DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Напольный канальный тип



EEDRU14-204

FXNQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

FXNQ-P

1 Характеристики ... 2

2 Технические характеристики ... 3
Технические параметры ... 3
Электрические параметры ... 3

3 Электрические параметры ... 5
Электрические данные ... 5

4 Установки защитного устройства ... 6

5 Опции ... 7

6 Таблицы производительности ... 8
Таблицы холодопроизводительности ... 8
Таблицы теплопроизводительностей ... 9
Поправочный коэффициент для производительности ... 10

7 Размерные чертежи ... 12

8 Центр тяжести ... 14

9 Схемы трубопроводов ... 15

10 Монтажные схемы ... 16
Монтажные схемы - Одна фаза ... 16

11 Данные об уровне шума ... 17
Спектр звукового давления ... 17

1 Характеристики

- Небольшая высота позволяет идеально расположить блок под окном
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Для монтажа требуется очень мало места
- Штуцера внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж





С инвертором



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



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

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
Корпус	Материал				Плита из оцинкованной стали					
Размеры	Блок	Высота		мм	610					
		Ширина		мм	930		1.070		1.350	
		Глубина		мм	220					
	Упакованный блок	Высота		мм	665					
		Ширина		мм	1.128		1.268		1.548	
		Глубина		мм	346					
Вес	Блок			кг	19		23		27	
	Упакованный блок			кг	26		31		36	
Теплообменник	Ряды	Количество			3					
	Шаг ребер			мм	1,5					
	Лицевая сторона			м	0,159		0,200		0,282	
	Ступени	Количество			14					
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco					
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м /мин	7		8	11	14	16
			Низк.	м /мин	6			8,5	11	12
Двигатель вентилятора	Выход	Выс.		Вт	15		25		35	
	Привод				Прямая передача					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБА	35			38	39	40
		Низк.		дБА	32			33	34	35
Хладагент	Тип				R-410A					
	Регулирование				Электронный расширительный клапан					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб					
		НД		мм	6,35					9,52
	Газ	Тип			Раструб					
		НД		мм	12,7					15,9
	Дренаж				Н.Д. 21 (Винилхлорид)					
	Теплоизоляция				Glass Fiber/Urethane Foam					
Регулирование температуры					Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева					
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка					
Защитные устройства	Оборудование	01			Плавкий предохранитель платы					
		02			Тепловая защита двигателя вентилятора					

2-2 Электрические параметры				FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
Электропитание	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50/60					
	Напряжение		V	220-240/220					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,3		0,6			
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2		0,5			

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м (горизонт.)

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м (горизонт.)

(3) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

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

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

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

(7) MFA ≤ 4 x FLA

2 Технические характеристики

(8) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A

(9) Выделите размер провода на основании значения MCA

(10) Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXNQ-P

Блоки				Электропитание		IFM		Вход (Вт)	
Модель	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXNQ20P	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0,3	15	0,015	0,2	49	49
FXNQ25P				0,3	15	0,015	0,2	49	49
FXNQ32P				0,6	15	0,025	0,5	90	90
FXNQ40P				0,6	15	0,025	0,5	90	90
FXNQ50P				0,6	15	0,035	0,5	110	110
FXNQ63P				0,6	15	0,035	0,5	110	110

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (A)
MFA : Макс. Ток предохранителя. (См. примечание 5)
кВт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (кВт)
FLA : Полный ток нагрузки. (A)
IFM : Мотор вентилятора внутри

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Диапазон напряжения
   Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
3. MCA/MFA
   MCA $\pm$ 1,25 X FLA
   MFA $\leq$ 4 X FLA
   (следующий меньший стандартный номинал предохранителя Мин. 15 A)
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D034579E

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXNQ-P

	Защитные устройства		20	25	32	40	50	63
FXNQ~P	Предохранители платы PC		250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А
	Тепловой протектор двигателя вентилятора	°C	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее	ВЫКЛ: 135 ±10 ВКЛ: 120 или менее

3TW32659-2

5 Опции

5 - 1 Опции

FXNQ-P

Позиция / Тип			FXNQ20,25P	FXNQ32,40P	FXNQ50,63P
Дистанционное управление	Проводной тип		BRC1D52 / BRC1E51A*2 BRC1E52A7 *3 / BRC1E52B7 *4		
	Инфракрасный тип	HP	BRC4C65		
		CO	BRC4C66		
Упрощенное дистанционное управление			BRC2A51		
Дистанционное управление для применения в гостинице			BRC3A61		
Адаптер для электропроводки			KRP1B61		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (1)			KRP2A51		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (2)			KRP4A51		
Датчик дистанционного управления			KRCS01-1		
Центральное дистанционное управление			DCS302B51		
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)			KJB311A		
Общий контроллер включения/отключения (ON/OFF)			DCS301BA51		
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)			KJB212A		
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)			KEK26-1		
Таймер расписания			DST301BA51		
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)			DTA104A61		
Заменяемый фильтр с длительным сроком службы			KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71
Для нескольких блоков *1			EKMTAC		

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Этот набор содержит детали для соединения с 10 внутренними блоками для многоквартирных помещений
2. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий
3. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий и польский
4. Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский

4TW32299-1C

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXNQ-P

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	
	20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	1.5	1.3	1.8	1.5	2.1	1.7	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	1.6	2.4	1.5
25	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.1	3.0	2.0	3.1	1.9
32	2.4	2.1	2.9	2.2	3.4	2.5	3.6	2.5	3.8	2.5	3.9	2.4	4.0	2.3
40	3.0	2.5	3.6	2.7	4.2	3.1	4.5	3.1	4.7	3.2	4.9	3.1	5.0	2.9
50	3.8	3.0	4.5	3.4	5.2	3.8	5.6	3.9	5.9	4.0	6.0	3.8	6.2	3.6
63	4.8	3.7	5.7	4.2	6.6	4.8	7.1	4.9	7.5	4.9	7.7	4.7	7.8	4.3

CA03A095

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXNQ-P

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0

CA03A095

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXNQ-P

		Capacity correction factor Te = 9°C						
	Indoor air temperature	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
FXNQ20	TC	0.650	0.709	0.767	0.788	0.808	0.842	0.866
	SHF	1.205	1.160	1.108	1.090	1.073	1.046	1.029
FXNQ25	TC	0.650	0.711	0.769	0.791	0.812	0.844	0.867
	SHF	1.206	1.158	1.108	1.088	1.071	1.046	1.029
FXNQ32	TC	0.647	0.709	0.767	0.787	0.807	0.842	0.866
	SHF	1.212	1.160	1.109	1.090	1.073	1.045	1.028
FXNQ40	TC	0.661	0.714	0.775	0.797	0.814	0.844	0.867
	SHF	1.184	1.154	1.103	1.084	1.071	1.047	1.036
FXNQ50	TC	0.654	0.709	0.768	0.790	0.809	0.842	0.865
	SHF	1.194	1.160	1.107	1.088	1.073	1.046	1.029
FXNQ63	TC	0.662	0.713	0.773	0.795	0.813	0.843	0.866
	SHF	1.179	1.155	1.103	1.084	1.071	1.049	1.039

3D079901A

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

How to use this table:
Capacity: Total capacity for High sensible mode = Total capacity for normal capacity table X TC ratio.
SHF: SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio.
In case of SHF is bigger than 1, SHF is "1"
When selecting units for mixed (RA DX indoor units + VRV DX indoor unit),
- Correction C_j corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of Indoor unit, depending on indoor ambient design temperature X/Y °CDB/°CWB
- Correction C_t corresponds with Te = 9°C TC ratio value for each type of indoor unit, depending on indoor ambient temperature 29/19 °CDB/°CWB

So verwenden Sie diese Tabelle:
Leistung:Gesamtleistung (GL) für hochfühlbaren Leistungsmodus = Gesamtleistung für normale Leistungstabelle x GL-Verhältnis.
SHF: SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.
Für den Fall, dass SHF größer als 1 ist, wird SHF als "1" angenommen.
Bei Auswahl gemischter Geräte (RA DX-Innengerät + VRV DX-Innengerät),
- Korrektur C_j entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innen-Entwurfstemperatur X/Y °C TK/°C FK
- Korrektur C_t entspricht dem GL-Verhältniswert für Te = 9 °C für jeden Innengerätetyp, in Abhängigkeit von der Innentemperatur 29/19 °C TK/°C FK

Πως θα χρησιμοποιήσετε αυτό τον πίνακα:
Απόδοση: Συνολική απόδοση για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = Συνολική απόδοση για λόγο X TC πίνακα κανονικής απόδοσης.
SHF: SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για λόγο X SHF πίνακα κανονικής απόδοσης.
Στην περίπτωση που το SHF είναι μεγαλύτερο από 1, το SHF είναι "1"
Κατά την επιλογή μονάδων για συνδυασμό (εσωτερικές μονάδες RA DX + εσωτερική μονάδα VRV DX),
- Το C_j διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία σχεδίου περιβάλλοντος X/Y °CDB/°CWB
- Το C_t διόρθωσης αντιστοιχεί σε Te = 9°C TC τιμή λόγου για κάθε τύπο εσωτερικής μονάδας, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος 29/19 °CDB/°CWB

Cómo utilizar esta tabla:
Capacidad: capacidad total para el modo sensible alto = capacidad total para relación TC de tabla X de capacidad normal.
SHF: SHF para modo sensible alto = SHF para relación SHF de tabla X de capacidad normal.
En caso de que SHF sea superior a 1, SHF es "1"
Si se seleccionan unidades combinadas (Unidades interiores DX RA + unidades interiores DX VRV),
- La corrección C_j corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura de diseño ambiente interior X/Y °CBS/°CBH
- La corrección C_t corresponde a Te = 9°C valor de relación TC para cada tipo de unidad interior, en función de la temperatura ambiente interior 29/19 °CBS/°CBH

Comment utiliser ce tableau :
Puissance :Puissance totale pour le mode haute sensibilité = Puissance totale indiquée dans le tableau de puissance normale X rapport PT.
FCS : FCS pour le mode haute sensibilité =
FCS indiqué dans le tableau de puissance normale X rapport FCS.
Si le FCS est supérieur à 1, le FCS correspond à « 1 »
Lors de la sélection d'unités pour une installation mixte (unités intérieures DX RA + unité intérieure DX VRV),
- La correction C_j correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de calcul de X/Y °CBS/°CBH
- La correction C_t correspond à Te = 9 °C / valeur de rapport PT pour chaque type d'unité intérieure, pour une température ambiante intérieure de 29/19 °CBS/°CBH

Come utilizzare questa tabella
Capacità: Capacità totale per modalità ad alta capacità sensibile = Capacità totale per tabella capacità normali X rapporto TC.
SHF: SHF per modalità ad alta capacità sensibile = SHF per tabella capacità normali X rapporto SHF.
Qualora il valore SHF sia maggiore di 1, SHF è "1"
Quando si selezionano unità combinate (unità interna ad espansione diretta RA+ unità interna ad espansione diretta VRV),
- La correzione C_j corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto X/Y °CBS/°CBU
- La Correzione C_t corrisponde a Te = 9°C valore rapporto TC per ogni tipo di unità interna, in base alla temperatura interna di progetto 29/19 °CBS/°CBU

Hoe deze tabel gebruiken:
Vermogen: totaal vermogen voor High Sensible-modus = totaal vermogen voor tabel normaal vermogen x ratio TV.
SHF: SHF voor High Sensible-modus = SHF voor tabel normaal vermogen x ratio SHF.
Indien SHF groter is dan 1, is SHF "1"
Bij het selecteren van units voor gemengd gebruik (RA DX-binnenunits + VRV DX-binnenunits),
- Correctie C_j komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de ontwerptemperatuur van de binnenunit X/Y °CDB/°CNB
- Correctie C_t komt overeen met ratiowaarde Te = 9°C TC voor elk type binnenunit, afhankelijk van de omgevingstemperatuur van de binnenunit 29/19 °CDB/°CNB

Как пользоваться этой таблицей:
Производительность: Суммарная мощность для режима высокой производительности по сухому теплу = Суммарная мощность по таблице обычной мощности X коэффициент TC.
SHF: SHF для режима высокой производительности по сухому теплу =
SHF по таблице обычной мощности X коэффициент SHF.
Если SHF больше 1, принять SHF равным 1
При выборе блоков для смешанных установок (внутренние блоки RA DX + внутренние блоки VRV DX):
- Корректировка C_j соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от расчетной температуры в помещении X/Y °C сух.т./°C вл.т.
- Корректировка C_t соответствует значению коэффициента TC Te = 9°C для каждого типа внутренних блоков, в зависимости от температуры в помещении 29/19 °C сух.т./°C вл.т.

Bu tablo nasıl kullanılır:
Kapasite: Yüksek hassasiyet modu toplam kapasitesi = Normal kapasite tablosu için toplam kapasite X TC oranı.
SHF: Yüksek hassasiyet modu için SHF = Normal kapasite tablosu için SHF X SHF oranı.
SHF, 1'den büyük ise SHF "1"dir
Karışık kombinasyonlar (RA DX iç üniteler + VRV DX iç üniteler) için ünite seçimi yapılırken,
- C_j düzeltme faktörü, X/Y °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir
- C_t düzeltme faktörü, 29/19 °C KT/°C YT iç ortam tasarım basıncına bağlı olarak her bir iç ünite tipi için Te = 9°C TC oranına karşılık gelir

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

FXNQ-P

		Capacity correction factor Te = 11°C						
		20°CDB 14°CWB	23°CDB 16°CWB	26°CDB 18°CWB	27°CDB 19°CWB	28°CDB 20°CWB	30°CDB 22°CWB	32°CDB 24°CWB
20	TC ratio	0,527	0,540	0,601	0,638	0,671	0,727	0,768
	SHF ratio	1,205	1,300	1,249	1,196	1,157	1,101	1,063
25	TC ratio	0,527	0,542	0,604	0,642	0,675	0,730	0,771
	SHF ratio	1,206	1,301	1,247	1,194	1,155	1,099	1,063
32	TC ratio	0,525	0,538	0,600	0,637	0,669	0,725	0,769
	SHF ratio	1,212	1,308	1,249	1,197	1,158	1,100	1,061
40	TC ratio	0,533	0,553	0,610	0,648	0,681	0,731	0,771
	SHF ratio	1,184	1,274	1,238	1,187	1,150	1,100	1,070
50	TC ratio	0,530	0,545	0,601	0,639	0,672	0,727	0,768
	SHF ratio	1,194	1,288	1,247	1,195	1,156	1,101	1,064
63	TC ratio	0,535	0,553	0,608	0,646	0,678	0,729	0,769
	SHF ratio	1,179	1,269	1,238	1,188	1,151	1,103	1,075

4TW27232-9

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKİNGEN - 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. 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.

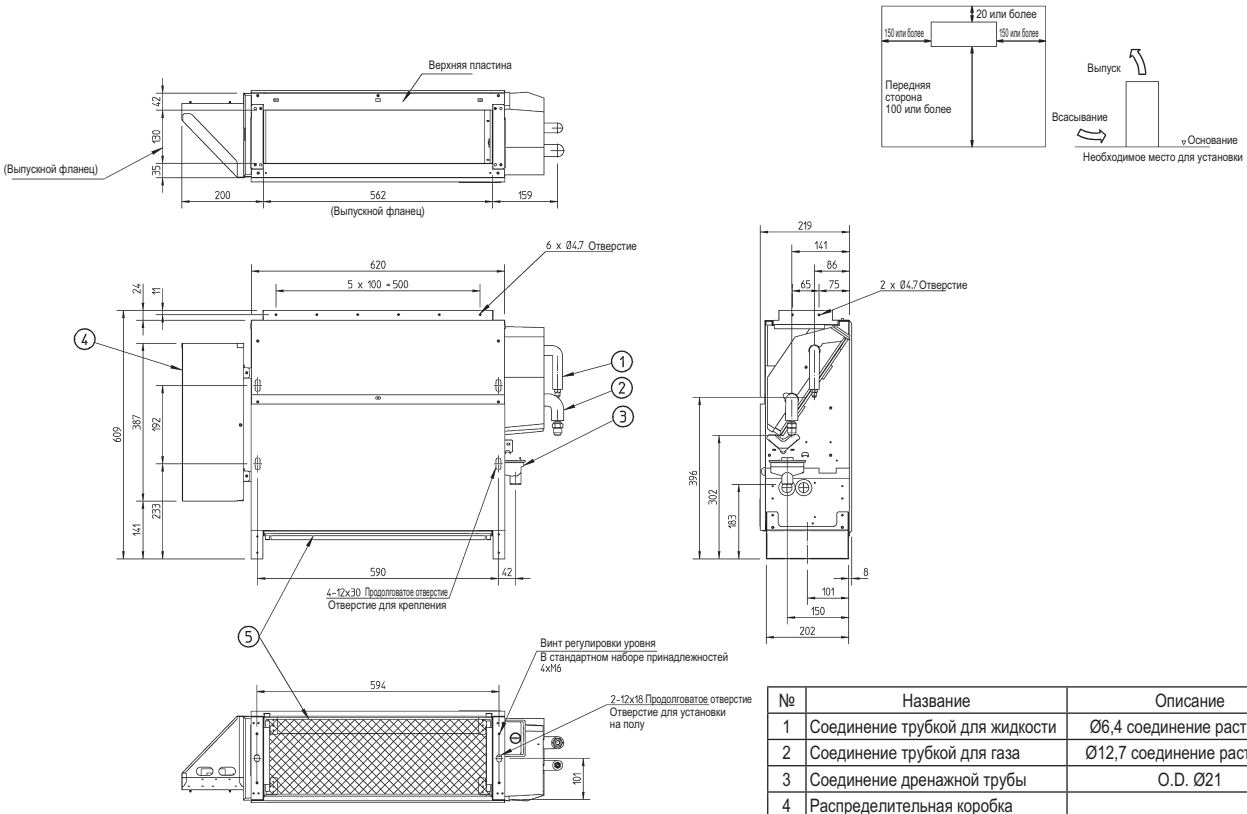
2. Sensible capacity (SHF): SHF for High sensible mode = SHF for normal capacity table X SHF ratio .
   Fühlbare Leistung (SHF): SHF für hochfühlbaren Leistungsmodus = SHF für normale Leistungstabelle x SHF-Verhältnis.
   Αισθητή απόδοση (SHF): SHF για λειτουργία υψηλής ευαισθησίας = SHF για πίνακα κανονικών 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.
   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

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

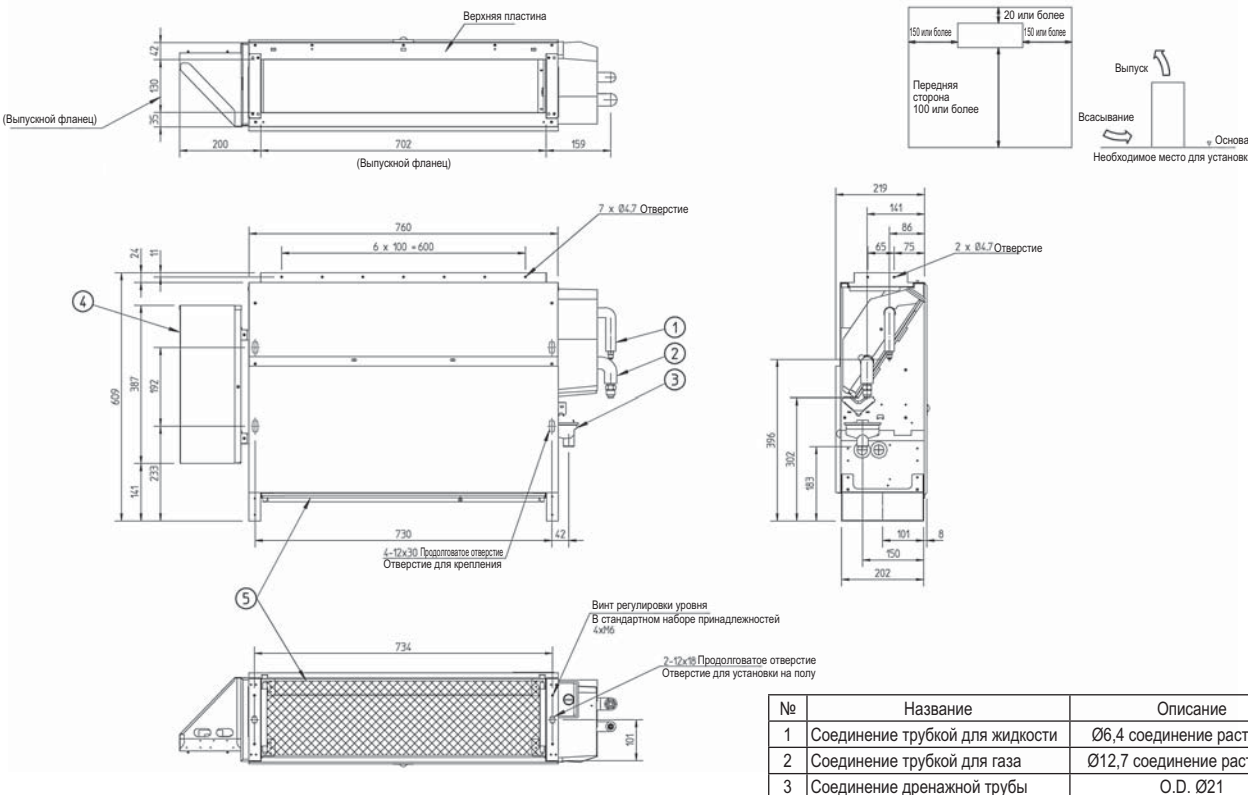
FXNQ20-25P



№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	O.D. Ø21
4	Распределительная коробка	
5	Воздушный фильтр	

3TW32834-1

FXNQ32-40P



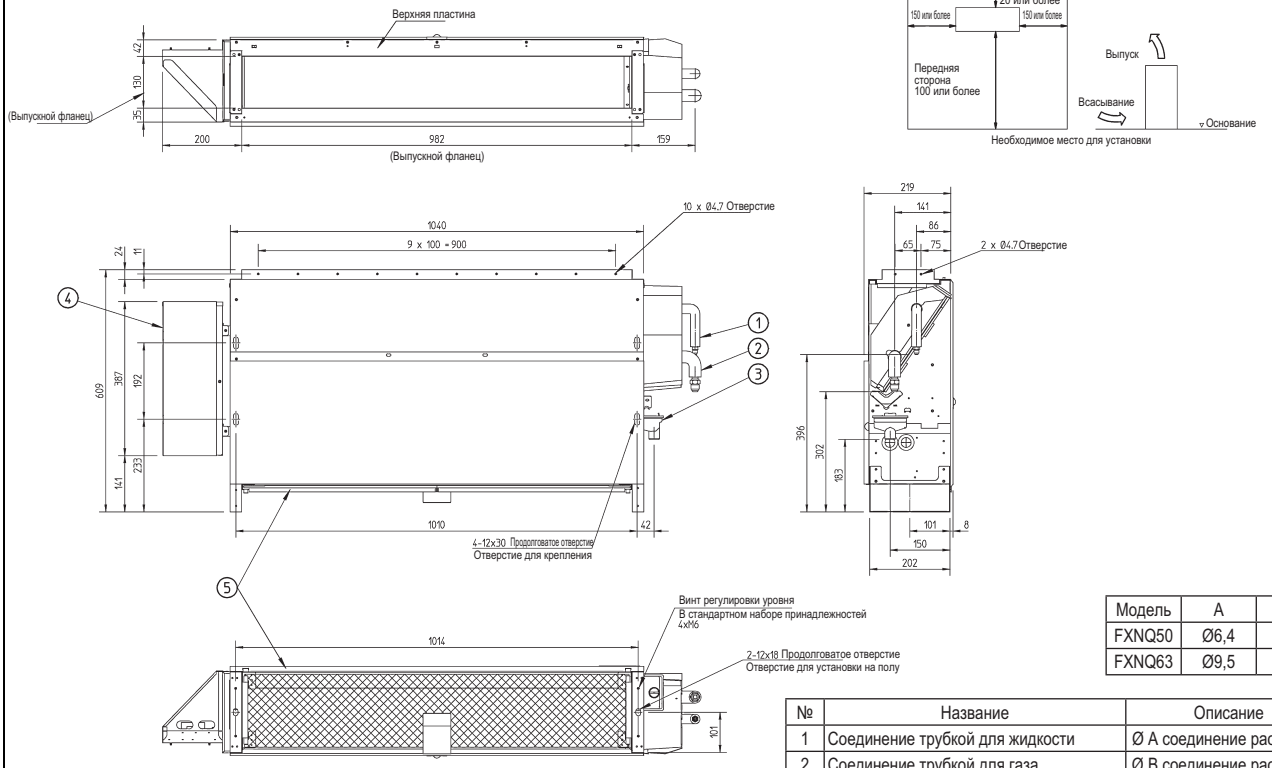
№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	O.D. Ø21
4	Распределительная коробка	
5	Воздушный фильтр	

3TW32854-1

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXNQ50-63P



Модель	A	B
FXNQ50	Ø6,4	Ø12,7
FXNQ63	Ø9,5	Ø15,9

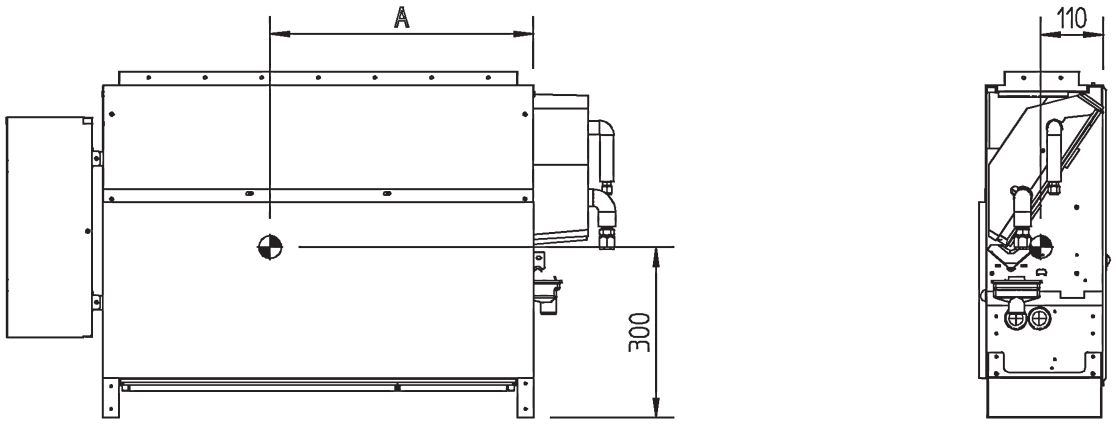
№	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø A соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø B соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	O.D. Ø21
4	Распределительная коробка	
5	Воздушный фильтр	

3TW32874-1

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXNQ-P



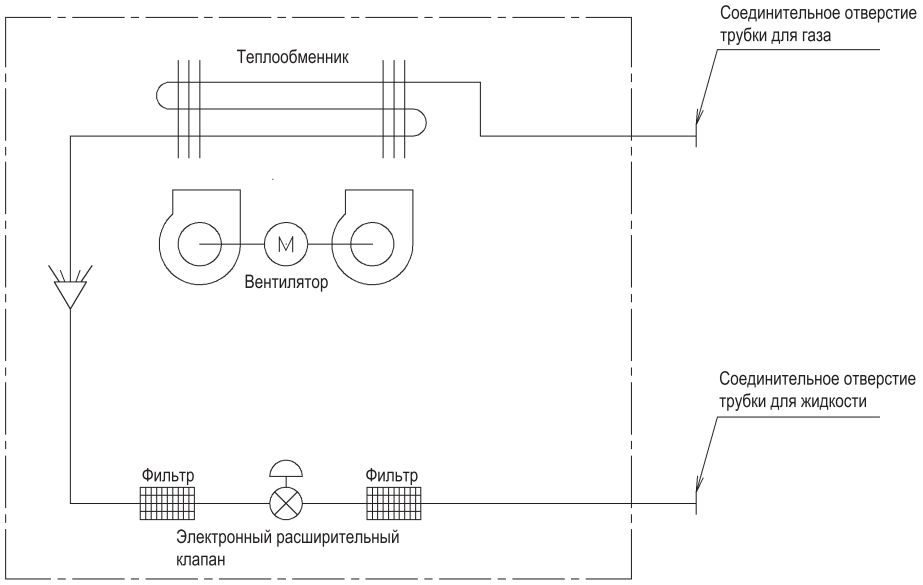
Модель	A
FXNQ 20, 25	395
FXNQ 32, 40	465
FXNQ 50, 63	505

4TW32839-1

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXNQ-P

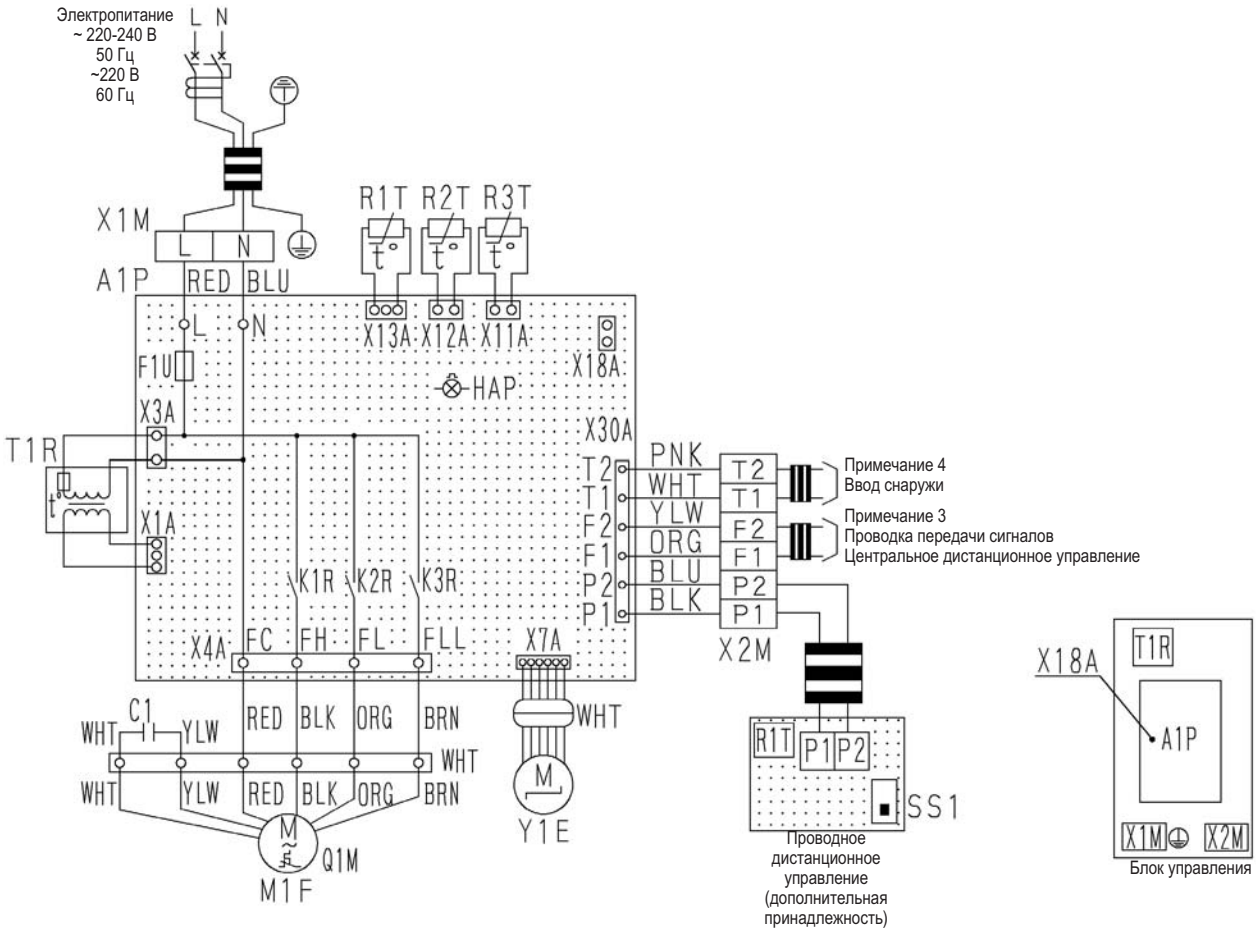


4D034245G

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXNQ-P



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C1	Конденсатор (M1F)
F1U	Предохранитель (Ⓑ , 5 A, 250 В)
HAP	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)
K1R-K3R	Магнитное реле (M1F)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)
Q1M	Термопереключатель (M1F встроенный)
R1T	Термистор (воздушный)
R2T-R3T	Термистор (змеевик)
T1R	Трансформатор (220-240 В/22 В)
X1M	Клеммная колодка (электропитание)
X2M	Клеммная колодка (управление)

Y1E	Электронный расширительный клапан
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
Соединитель для опций	
X18A	Соединитель (проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования)

PNK: розовый	WHT: белый
YLW: желтый	ORG: оранжевый
BLU: синий	BLK: черный
RED: красный	BRN: коричневый

3D039826G

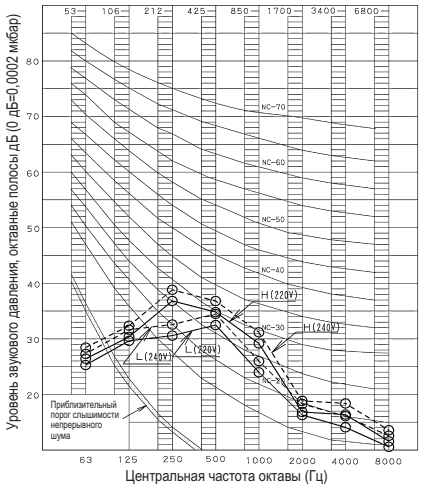
ПРИМЕЧАНИЯ

1. □□□□ : клеммная колодка, ⊙⊙, ⊐ : соединитель, –○– : вывод
2. ▬▮▬ : проводка на месте
3. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
4. При подключении входных проводов снаружи операции по принудительному выключению, включению/выключению могут быть выбраны на пульте дистанционного управления. Подробнее см. в руководстве по установке, прилагаемом к блоку.
5. Используйте только медные проводники.

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXNQ20-25P



4D034534B

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Вышего всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)

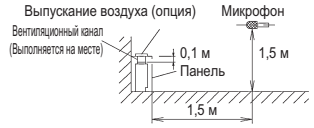
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц
стандарт JIS
○——○ 220 В ○- - - - - -○ 240 В

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	35	32	37	34
c	40	36,5	42	38,5

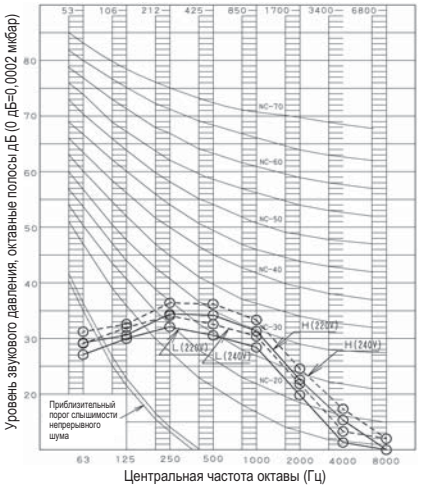
4 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

5 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий

6 Местоположение микрофона.



FXNQ32P



4D034535A

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Вышего всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)

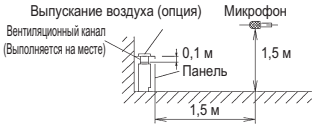
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц
стандарт JIS
○——○ 220 В ○- - - - - -○ 240 В

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	35	32	37	34
c	39	37	41	39

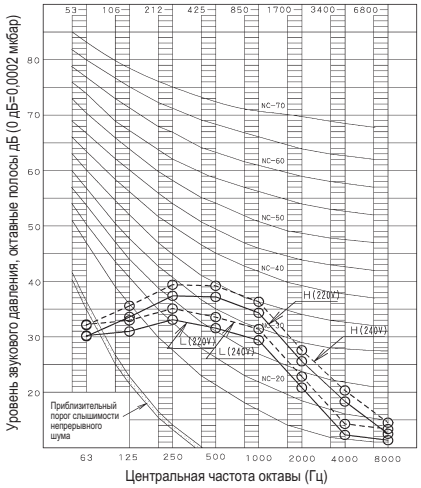
4 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

5 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий

6 Местоположение микрофона.



FXNQ40P



4D034536B

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Вышего всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)

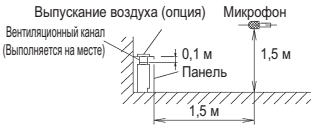
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц
стандарт JIS
○——○ 220 В ○- - - - - -○ 240 В

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	38	33	40	35
c	42	38	44	40

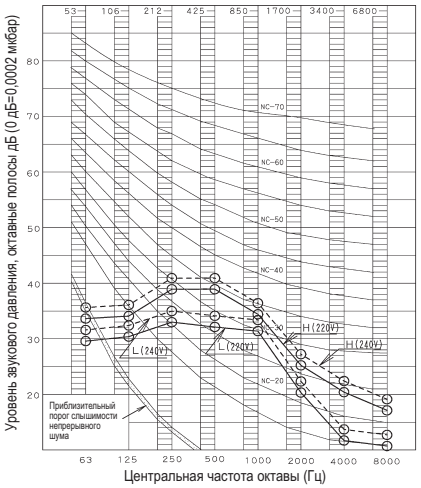
4 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

5 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий

6 Местоположение микрофона.



FXNQ50P



4D034537B

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Вышего всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)

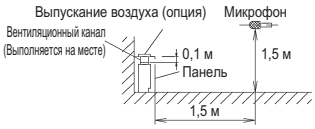
2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц
стандарт JIS
○——○ 220 В ○- - - - - -○ 240 В

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	39	34	41	36
c	44	38,5	46	40,5

4 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

5 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий

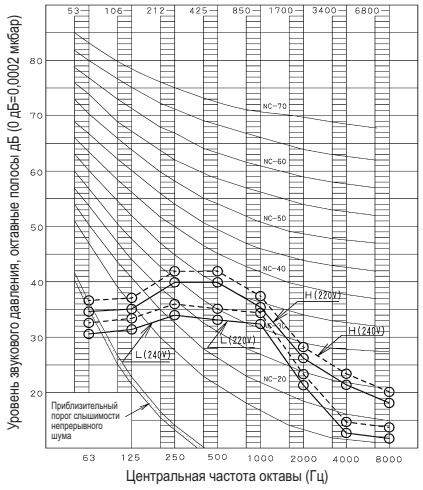
6 Местоположение микрофона.



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXNQ63P



4D034538B

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Вышего всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)

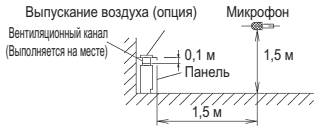
Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	40	35	42	37
c	45	39,5	47	41,5

2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц
стандарт JIS
○———○ 220 В ○- - - - - -○ 240 В

4 Измеряемое место: Звукоизмерительная камера

5 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий

6 Местоположение микрофона.









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:

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

EEDRU14-204 • 04/14 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU13-204