Настенный тип Кондиционирование воздуха Технические данные

FTXZ-N



FTXZ25NV1B
FTXZ35NV1B
FTXZ50NV1B

EEDRU23

СОДЕРЖАНИЕ

FTXZ-N

1	Характеристики	4
	FTXZ-N	4
2	Технические характеристики	5
3	Опции	7
4	Размерные чертежи	8
5	Схемы трубопроводов	9
6	Монтажные схемы	10
	Монтажные схемы - Одна фаза	10
7	Данные об уровне шума	11
	Спектр звукового давления - Охлаждение	11
	Спектр звукового давления - Нагрев	13

1 Характеристики

1 - 1 FTXZ-N

Полный климат-контроль с функциями очистки, осушения, увлажнения воздуха и; вентиляция с самыми высокими показателями энергоэффективности при отоплении и; охлаждении

1

- Уникальное сочетание увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, отопления и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения: воздушный поток направляется в сторону, где в этот момент никого нет. Обнаружение выполняется в 3 направлениях: слева, спереди и справа. При отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в энергоэффективный режим.
- Daikin Residential controller (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- Голосовое управление посредством Amazon Alexa или Google Assistant основными функциями, такими как уставка, режим работы, скорость вращения вентилятора и т. д.
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки
- Значения сезонной эффективности: A+++ во всем диапазоне охлаждения и отопления
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Награда за дизайн Red Dot Design Award 2013 г



Приложение Onecta (опция)

Режим Econo

3-зонный датчик движения

Экономия энергии в режиме ожидания

Режим поддержания комфортной температуры

Высокопроизв -одительный режим

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Тихая работа

Тихая работа внутреннего блока

Тихая работа наружного блока

Режим комфортного сна

Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству

Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматический выбор скорости вентилятора

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступени)

Ururu - увлажнение

Sarara - влагопоглощение:

Устройство Flash Streamer

Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр

Таймер на 24 часа

Пульт дистанционного управления

Автоматический перезапуск

Самодиагностика

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,030		
	Нагрев	Ном.		kW	0,030		
Корпус	Цвет				Белый		
Размеры	Блок	Высота		mm	295		
		Ширина		mm	798		
		Глубина		mm	372		
	Упакованный блок	Высота		mm	434		
		Ширина		mm	865		
		Глубина		mm	361		
Масса	Блок			kg	15		
	Упакованный блок			kg	19		
Теплообменник	Ряды	Кол-во			4 (1) / 2 (2)		
	Шаг ребер			mm	4 (1) / 6,35 (2)		
	Секции	Кол-во			14 (1) / 12 (1) / 10 (2) / 8 (2)		
	Трубчатый				Труба Hi-XA (ø4) (впереди) / Hi-XB (ø6,35) (сзади)		
	Ребро	Тип			Multi slit fin		
Вентилятор	Type				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m^3/min	10,7	12,1	15,0
				cfm	379	428	545
			Низк.	m^3/min	5,3	5,6	6,6
				cfm	188	197	232
			Тихая работа	m^3/min	4,0		4,6
				cfm	141		164
		Нагрев	Выс.	m^3/min	11,7	13,3	14,4
				cfm	415	469	517
			Низк.	m^3/min	6,7	6,9	7,7
				cfm	236	245	274
			Тихая работа	m^3/min	4,8		5,9
				cfm	168		210
Fan motor	Model				MM12E06P12V		
	Скорость	Ступени			5 + тихий, + авто.		
		Охлаждение	High	rpm	1.020	1.110	1.310
			Средний уровень	rpm	830	890	950
			Низк.	rpm	660	680	760
			Тихая работа	rpm	540		600
		Нагревание	Выс.	rpm	1.080	1.190	1.270
Fan motor	Скорость	Нагревание	Средний уровень	rpm	900	940	1.040
			Низк.	rpm	760	780	840
			Тихая работа	rpm	600		700
	Выход	Номинал		W	30		
Sound power level	Охлаждение			dBA	54	57	60
	Нагрев			dBA	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		dBA	38	42	47
		Низк.		dBA	26	27	30
		Тихая работа		dBA	19		23
	Нагрев	Выс.		dBA	39	42	44
		Низк.		dBA	28	29	31
		Тихая работа		dBA	19		24
Хладагент	Тип				R-32		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		mm	6,35		
	Газ	НД		mm	9,5		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
Air filter	Type				Фильтр с автоматической очисткой		
Управление направлением потока воздуха					Вправо, влево, по горизонтали, вниз		
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление		
Системы управления	Infrared remote control				ARC477A1		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	cfm	265	295	326
				m^3/min	7,5	8,4	9,2
		Нагрев	Ном.	cfm	303	324	378
				m^3/min	8,6	9,2	10,7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBA	33	35	38
	Нагрев	Ном.		dBA	35	36	38

Стандартные принадлежности: Фотокаталитический фильтр для очистки воздуха с функцией дезодорации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Беспроводной пульт дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сухие батареи;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Держатель пульта дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Крепежные винты внутреннего блока;Количество: 3;

Стандартные принадлежности: Монтажная пластина;Количество: 1;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Электрические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Hz	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,14 (3) / 0,14 (4) / 0,13 (5)		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)		
Ток	Ном. рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,14 (3) / 0,14 (4) / 0,13 (5)		

(1)Передняя сторона теплообменника |
(2)Задняя сторона теплообменника |
(3)220 В |
(4)230 В |
(5)240В

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXZ-N

Комплект опции	Наименование	Примечание	Относится к моделям: FTXZ25NV1B	Относится к моделям: FTXZ35NV1B	Относится к моделям: FTXZ50NV1B
			Класс: 25	Класс: 35	Класс: 50
			Корпус: SF4	Корпус: SF4	Корпус: SF4
			Завод: DIL(B)	Завод: DIL(B)	Завод: DIL(B)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1				
Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2				
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (3 м)	BRCW901A03				
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (5 м)	BRCW901A08				
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	KRP980B1				
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP067A41				
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP980B2				
Централизованная панель управления (до·5·помещений)	KRC72A		✓	✓	✓
Проводной адаптер (нормально разомкнутый контакт - нормально разомкнутый импульсный контакт)	KRP413AB1S		✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B41	④⑤			
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B42	⑤	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B43	⑤			
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44	⑥			
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B45	⑤			
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S		✓	✓	✓
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51		✓	✓	✓
Общий пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51		✓	✓	✓
Программируемый таймер	DST301BA51		✓	✓	✓
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF971A42	①			
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF952B42	③			
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF970A46	②			
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр без рамки	KAF968A42				
Сотовый дезодорирующий фильтр с рамкой	KAZ917B41				
Сотовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAZ917B42				
Очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF925B41				
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF046A41		✓	✓	✓
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910AA4				
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF917AA4				
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4		✓	✓	✓
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4				
Пульт дистанционного управления BRC480A54 (опция) для внутренних блоков, обеспечивающих только отопление	BRC54A	⑦			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

① Объемное вязаное полотно (42 x 275·мм) + сетка с активированным углем
② Объемное вязаное полотно (42 x 255·мм) + сетка с активированным углем
③ Гофрированный картон (42 x 275·мм)
④ Без соединительного кабеля
⑤ Опция·BRP069A**·была заменена опцией·BRP069B**.
⑥ Производство данной опции прекращено.
⑦ Только для Франции

ПРИМЕЧАНИЯ

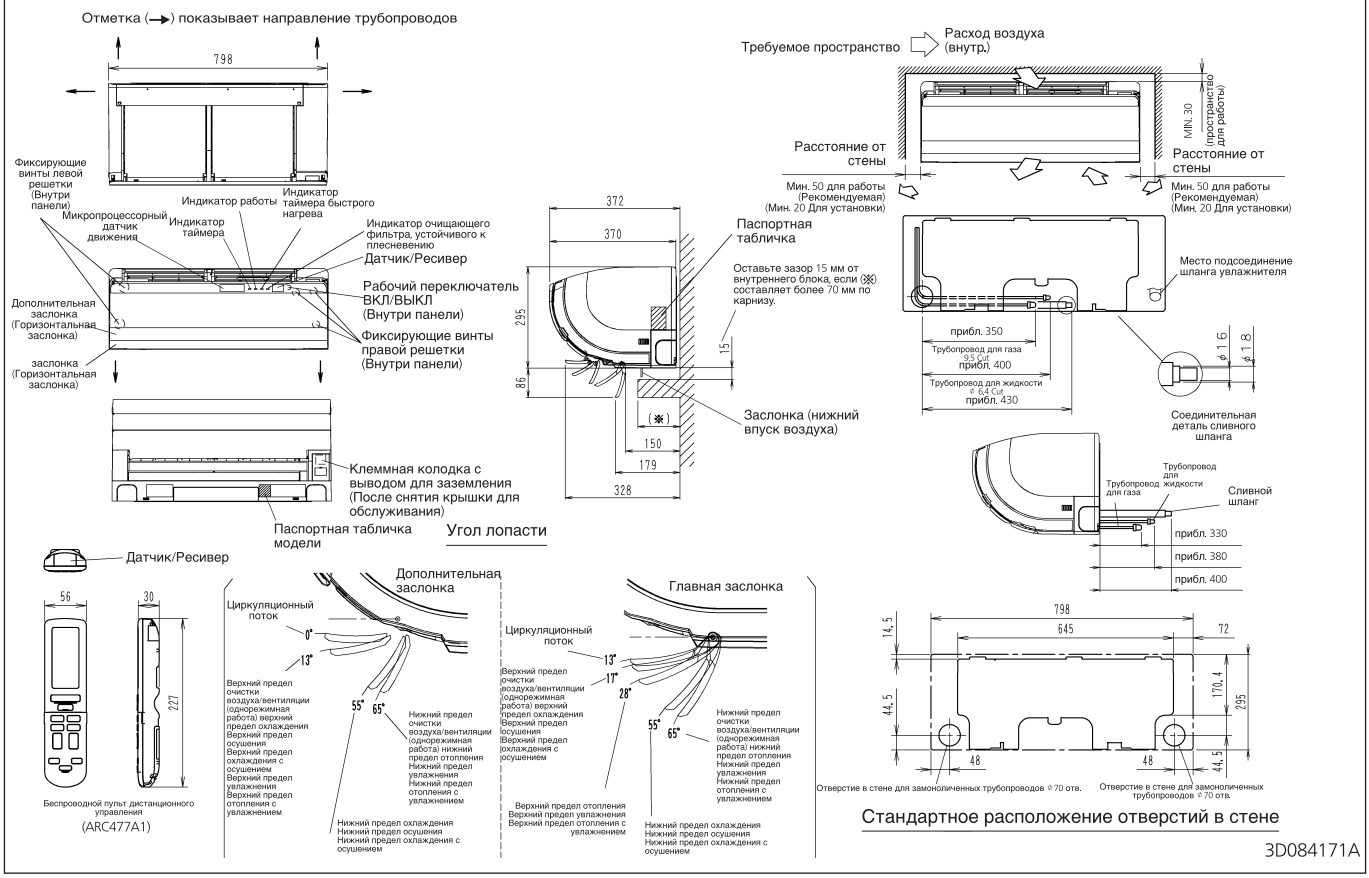
1. Модели на R32

3D095173T

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

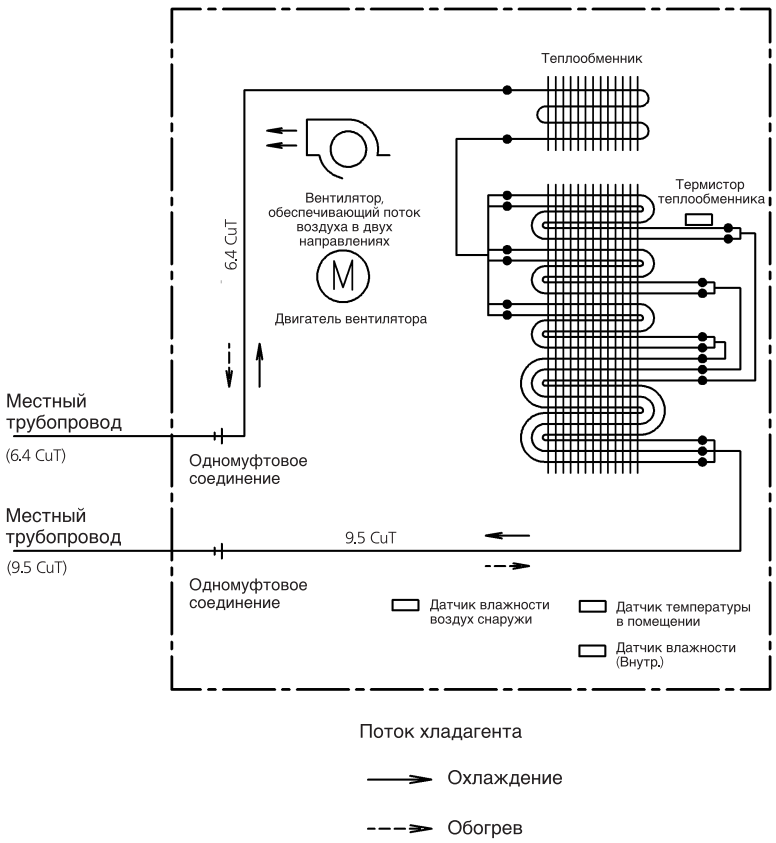
FTXZ-N



5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

FTXZ-N



Поток хладагента

Охлаждение

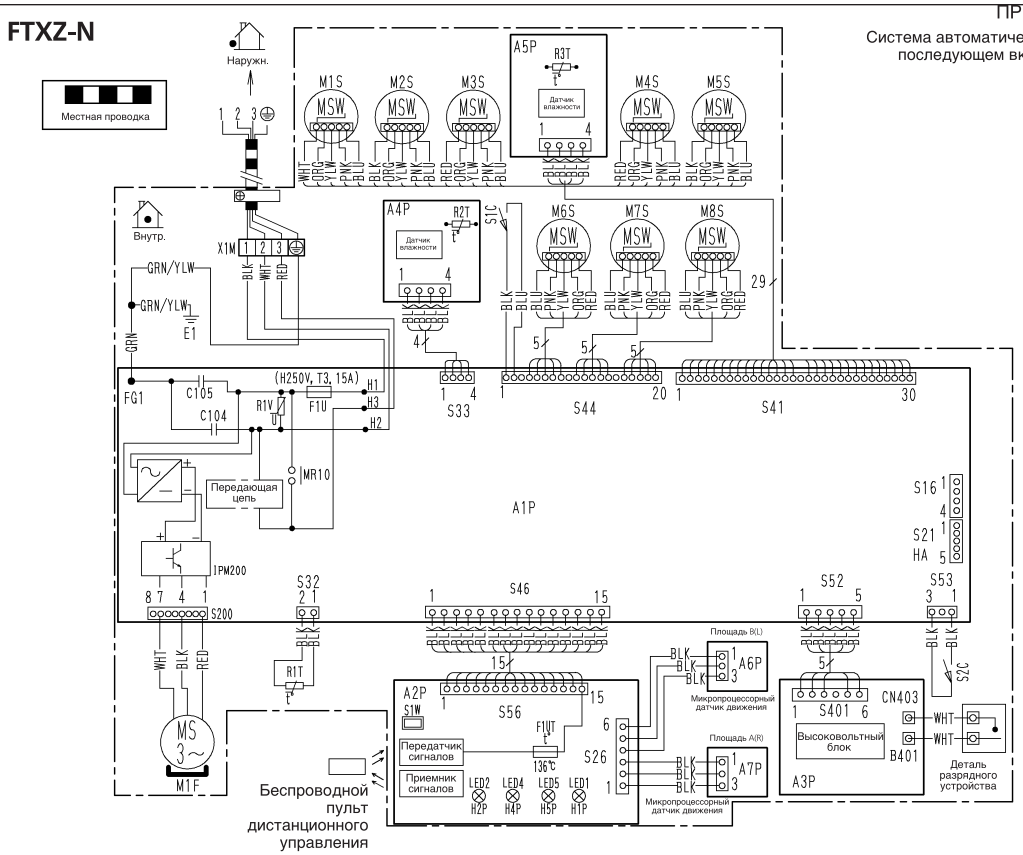
Обогрев

4D084172

6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXZ-N



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

A1P–A7P	: Печатная плата
C104,C105	: Конденсатор
FG1	: Масса рамы
F1U	: Плавкий предохранитель
F1UT	: Плавкая вставка
H1P, H2P, H4P, H5P	: Контрольная лампа
S1C	: Концевой выключатель щетки
S2C	: Концевой выключатель для разрядного устройства
M1F	: Двигатель вентилятора
M1S–M8S	: Роторный двигатель
MR10	: Магнитное реле
R1T–R3T	: Термистор
R1V	: Варистор
S16–S401, CN403	: Соединитель
S1W	: Выключатель работы
X1M	: Контактная пластина
⏚	: Защитное заземление

ПРИМЕЧАНИЯ:

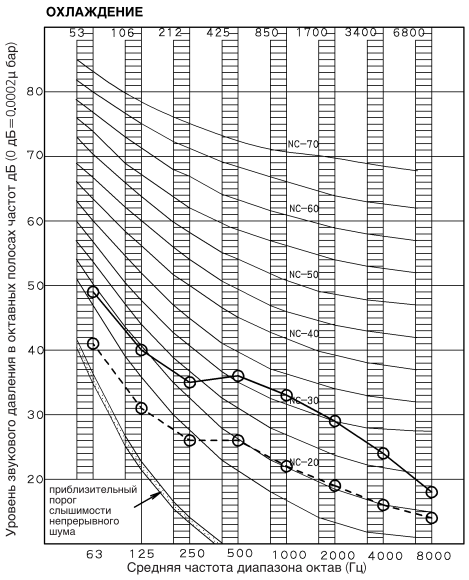
1. Размер: длина 120 x ш.ирина 110.
2. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.

3D081990A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FTXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	38	26

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

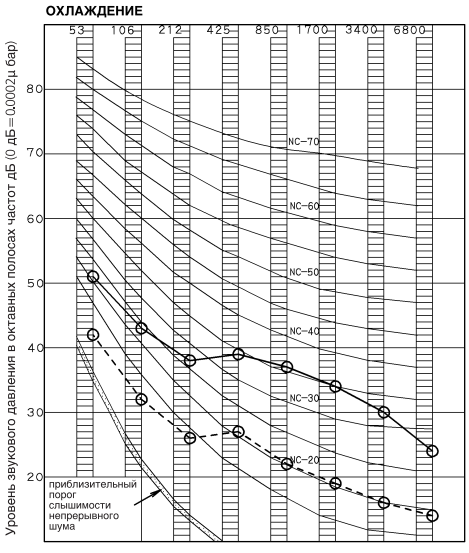
5 Стандартное внешнее статическое давление
○——○ 50 Гц 220-240V (H)
○- - -○ 50 Гц 220-240V (L)
Охлаждение

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084697

FTXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	42	27

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

5 Стандартное внешнее статическое давление
○——○ 50 Гц 220-240V (H)
○- - -○ 50 Гц 220-240V (L)
Охлаждение

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

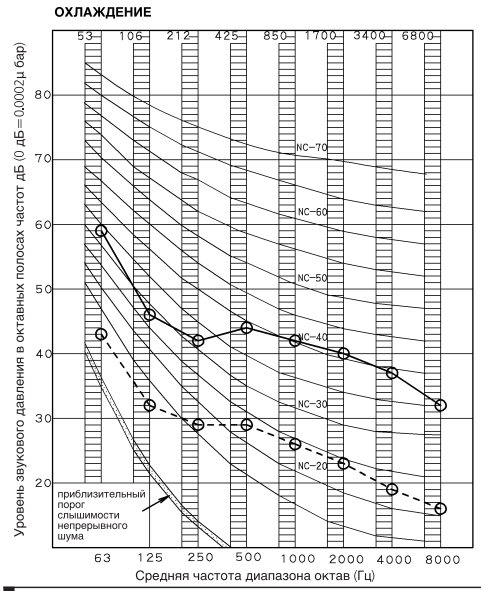


3D084698

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FTXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	47	30

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

5 Стандартное внешнее статическое давление
○——○ 50 Гц 220-240V (H)
○- - -○ 50 Гц 220-240V (L)
Охлаждение

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

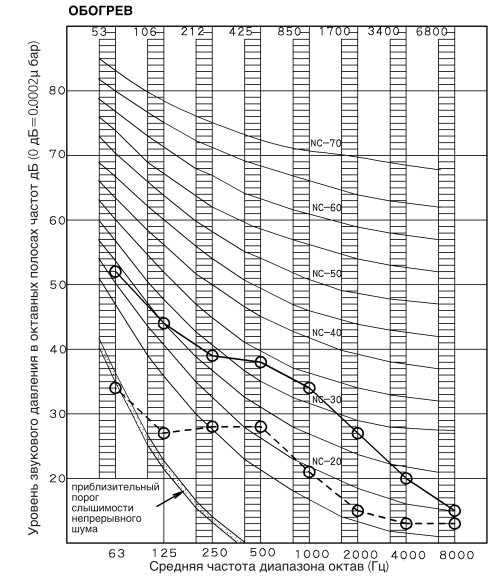


3D084699

7 Данные об уровне шума

7 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

FTXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	39	28

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

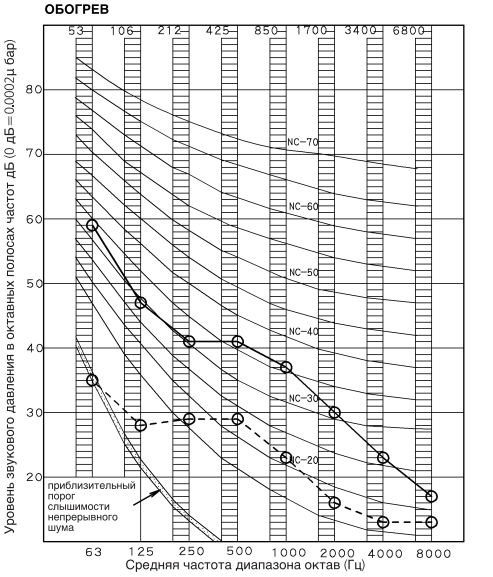
5 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○----○ 50 Гц 220-240V (L)
Обогрев

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084697

FTXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	42	29

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

5 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○----○ 50 Гц 220-240V (L)
Обогрев

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

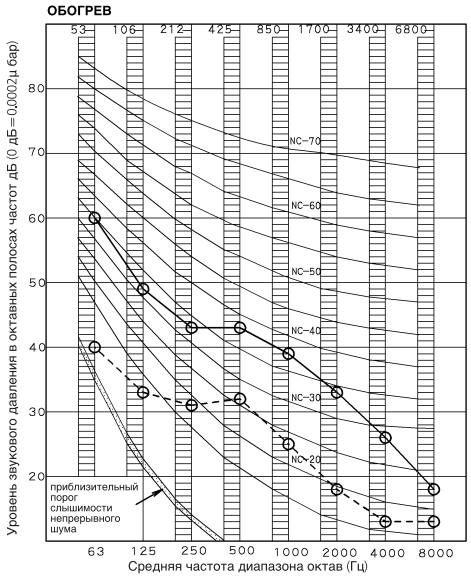


3D084698

7 Данные об уровне шума

7 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

FTXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	44	31

(R,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS

5 Стандартное внешнее статическое давление
○——○ 50 Гц 220-240V (H)
○----○ 50 Гц 220-240V (L)
Обогрев

6 Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084699

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

EEDRU23 03/2023

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.urovent-certification.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.