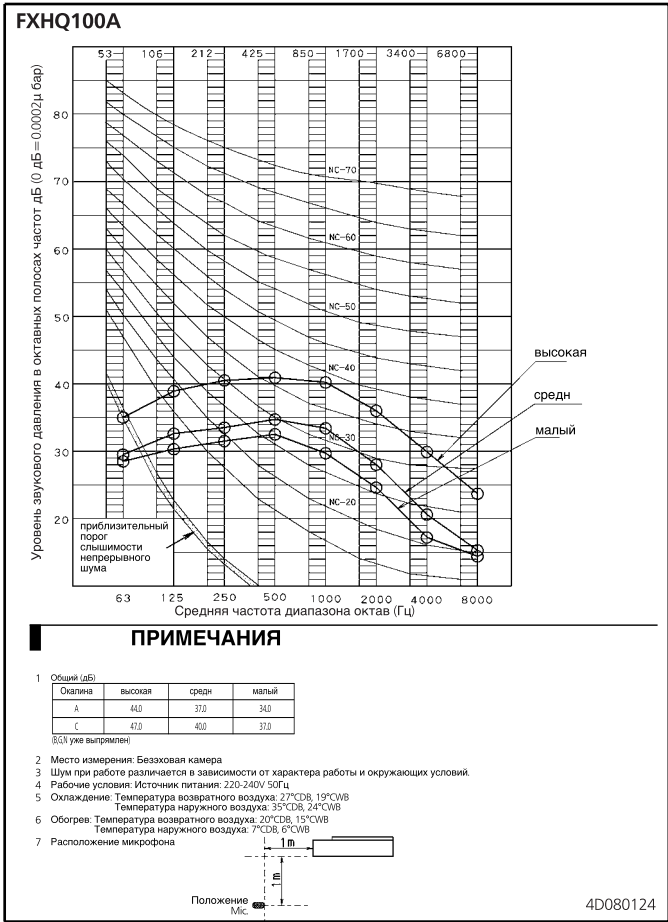
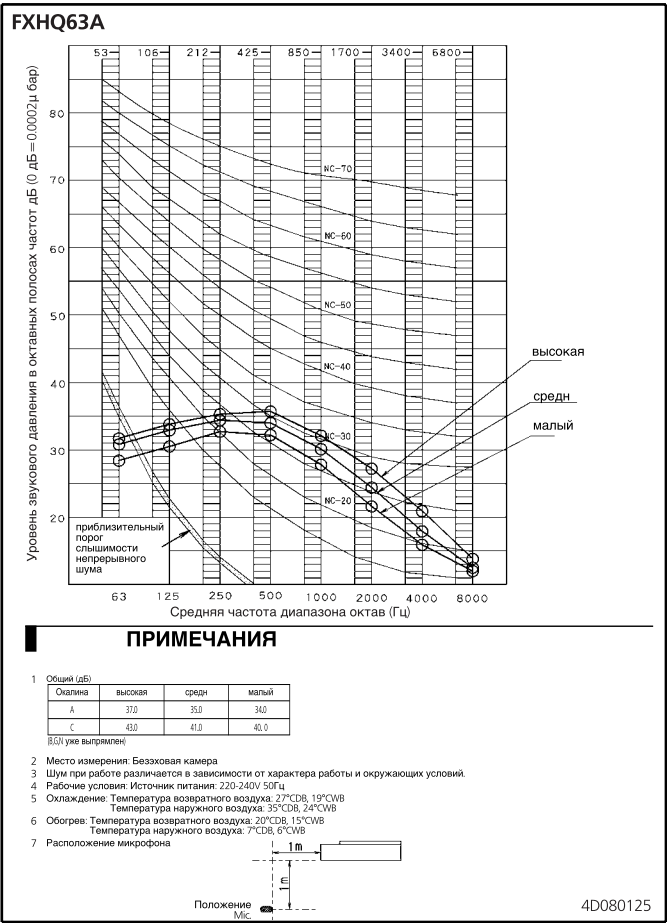
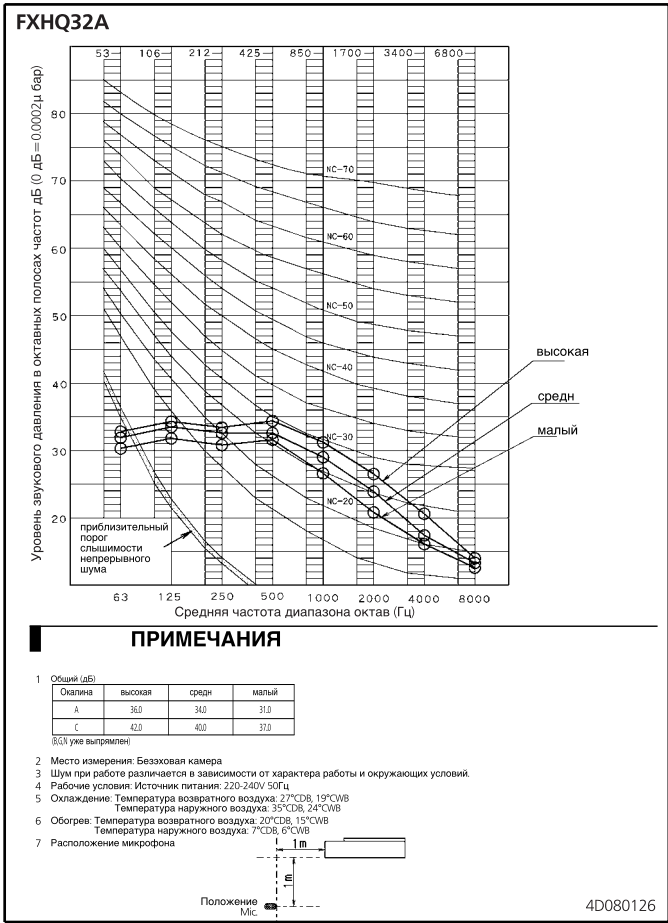
### 8 - 1 Схемы трубопроводов





# 10 Данные об уровне шума

## 10 - 1 Спектр звукового давления







Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



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 и 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 австрийское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

