

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXA-CB



FTXA20C2V1BB
FTXA25C2V1BB
FTXA35C2V1BB
FTXA42C2V1BB
FTXA50C2V1BB

СОДЕРЖАНИЕ

FTXA-CB

1	Характеристики	4
	FTXA-CB	4
2	Технические характеристики	6
3	Опции	8
4	Размерные чертежи	9
5	Центр тяжести	10
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Три фазы	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звуковой мощности	13
	Спектр звукового давления	16

1 Характеристики

1 - 1 FTXA-CB

Инновации + креативность

1

- Компактная и функциональная конструкция с матовой черной отделкой отлично вписывается в любой интерьер
- Эффект Коанда оптимизирует поток воздуха для создания комфортных условий в помещении. Использование заслонок особой формы позволяет сформировать направленный воздушный поток, обеспечивающий более равномерное распределение температуры во всем помещении
- Интеллектуальный термодатчик определяет текущую температуру в помещении и равномерно распределяет воздух по всей комнате, а затем блок переходит в потоковый режим, направляя теплый или прохладный воздух в соответствующие области
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- Используя электроны для запуска химических реакций с частицами, находящимися в воздухе, Flash Streamer расщепляет аллергены, такие как пыльца и грибковые аллергены, и удаляет неприятные запахи, обеспечивая более чистый и качественный воздух
- Daikin Residential Controller: 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.
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.



Эффект
Коанда -
охлаждение



Эффект
Коанда -
отопление



Интеллектуальный
термодатчик



Приложение
Onecta



Режим Econo



Экономия
энергии
в режиме
ожидания



Ночной
режим
работы



Только
вентилятор



Режим
поддержания
комфортной
температуры

1 Характеристики

1 - 1 FTXA-CB

1



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Тихая работа наружного блока



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



Режим снижения влажности



Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены



Устройство Flash Streamer



Практически бесшумный



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA20CB		FTXA25CB		FTXA35CB		FTXA42CB		FTXA50CB	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	kW		0,020		0,022		0,023		0,028		0,030	
	Нагрев	Ном.	kW		0,020				0,220		0,036		0,039	
Корпус	Colour				Черный									
Размеры	Блок	Высота	mm		295									
		Ширина	mm		798									
		Глубина	mm		189									
	Упакованный блок	Высота	mm		305									
		Ширина	mm		875									
		Глубина	mm		406									
Масса	Блок	kg		11,5										
	Упакованный блок	kg		14										
Упаковка	Вес	kg		2,5										
Теплообменник	Длина	mm		622										
	Ряды	Кол-во			2									
	Шаг ребер	mm		1,40										
	Фронтальная поверхность		m²	0,214										
	Секции	Кол-во			18									
	Проходы	Количество			3,000									
	Трубчатый		ø5 Ni-XB											
	Материал трубы		Медь											
	Диаметр трубы		mm	5										
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалоюзийное)											
	Теплообменник 2	Кол-во			2									
		Длина	mm		614									
Ряды		Количество			1									
Шаг ребер		mm		1,40										
Лицевая сторона		m²	0,047											
Ступени		Количество			4									
Вентилятор	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях												
	Кол-во			1										
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	11,0	11,5		11,9		13,1		13,5		
				cfm	388	406		420		463		477		
			Средн.	m³/min	8,2	8,6		9,8		9,8		10,4		
				cfm	290	304		346		346		367		
Низк.	m³/min	6,1		7,2		7,2		7,6						
	cfm	215		254		254		268						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа	m³/min	4,6				5,2					
				cfm	162				184					
		Нагрев	Выс.	m³/min	10,9	11,1		11,5		14,6		15,1		
				cfm	385	392		406		516		533		
		Средн.	m³/min	8,7	9,0		10,5		10,5		11,1			
			cfm	307	318		371		371		392			
	Низк.	m³/min	6,4		7,7		7,7		8,2					
		cfm	226		272		272		290					
	Тихая работа	m³/min	4,5		5,2		5,2		5,7					
		cfm	159		184		184		201					
	Мотор вентилятора	Кол-во	1											
		Model	MM9G21V28VA											
Скорость вращения		Охлаждение	High	rpm	1.100	1.140		1.180		1.210		1.240		
			Средний уровень	rpm	870	900		980		980		1.020		
			Низк.	rpm	690		780		780		820			
			Тихая работа	rpm	570				620					
		Нагрев	Выс.	rpm	1.090	1.110		1.140		1.310		1.350		
			Средний уровень	rpm	920	940		1.070		1.070		1.190		
			Низк.	rpm	740		850		850		930			
			Тихая работа	rpm	590				640				680	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBA	57				60						
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	39	40		41		45		46		
Средн.			dBA	32	33				37		39			
Низк.			dBA	25				29		31				
Тихая работа			dBA	19				21		24				
Нагрев		Выс.	dBA	39	40		41		45		46			
		Средн.	dBA	32	33				37		42			
		Низк.	dBA	25				29		33				
		Тихая работа	dBA	19				21		24				
Хладагент	Тип	R-32												
	ПГП	675,0												

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA20CB	FTXA25CB	FTXA35CB	FTXA42CB	FTXA50CB
Piping connections	Жидкость	НД	mm	6,35				
	Газ	НД	mm	9,50				12,70
	Drain			18				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся				
	Количество		pc	2				
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Системы управления	Infrared remote control			ARC466A85				
	Wired remote control			BRC073A1				

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Руководство по эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Воздушный фильтр;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Пульт дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Монтажная пластина пульта дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Чехол для винтов;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Сухие батареи AAA;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Электрические параметры				FTXA20CB	FTXA25CB	FTXA35CB	FTXA42CB	FTXA50CB
Электропитание	Наименование			V1				
	Phase			1~				
	Частота		Hz	50				
	Напряжение		V	220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,3	0,4		0,5	
	Для электропитания		Количество	3				
Соединительная проводка - 50 Гц			Примечание	3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,3	0,4		0,5	

3 - 1 Опции

3

FTXA-CW

			Stylish midlife improvement							
			Запор- наготовитель	D/Cz						
			Класс	Stylish						
			Соответствующие модели	15	20	25	35	42	50	30
			CTXA15CV1BW, CTXA15CV1BB, CTXA15CV1E	CTXA20CV1BW, FTXA20CV1BB, FTXA20CV1BI	FTXA25CV1BW, FTXA25CV1BB, FTXA25CV1BI	FTXA35CV1BW, FTXA35CV1BB, FTXA35CV1BI	FTXA42CV1BW, FTXA42CV1BB, FTXA42CV1BI	FTXA50CV1BW, FTXA50CV1BB, FTXA50CV1BI	FTXA30CV1BW, FTXA30CV1BB	
Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание								
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB15	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP9288B25	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс Modbus	EKMBDXA7V1	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шлюз Modbus	RTD-RA	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс KNX	KLIC-DD	(2)(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Переходной жгут проводов	EKRS21		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Примечания

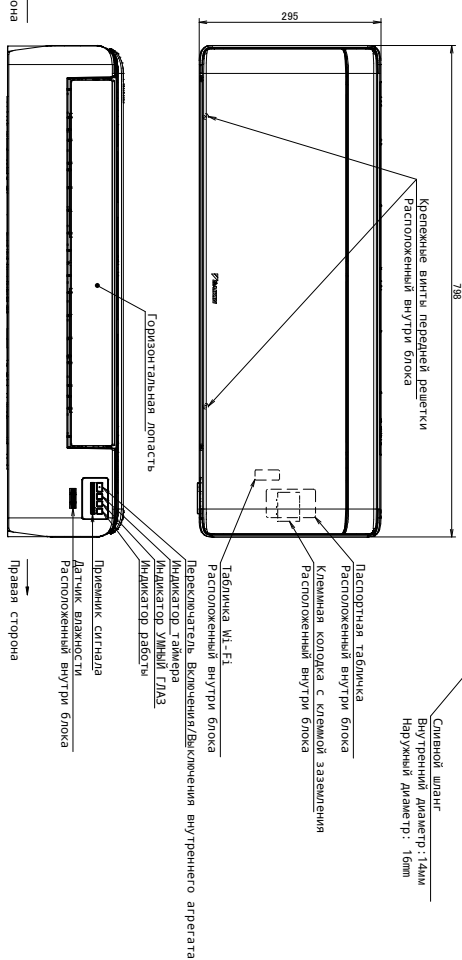
1. Стандартная принадлежность
2. Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKR521.
3. Эта опция не может работать совместно с функцией беспроводной локальной сети, которая является стандартной для внутреннего агрегата.
- При подключении этой опции к внутреннему агрегату выключите функцию беспроводной локальной сети данного блока.

4D147525

4 - 1 Размерные чертежи

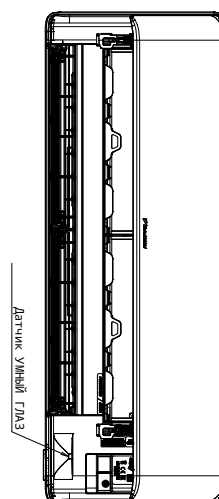
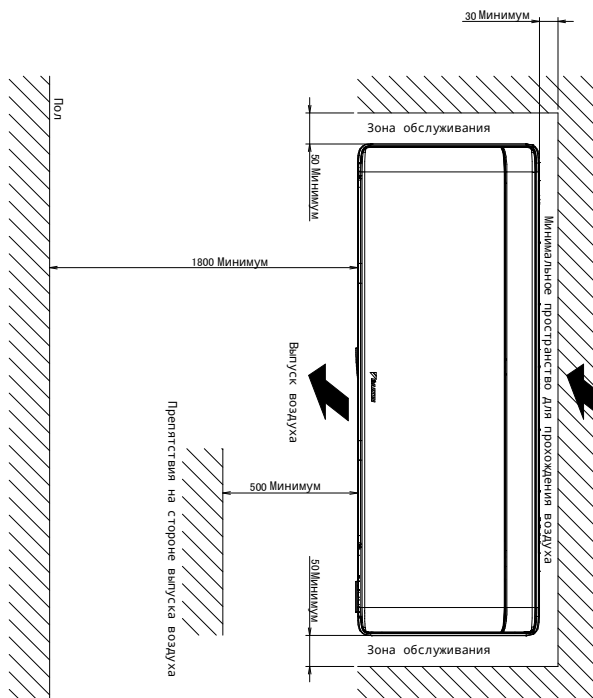
Беспроводной пульт дистанционного управления

ARC466A85

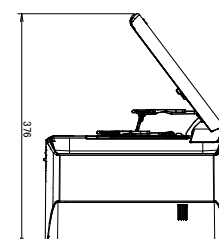


Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

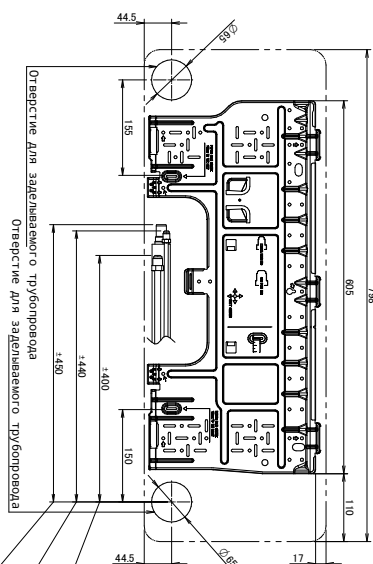
Расход воздуха в помещении



Стандартное расположение отверстий в стене

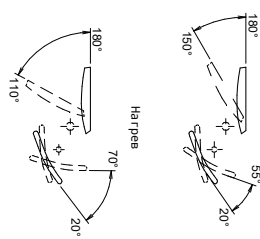


2D147597



Угроза напасти

Охлаждение



Harper

Газовая трубка	Ø 12.7/9.5CuT
Жидкостная линия	Ø 6.4mmCuT

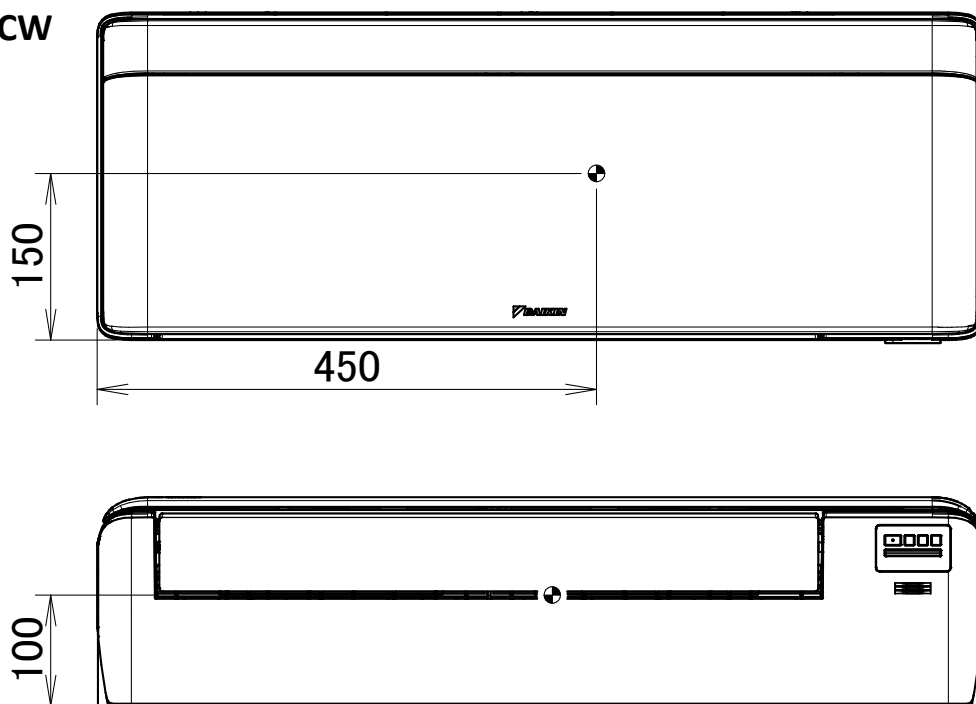
Сливной шланг
Внутренний диаметр: 14мм
Наружный диаметр: 16мм

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

FTXA-CB
FTXA-CS
FTXA-CW



4D147660

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXA-CB

FTXA-CS

FTXA-CW

Расход хладагента



Двигатель вентилятора



Термистор



Теплообменник



Поперечноточный вентилятор



Поперечноточный вентилятор



Винтовое соединение

Расход хладагента



Охлаждение



Нагрев

AA	Класс
9.5	15~42
12.7	50

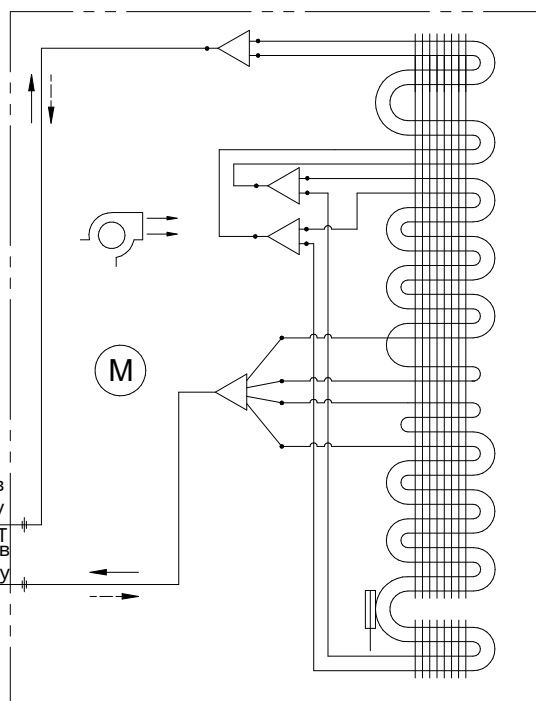
Обвязка трубопроводов по месту

6.4CuT

Обвязка трубопроводов по месту

AACuT

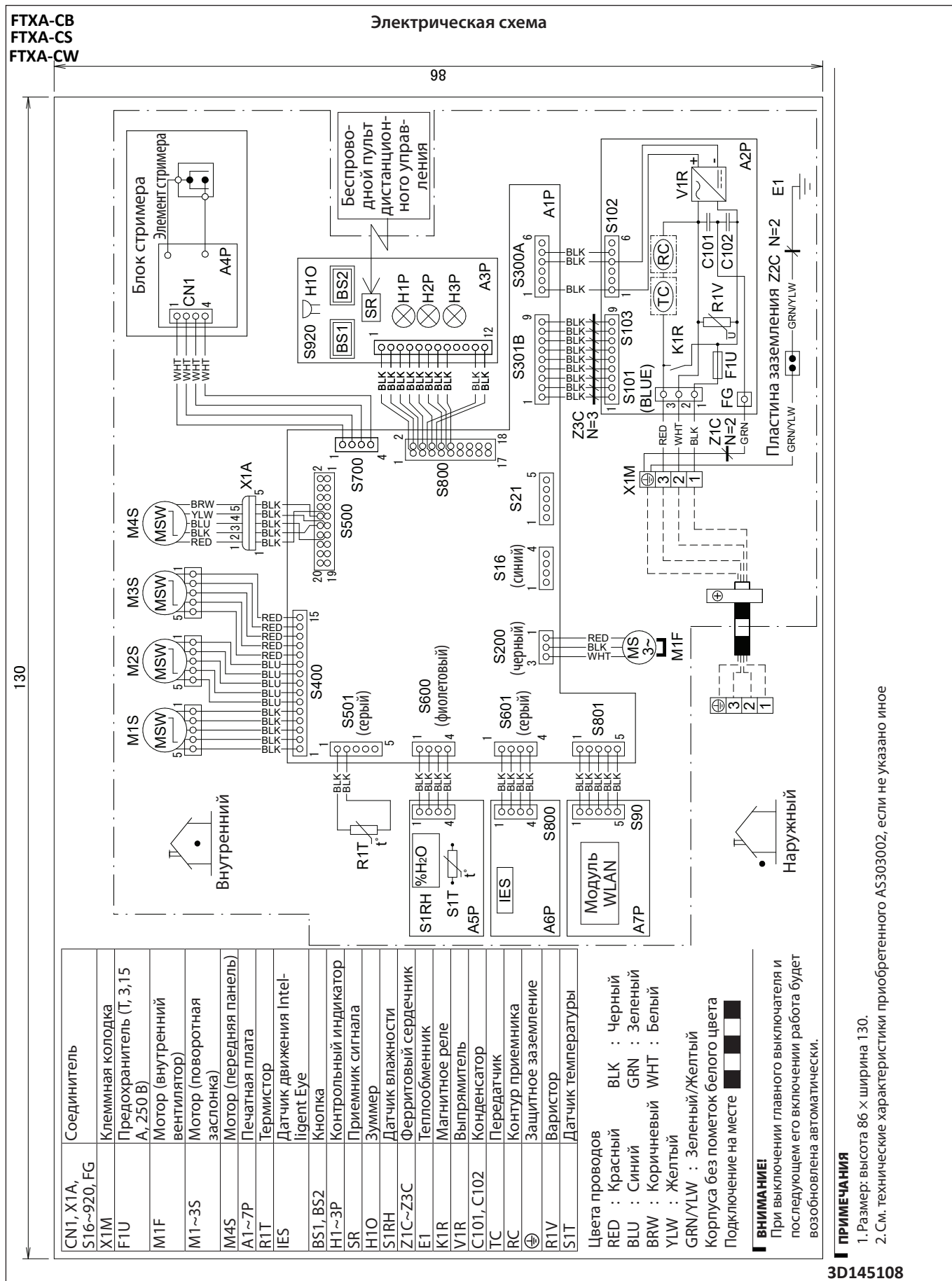
Внутренний агрегат



3D147549

7 Монтажные схемы

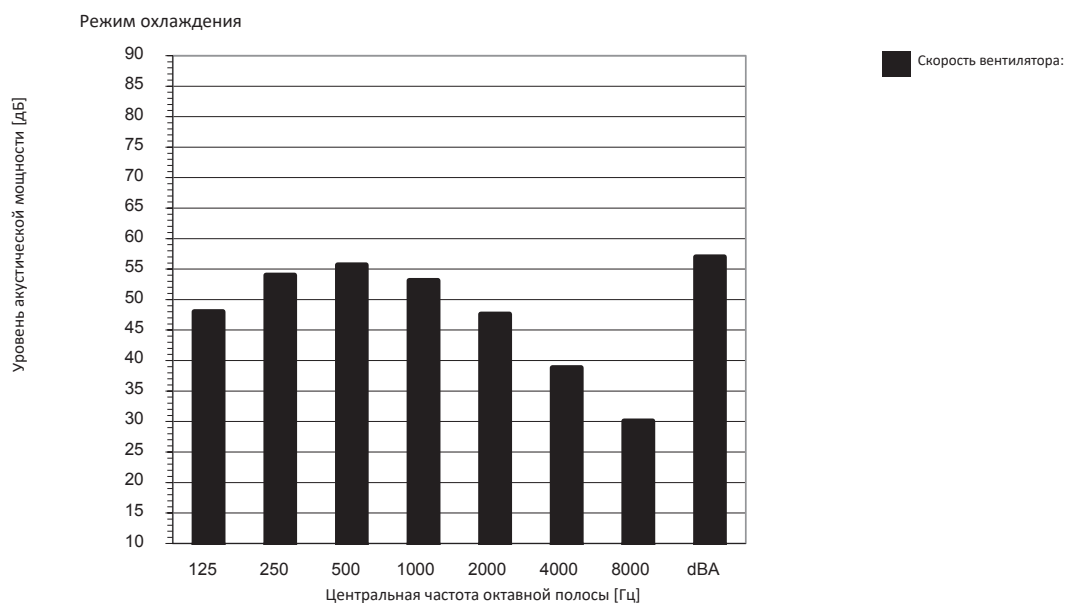
7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXA20CB
FTXA20CS
FTXA20CW

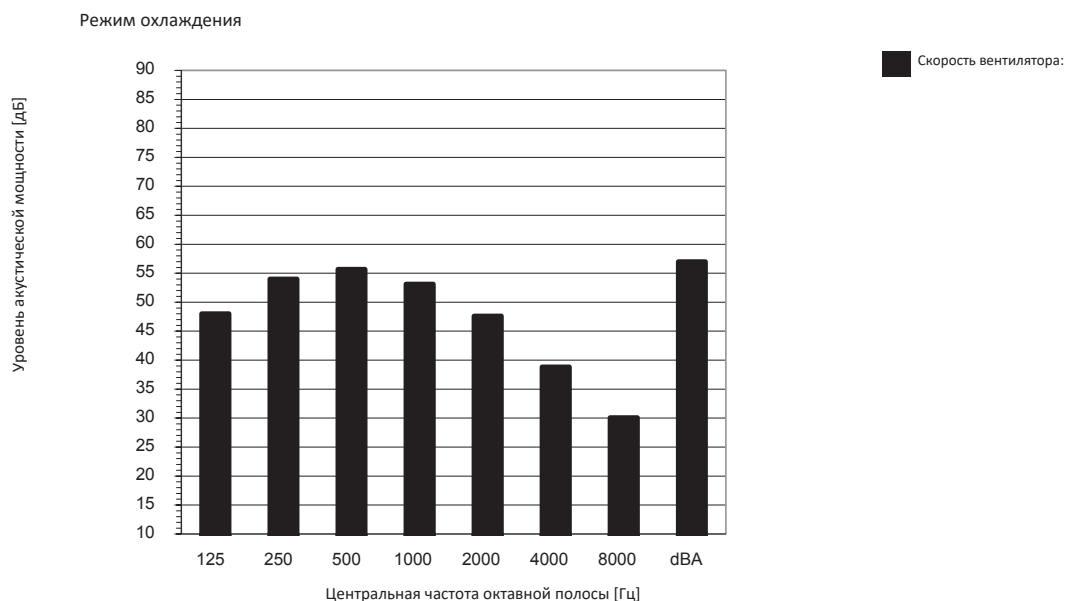


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D115037B

FTXA25CB
FTXA25CS
FTXA25CW



Примечания

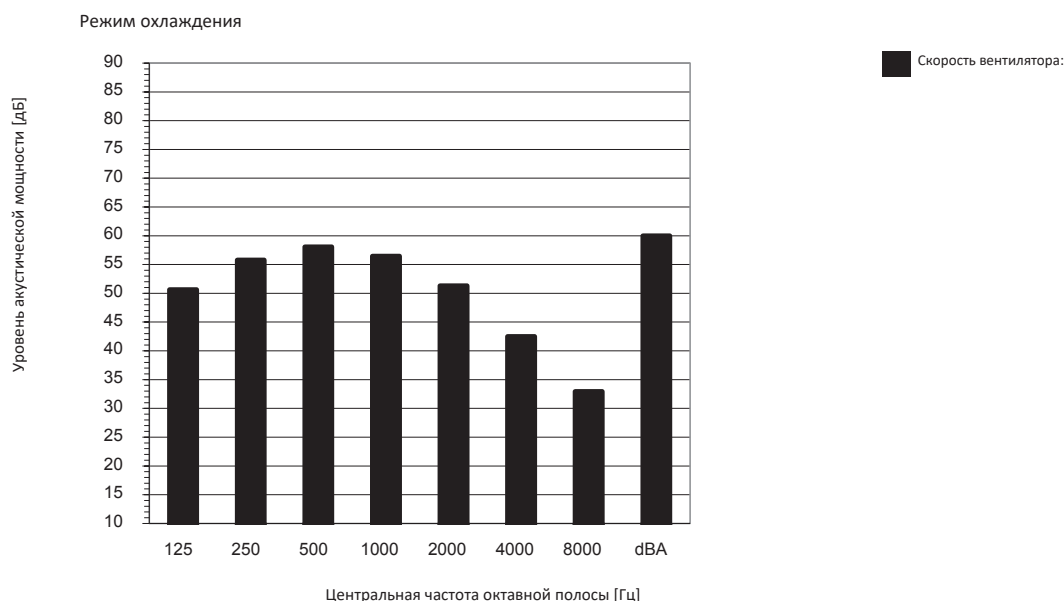
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D115038B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

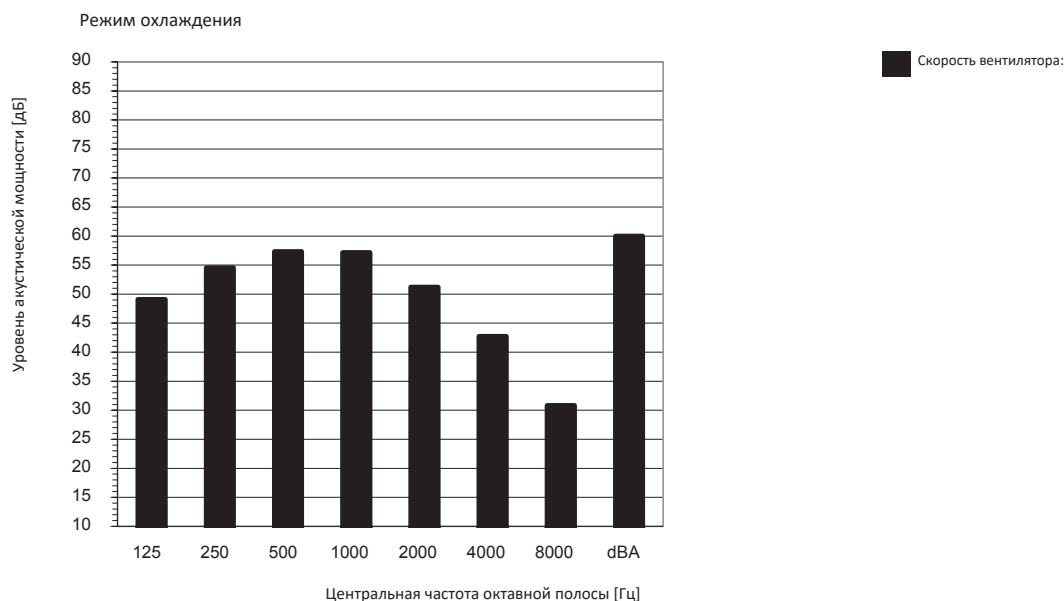
8

FTXA35CB
FTXA35CS
FTXA35CW


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D115039B

FTXA42CB
FTXA42CS
FTXA42CW


Примечания

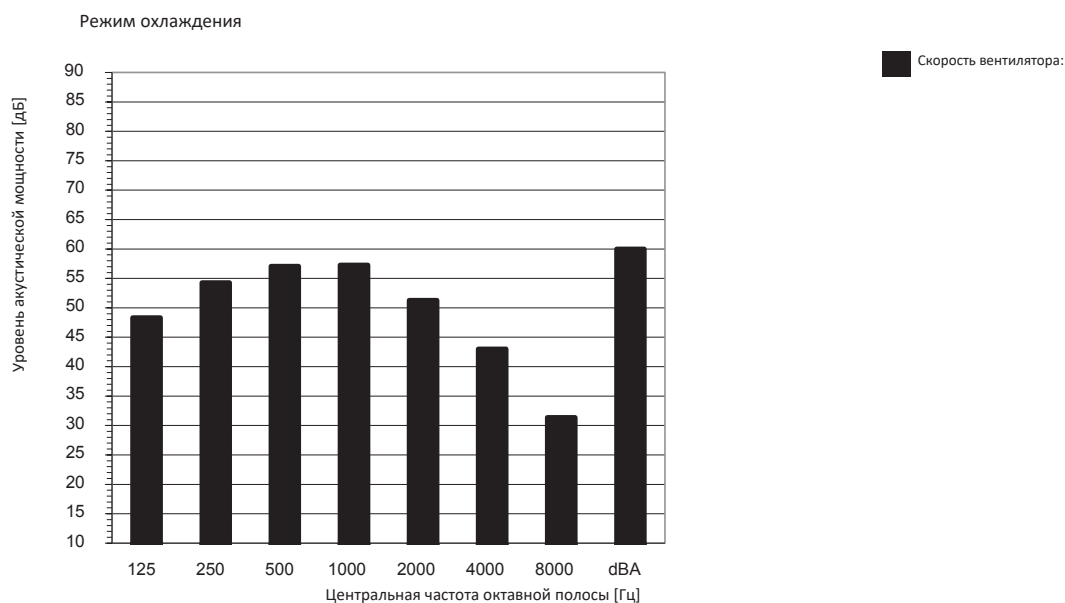
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D115040B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXA50CB
FTXA50CS
FTXA50CW



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

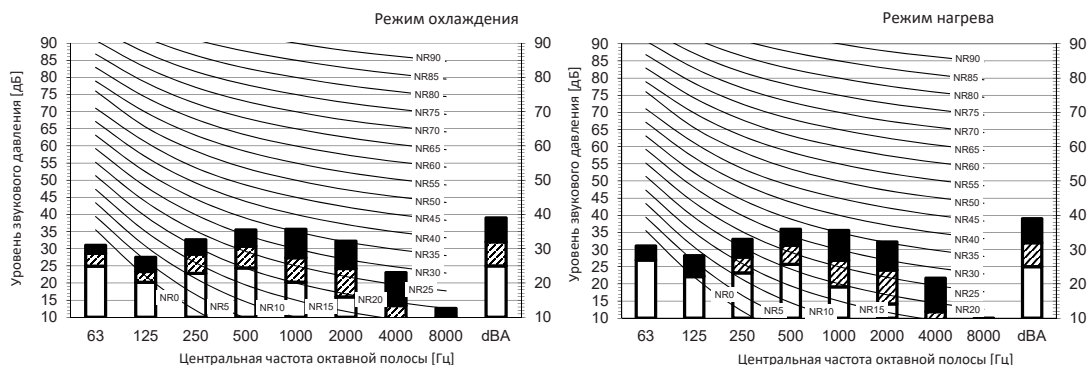
3D115041B

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8

FTXA20CB
FTXA20CS
FTXA20CW



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B

Скорость вентилятора: Высокая

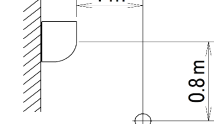
C

Скорость вентилятора : Средний

D

Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Нагрев Общее значение, дБ

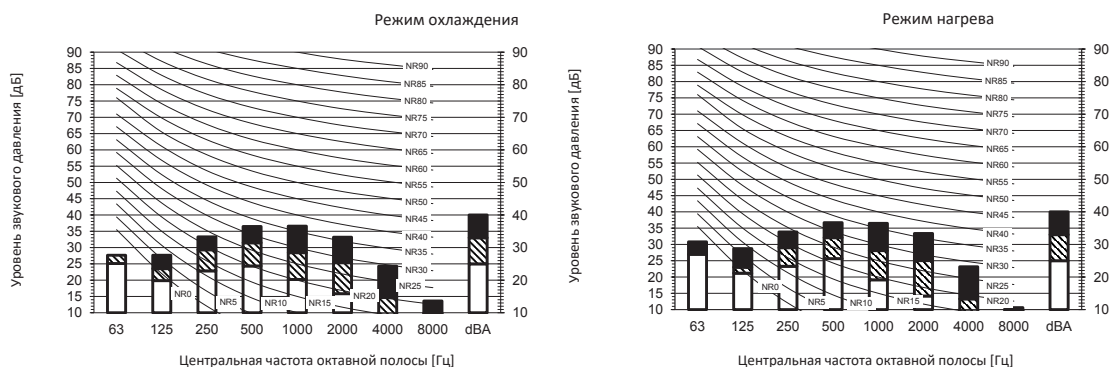
A	B	C	D
dBA	39	32	25

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D114919C

FTXA25CB
FTXA25CS
FTXA25CW



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B

Скорость вентилятора: Высокая

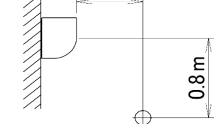
C

Скорость вентилятора : Средний

D

Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	25

Примечания

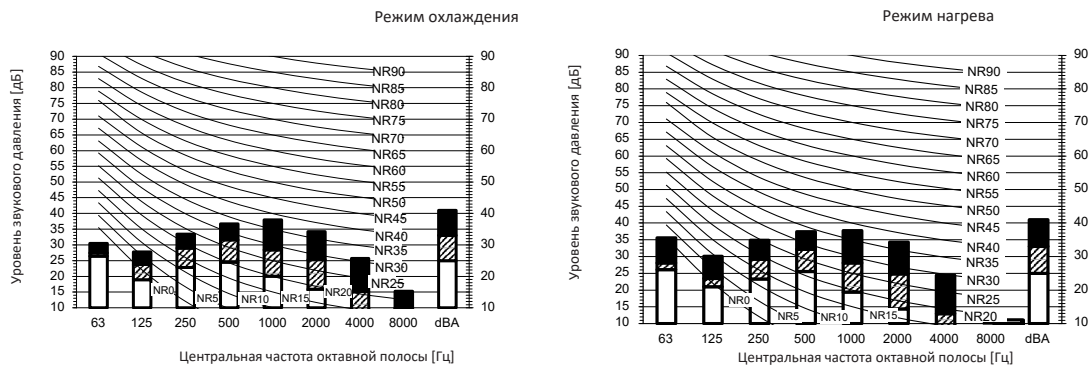
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D114920C

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXA35CB
FTXA35CS
FTXA35CW



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

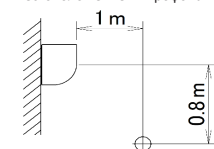
A Накиль

B

C

D

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

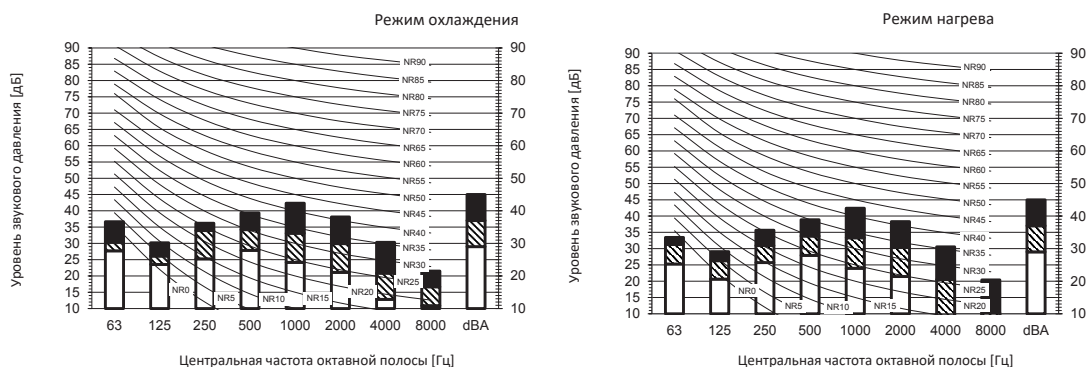
A	B	C	D
dBA	41	33	25

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D114921C

FTXA42CB
FTXA42CS
FTXA42CW



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

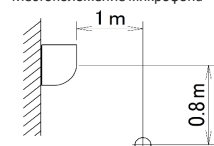
A Накиль

B

C

D

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

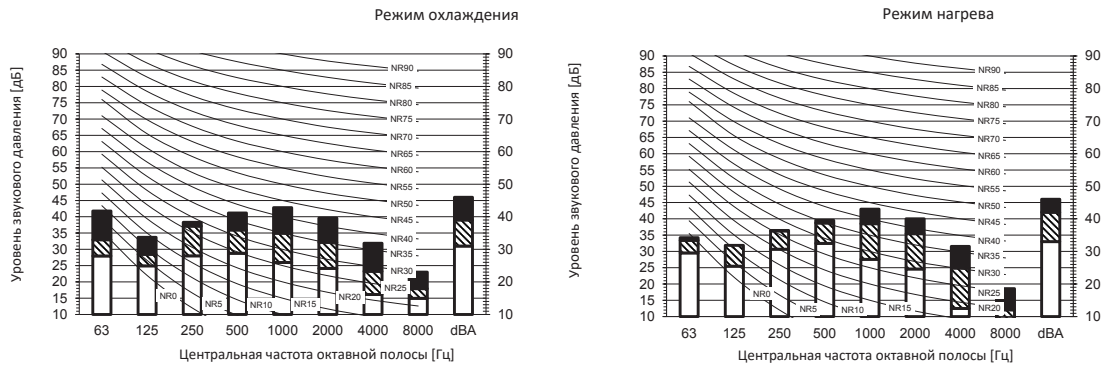
3D114922C

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXA50CB
FTXA50CS
FTXA50CW

8



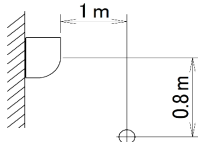
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B Скорость вентилятора: Высокая
C Скорость вентилятора : Средний
D Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46	39	31

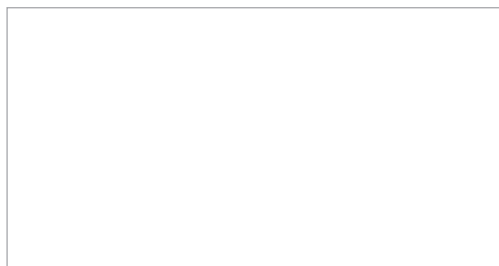
Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46	42	33

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D114923D



EEDRU23



10/2023



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.eurovent-certification.com

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