

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXA-CW



FTXA20C2V1BV
FTXA25C2V1BV
FTXA35C2V1BV
FTXA42C2V1BV
FTXA50C2V1BV

СОДЕРЖАНИЕ

FTXA-CW

1	Характеристики	4
	FTXA-CW	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-CW

Инновации + креативность

1

- Компактная и функциональная конструкция с матовой кристалльно-белой 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
- 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
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- 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
Oneota



Режим Econo



Экономия
энергии
в режиме
ожидания



Ночной
режим
работы



Только
вентилятор



Режим
поддержания
комфортной
температуры

1 Характеристики

1 - 1 FTXA-CW



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

1

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXA20CW		FTXA25CW		FTXA35CW		FTXA42CW		FTXA50CW		
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				Белый										
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 Hi-XB										
	Материал трубы				Медь										
	Диаметр трубы		mm		5										
	Теплообменник 2	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалоузийное)									
Кол-во				2											
Длина		mm		614											
Ряды		Количество			1										
Шаг ребер		mm		1,40											
Лицевая сторона		m²		0,047											
Ступени		Количество			4										
Вентилятор	Туре				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		10,4					
				cfm	290	304		346		367					
Низк.	m³/min	6,1		7,2		7,6									
	cfm	215		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		11,1						
			cfm	307	318		371		392						
	Низк.	m³/min	6,4		7,7		8,2								
		cfm	226		272		290								
	Тихая работа	m³/min	4,5		5,2		5,7								
		cfm	159		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		1.020					
			Низк.	rpm	690		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		1.190			
			Низк.	rpm	740		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										
	PGP				675,0										

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXA20CW	FTXA25CW	FTXA35CW	FTXA42CW	FTXA50CW
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				FTXA20CW	FTXA25CW	FTXA35CW	FTXA42CW	FTXA50CW
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	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3					
		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 Опции

3 - 1 Опции

3

FTXA-CB

FTXA-CS

FTXA-CW

FTXA-CB

FTXA-CS

FTXA-CW

	Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	-------------------------	-----------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечания

- Стандартная принадлежность
- Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKRS21.
- 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.

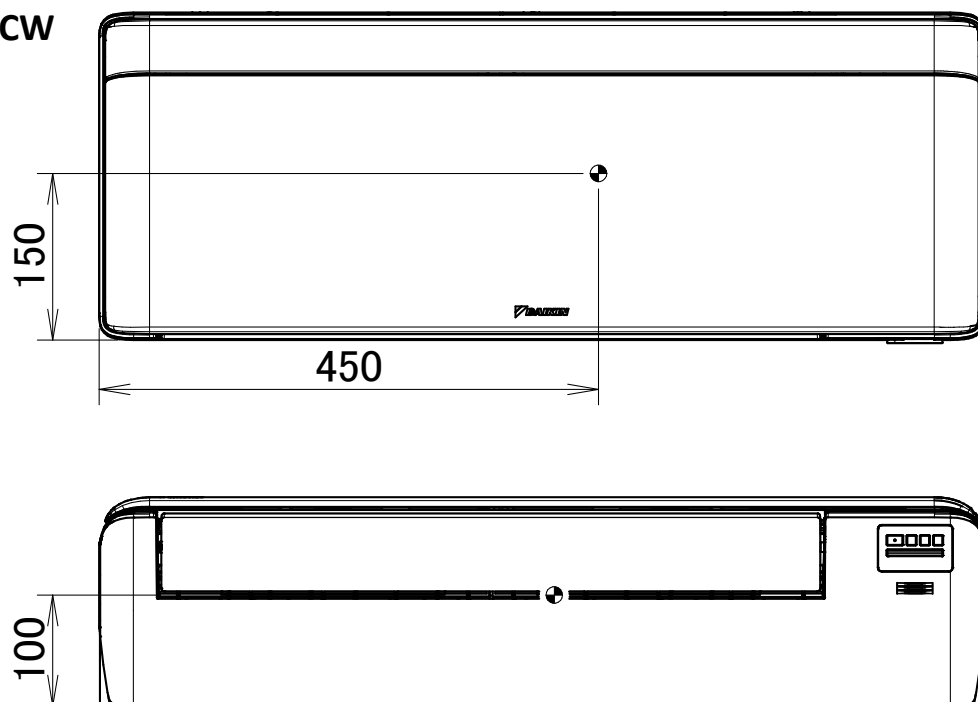
4D147525

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

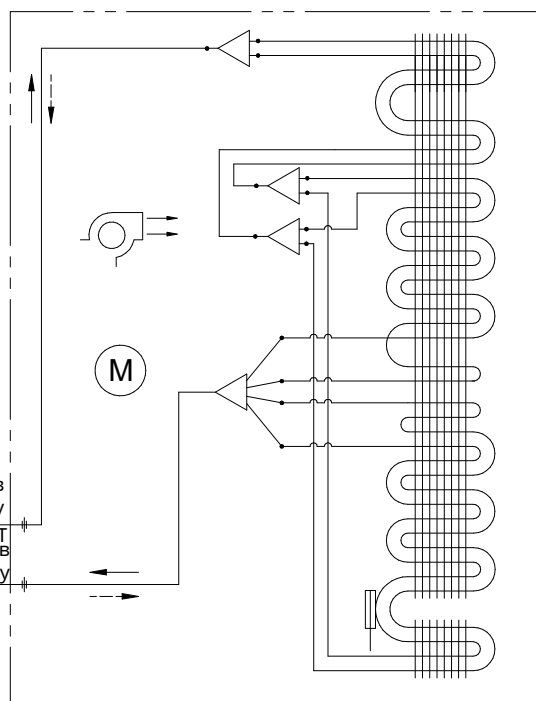
по месту

Обвязка трубопроводов

по месту

AACuT

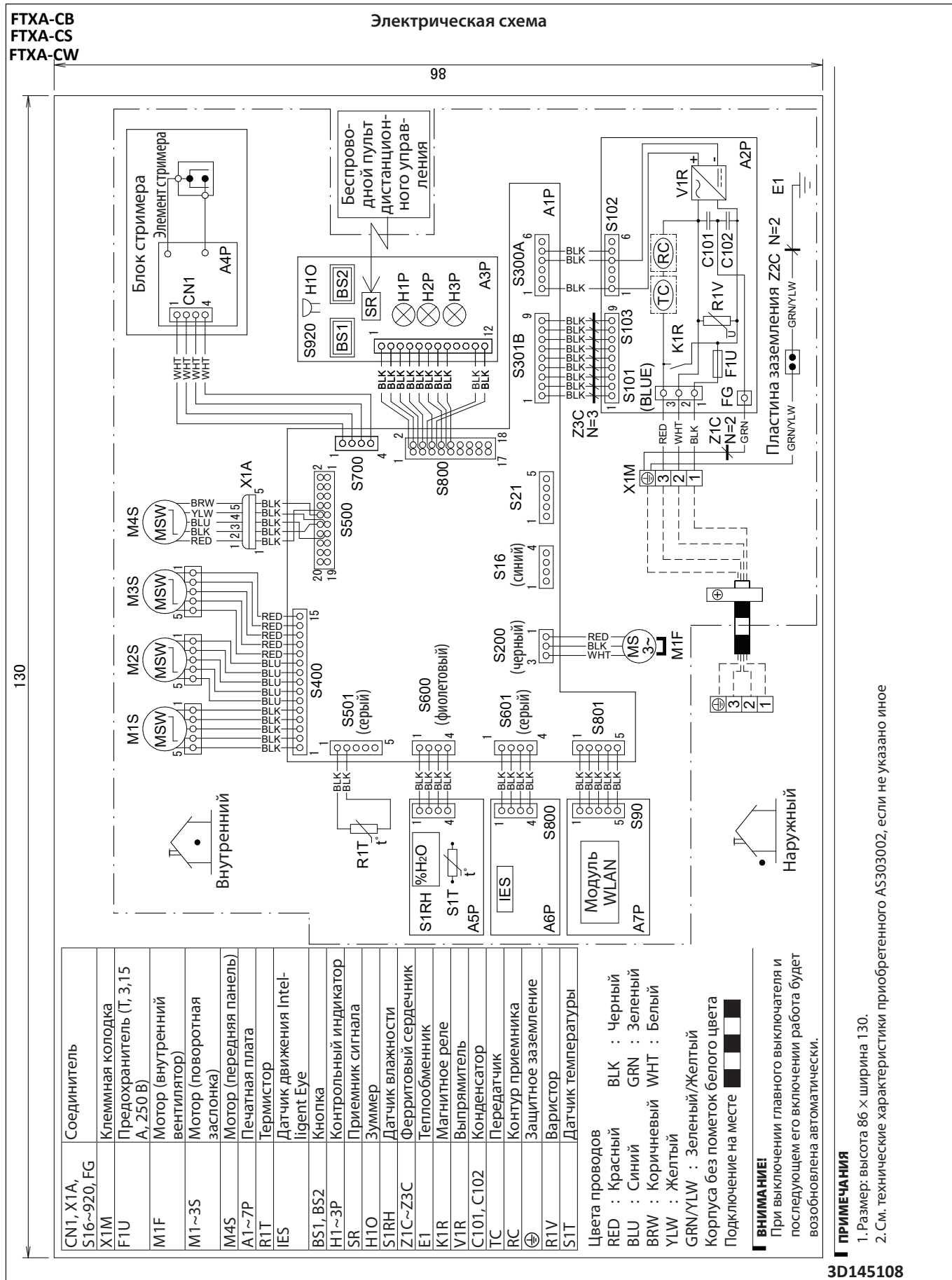
Внутренний агрегат



3D147549

7 Монтажные схемы

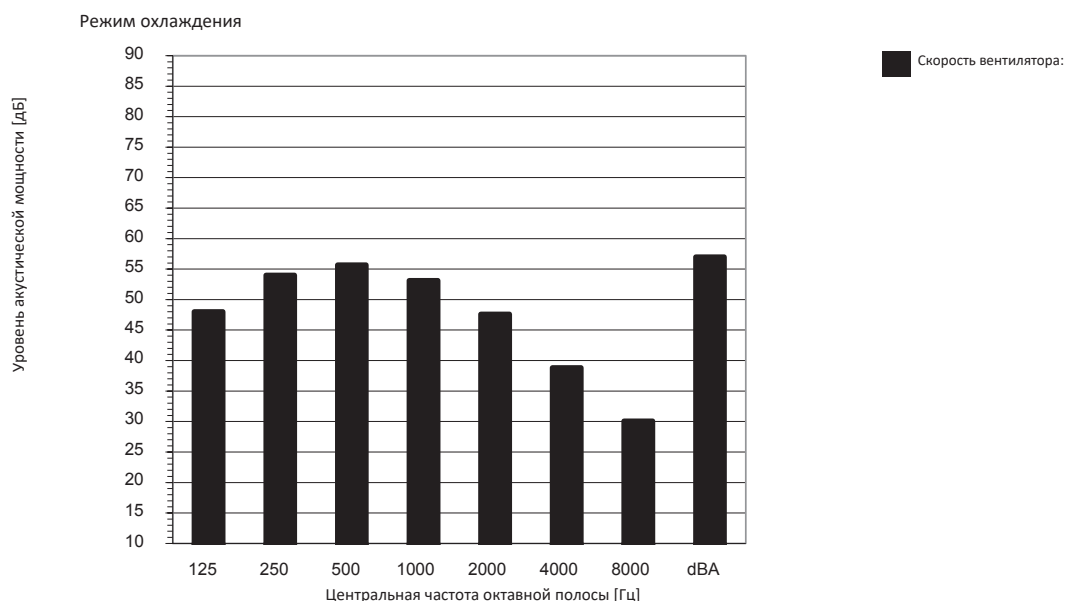
7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXA20CB
FTXA20CS
FTXA20CW

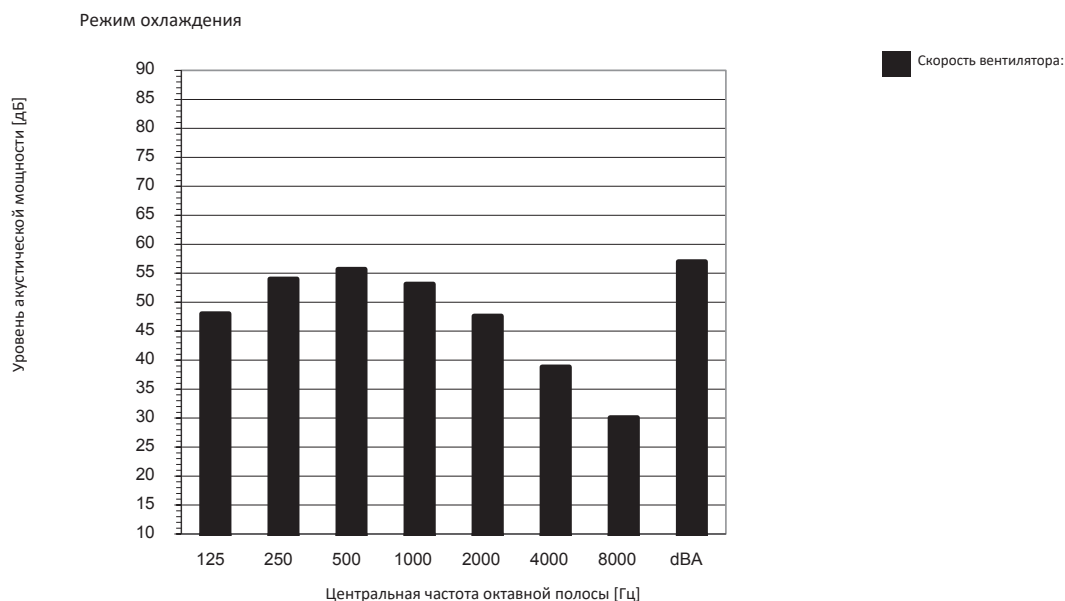


Примечания

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

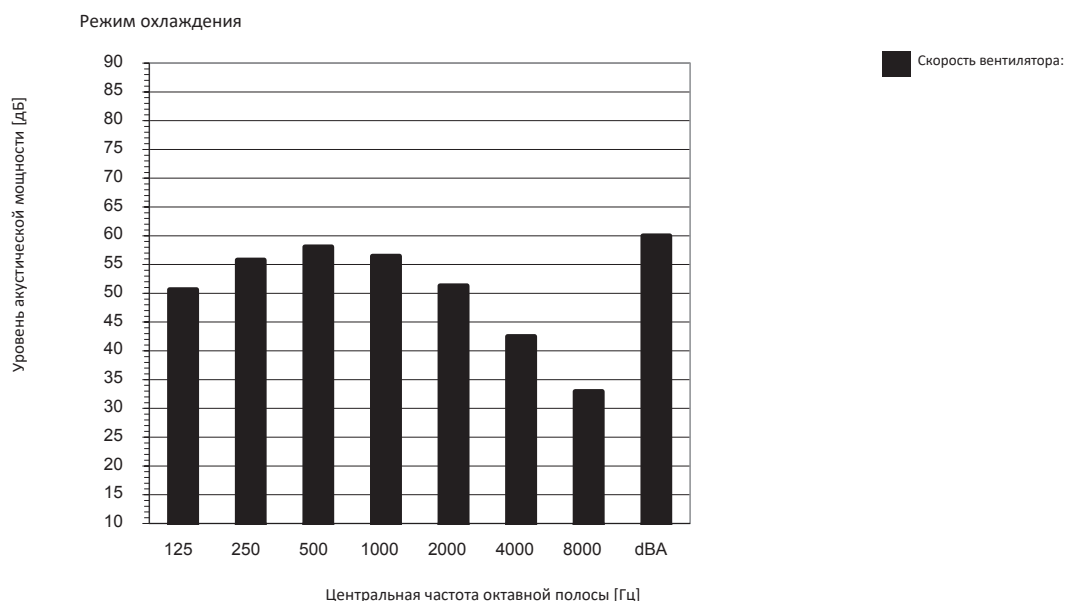
3D115038B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

FTXA35CB
FTXA35CS
FTXA35CW

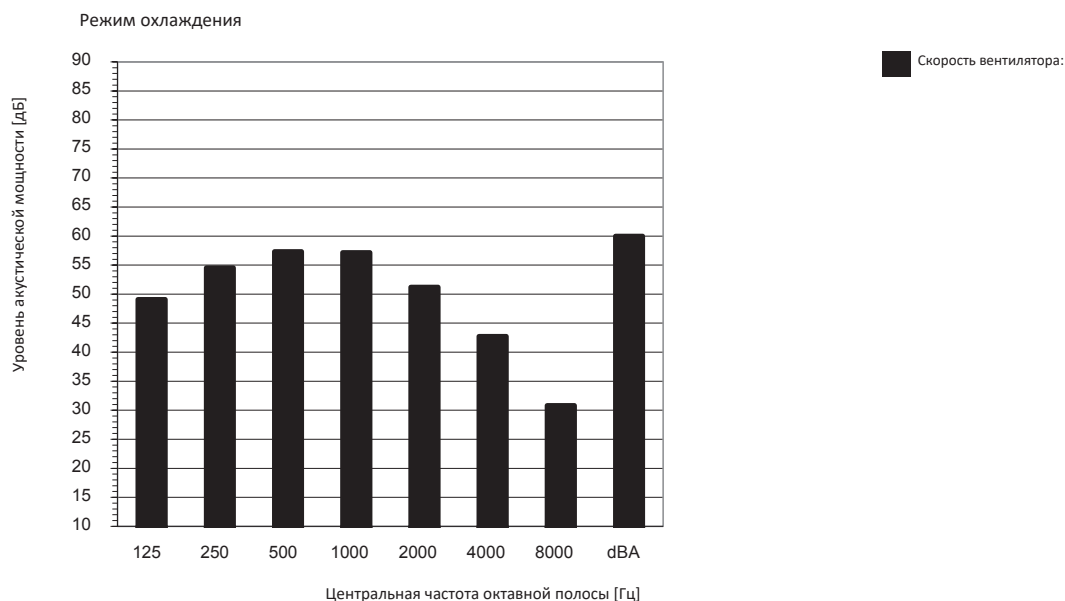


Примечания

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

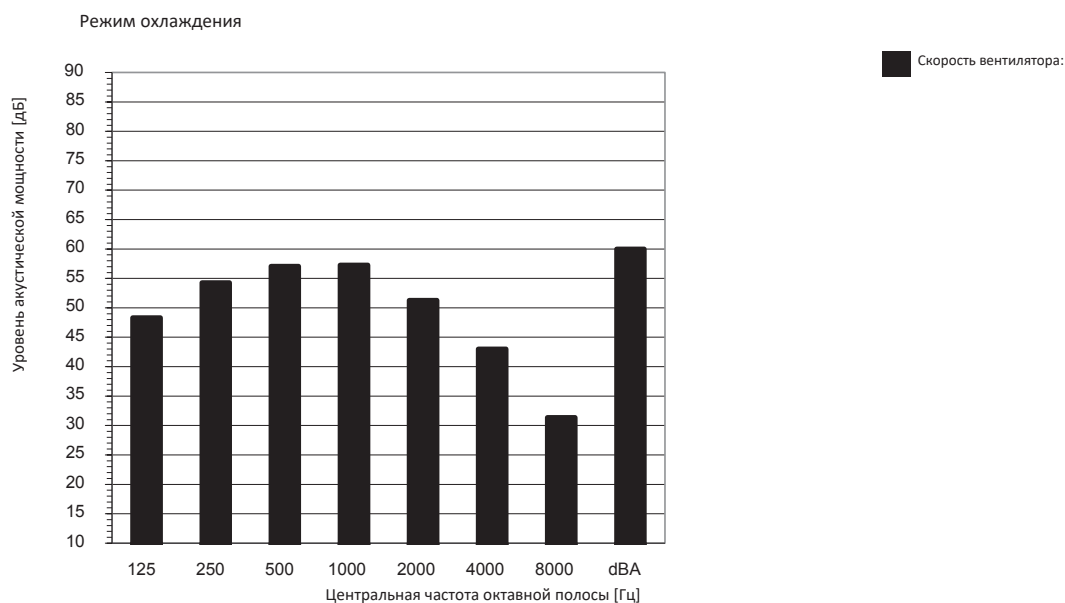
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

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

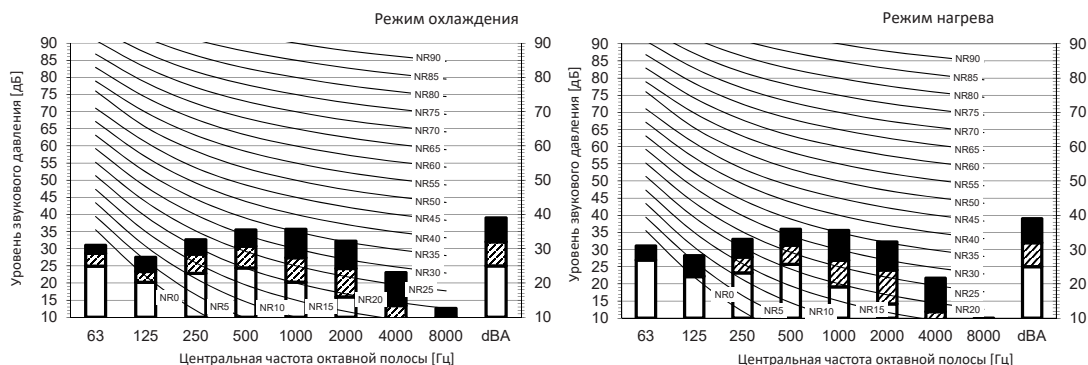
3D115041B

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).

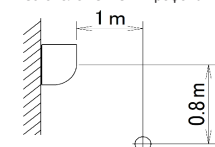
A Накиль

B

C

D

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Нагрев Общее значение, дБ

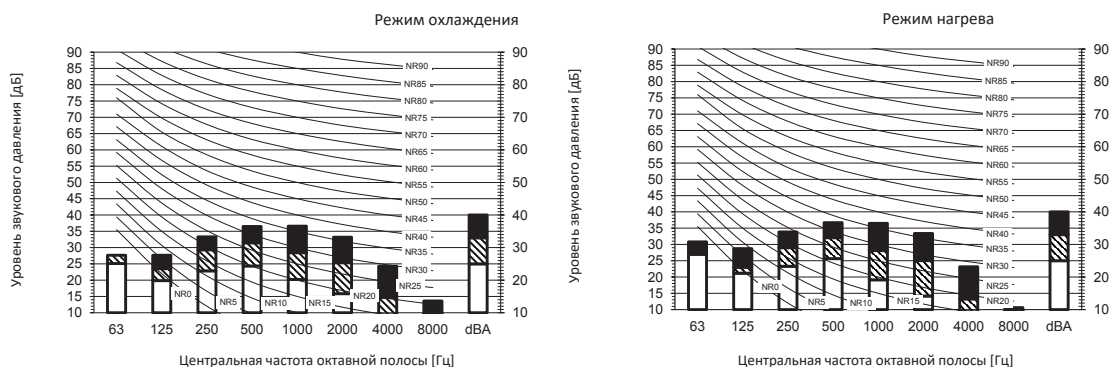
A	B	C	D
dBA	39	32	25

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).

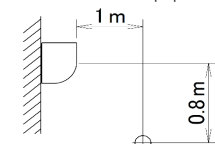
A Накиль

B

C

D

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

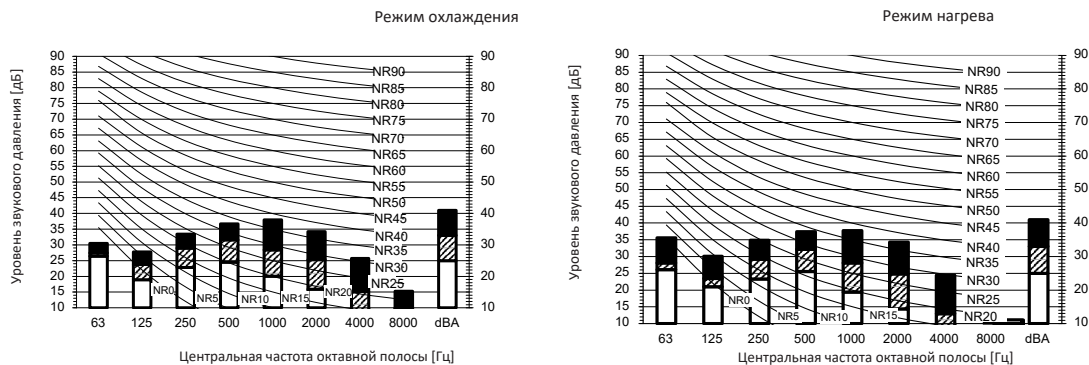
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

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).

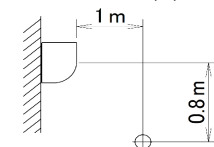
A Накиль

B

C

D

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

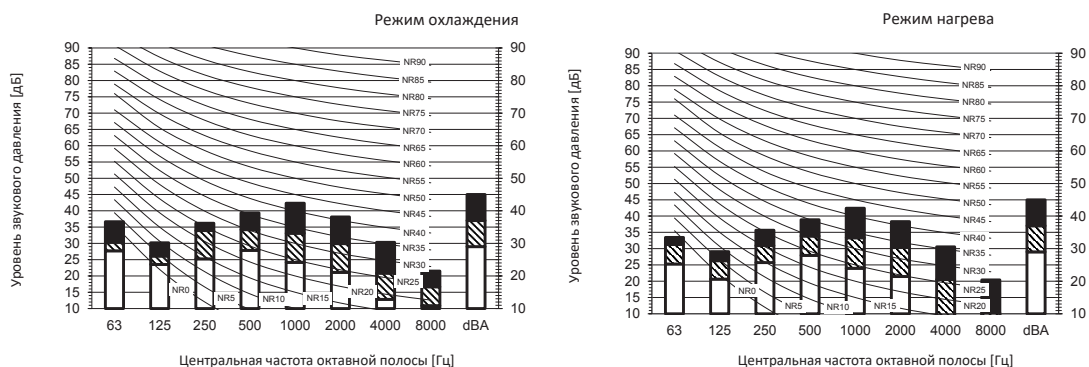
A	B	C	D
dBA	41	33	25

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).

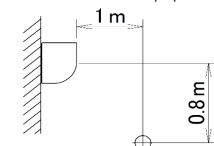
A Накиль

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

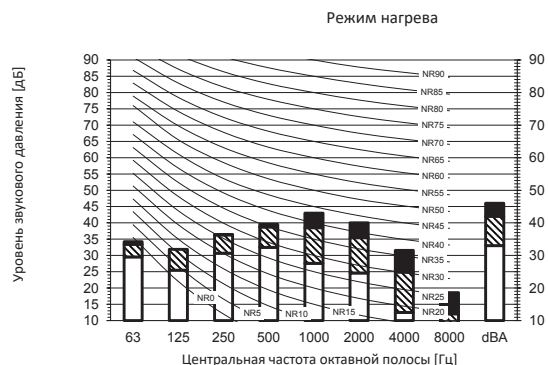
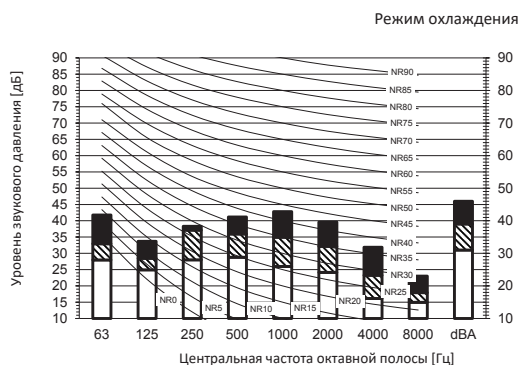
3D114922C

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).

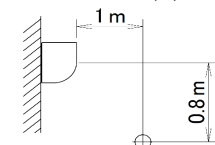
A Накиль

B

C

D

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46	39	31

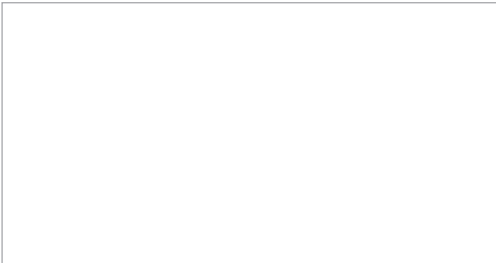
Нагрев Общее значение, дБ

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.