

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXJ-AB



FTXJ20A2V1BB
FTXJ25A2V1BB
FTXJ35A2V1BB
FTXJ42A2V1BB
FTXJ50A2V1BB

СОДЕРЖАНИЕ

FTXJ-AB

1	Характеристики	4
	FTXJ-AB	4
2	Specifications	6
3	Опции	8
	Опции	8
4	Размерные чертежи	9
	Размерные чертежи	9
5	Центр тяжести	10
	Центр тяжести	10
6	Схемы трубопроводов	11
	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 FTXJ-AB

Дизайн, говорящий сам за себя

1

- Замечательное сочетание образцового дизайна и передового технического исполнения с элегантной матовой черной отделкой
- 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
- Тепловой бустер быстро обогревает помещения при включении кондиционера. Установленная температура достигается на 14% быстрее, чем в случае обычного кондиционера (только парная система)
- 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
- Голосовое управление посредством Amazon Alexa или Google Assistant основными функциями, такими как уставка, режим работы, скорость вращения вентилятора и т. д.
- Daikin Residential Controller: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !



Эффект Коанда
- охлаждение



Эффект Коанда
- отопление



Интеллектуальный
термодатчик



Тепловой
бустер



Режим Econo



Экономия
энергии
в режиме
ожидания



Ночной
режим
работы



Только
вентилятор



Режим
поддержания
комфортной
температуры



Высокопроизв-
одительный
режим



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Тихая работа
внутреннего
блока



Равномерное
распределение потока
воздуха по всему
пространству



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзиной решетки



Автоматическое
горизонтальное
изменение положения
жалюзиной решетки



Автоматический выбор
скорости вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора



Режим
снижения
влажности

1 Характеристики

1 - 1 FTXJ-AB



Серебряный
фильтр
очищает
воздух и
удаляет
из него
аллергены



Устройство
Flash Streamer



Титано-апатитовый
дезодорирующий
фильтр



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Приложение
Onecta



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Мульти-
система

1

2 Specifications

2 - 1 FTXJ-AB

2

Технические параметры				FTXJ20AB		FTXJ25AB		FTXJ35AB		FTXJ42AB		FTXJ50AB						
Входная мощность	Охлаждение		Ном.	kW		0,020		0,022		0,024		0,028		0,031				
	Нагрев		Ном.	kW		0,021		0,022		0,024		0,036		0,039				
Корпус	Colour			Черный														
Размеры	Unit	Высота		mm		305												
		Width		mm		900												
		Depth		mm		212												
	Упакованный блок	Высота		mm		345												
		Ширина		mm		1.010												
		Глубина		mm		395												
Вес	Блок		kg		12													
	Упакованный блок		kg		15													
Упаковка	Вес			kg		3												
Heat exchanger	Длина			mm		622												
	Ряды	Количество				2												
	Шаг ребер			mm		1,40												
	Лицевая сторона			m ²		0,214												
	Ступени	Количество				18												
	Проходы Кол-во					3,000												
	Tube type					ø5 Hi-XB												
	Ребро	Тип				Ребро ML (многожалоузийное)												
	Теплообменник 2	Кол-во					1											
Длина			mm		614													
Ряды		Количество				1												
Шаг ребер			mm		1,40													
Лицевая сторона			m ²		0,068				0,047									
Ступени		Количество				6				4								
Теплообменник 3	Длина			mm		614												
	Rows	Quantity				1												
	Шаг ребер			mm		1,40												
	Stages	Quantity				4												
Fan	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях														
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min		11,0		11,4		11,8		13,0		13,5				
cfm				388		403		417		459		477						
Medium				m ³ /min		8,4		8,6		9,5		10,4						
Средн.				cfm		297		304		335		367						
Низк.				m ³ /min				6,0				7,2		7,6				
Fan	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	cfm		212						254		268				
				Тихая работа		m ³ /min				4,6				5,2				
				cfm				162						184				
				Нагрев		Выс.	m ³ /min		11,1		11,3		11,7		14,4		15,0	
				cfm			392		399		413		509		530			
	Medium		m ³ /min		8,7		9,0		10,5		11,1							
	Средн.		cfm		307		318		371		392							
	Низк.		m ³ /min				6,4		7,7		8,2							
			cfm				226				272		290					
	Тихая работа		m ³ /min				4,6				5,2		5,7					
			cfm				162				184		201					
	Двигатель вентилятора	Model			MM9G21V28VA													
		Скорость Ступени			5 + тихий, + авто.													
		Охлаждение	Выс.	rpm		1.060		1.100		1.140		1.210		1.240				
Средний уровень				rpm		860		880		980		1.020						
Низк.				rpm		670				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							
Выход		Номинал			W		24											
Уровень звуковой мощности			Охлаждение		dBA		57				60							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA		39		40		41		45		46					
			Medium		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														
	GWP			675														
Теплообменник 3				Кол-во		mm		1										

2 Specifications

2 - 1 FTXJ-AB

Технические параметры				FTXJ20AB	FTXJ25AB	FTXJ35AB	FTXJ42AB	FTXJ50AB
Подсоединения труб	Жид-кость	НД	mm	6,35				
	Gas	OD	mm	9,50			12,7	
	Дренаж			18				
Подсоединения труб	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Воздушный фильтр	Тип	pc			Съемный / моющийся			
	Количество				2			
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Системы управления	Infrared remote control			ARC488A1K				
	Wired remote control			BRC073A1				

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Беспроводной пульт дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Держатель пульта дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Сухие батареи AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Quantity: 1;

Standard accessories: Серебряный фильтр тонкой очистки; Quantity: 1;

Standard accessories: Чехол для винтов; Quantity: 2;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Standard accessories: Монтажная пластина; Quantity: 1;

Электрические параметры				FTXJ20AB	FTXJ25AB	FTXJ35AB	FTXJ42AB	FTXJ50AB
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота		Hz	50				
	Напряжение		V	220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,3			0,4	
Wiring connections - 50Hz	For power supply	Количество	3					
		Remark	3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)					
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,3			0,4	

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м |

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

3 - 1 Опции

3

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

Emura 3			
Соответствующие модели	Класс	Корпус	Защита-изготовитель
TX20A2A1BW	20	Emura 3	DiZ
TX20A2A1B8	20	Emura 3	
TX20A2A1B8	20	Emura 3	
TX25A2A1BW	25	Emura 3	
TX25A2A1B8	25	Emura 3	
TX25A2A1B8	25	Emura 3	
TX35A2A1BW	35	Emura 3	
TX35A2A1B8	35	Emura 3	
TX35A2A1B8	35	Emura 3	
TX42A2A1BW	42	Emura 3	
TX42A2A1B8	42	Emura 3	
TX42A2A1B8	42	Emura 3	
TX50A2A1BW	50	Emura 3	
TX50A2A1B8	50	Emura 3	

[illegible]

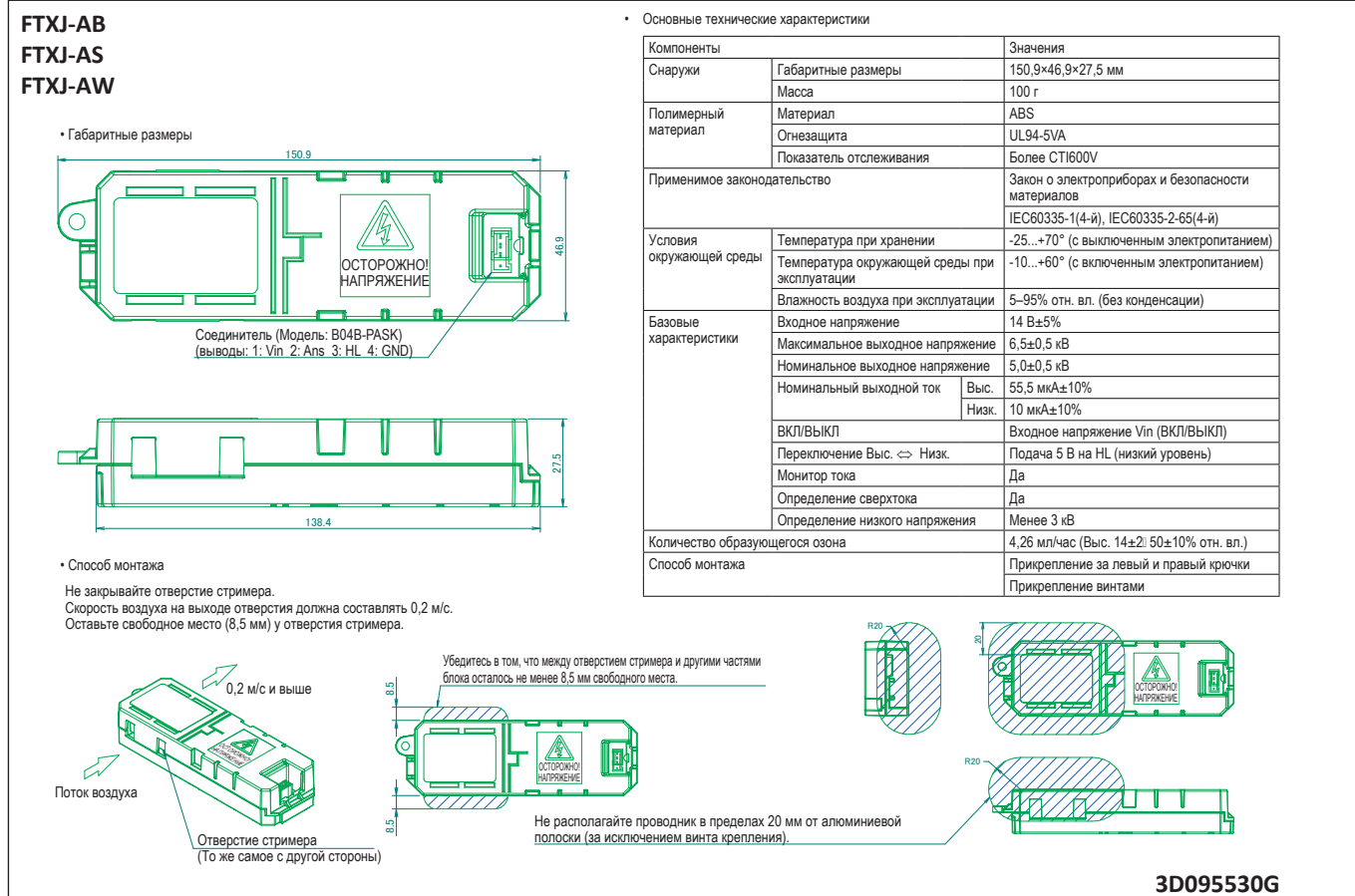
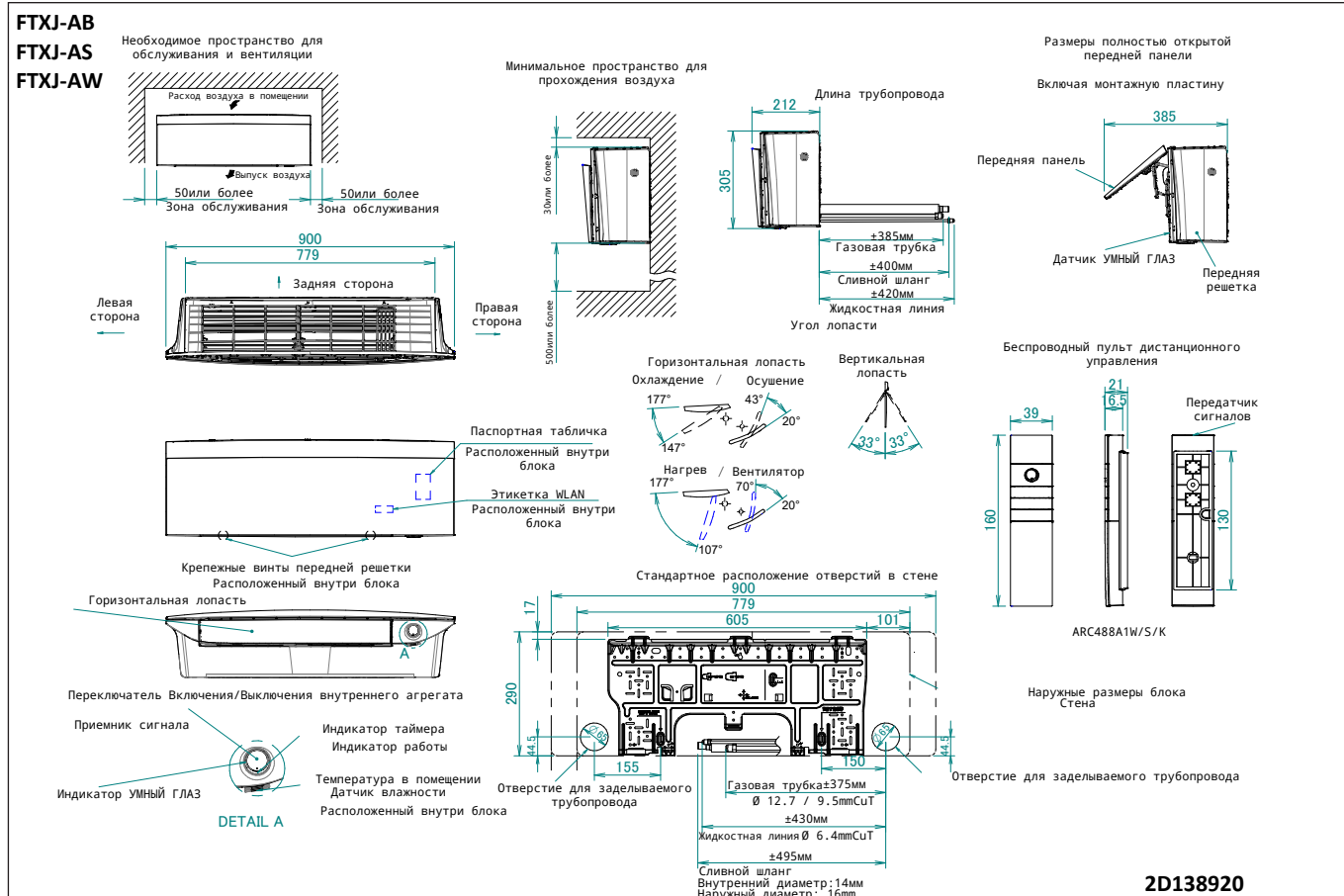
Примечания

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

3D120481E

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

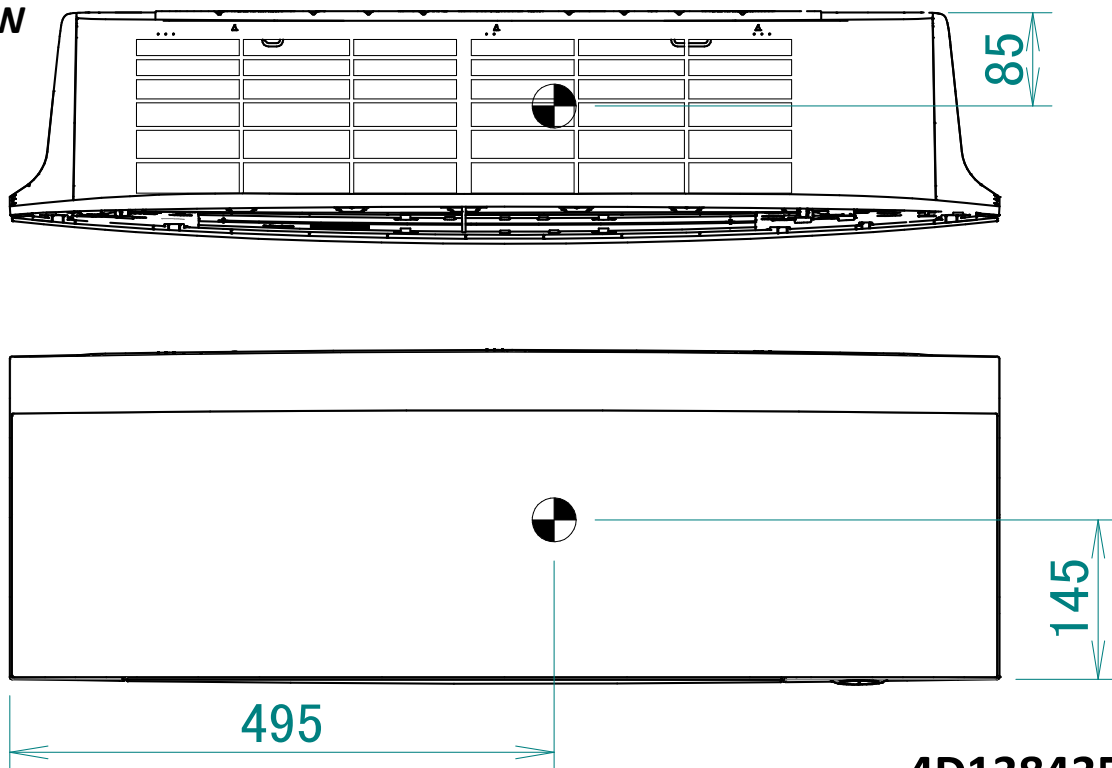


5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

FTXJ-AB
FTXJ-AS
FTXJ-AW

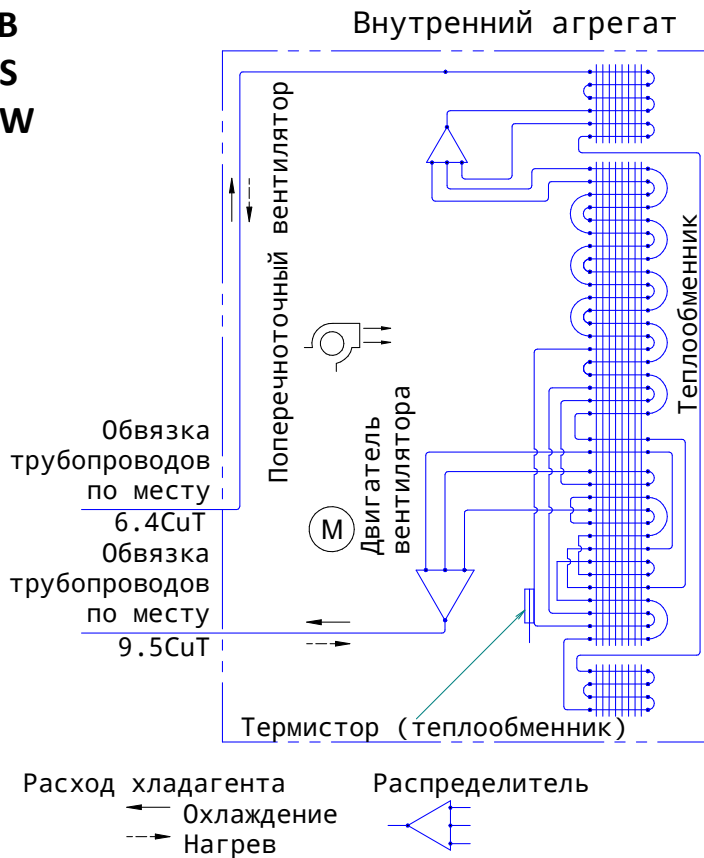


4D138435

6 Схемы трубопроводов

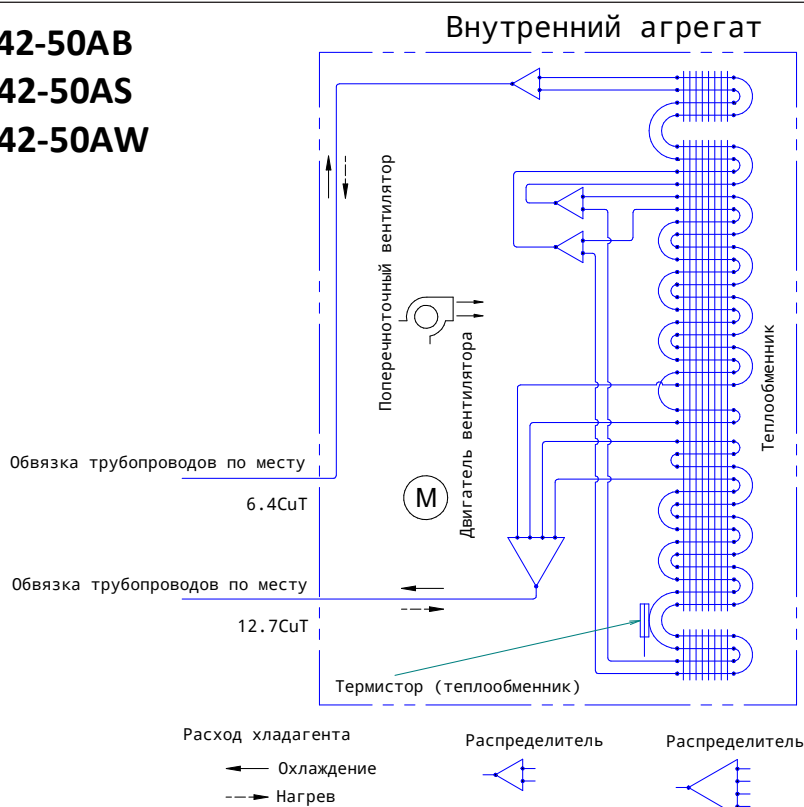
6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXJ20-35AB
FTXJ20-35AS
FTXJ20-35AW



4D139346

FTXJ42-50AB
FTXJ42-50AS
FTXJ42-50AW



4D139330

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

FTXJ-AB

FTXJ-AS

FTXJ-AW

CN1, X1A, S16~920, FG	Соединитель
X1M	Клеммная колодка
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1~3S	Двигатель (поворотная заслонка)
A1~7P	Печатная плата
R1T	Термистор
IES	Датчик движения Intelligent Eye
BS1	Кнопка
H1~3P	Контрольная лампочка
SR	Приемник сигнала
H1O	Зуммер
S1RH	Датчик влажности
Z1C~Z4C	Ферритовый сердечник
E1	Теплообменник
K1R	Магнитное реле
V1R	Выпрямитель
C101, C102	Конденсатор
TC	Передачик
RC	Контур приемника
⊕	Защитное заземление
R1V	Варистор
S1T	Датчик температуры

Цвета проводов

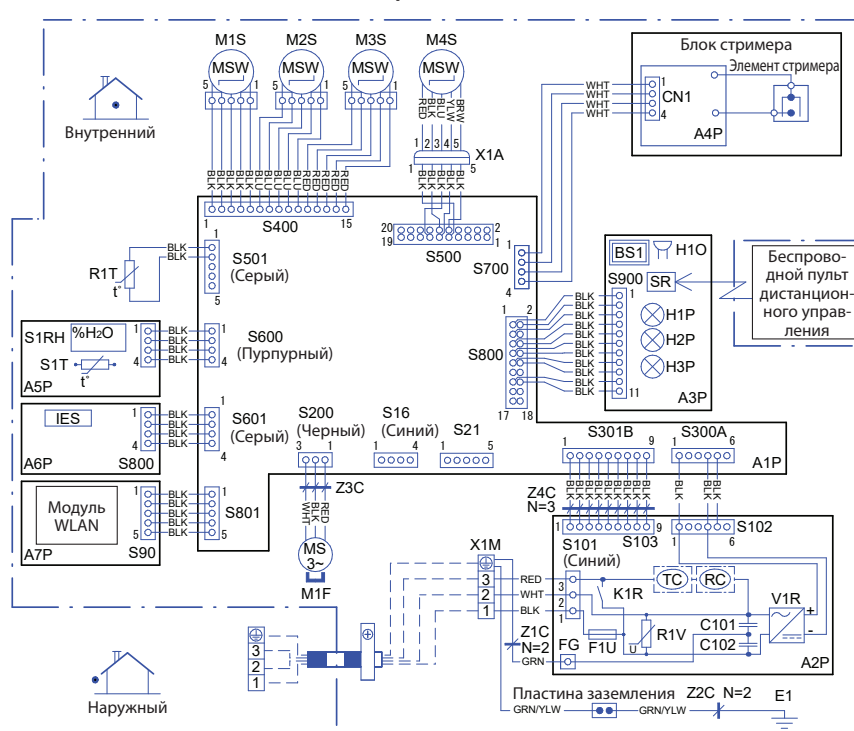
RED	: Красный
BLU	: Синий
BRW	: Коричневый
YLW	: Желтый
BLK	: Черный
GRN	: Зеленый
WHT	: Белый
GRN/YLW	: Зеленый/Желтый
Корпуса без пометок белого цвета	

Подключение на месте:

ВНИМАНИЕ!

При выключении главного выключателя и последующем его включении работа будет возобновлена автоматически.

Электрическая схема



3D137280B

8 Данные об уровне шума

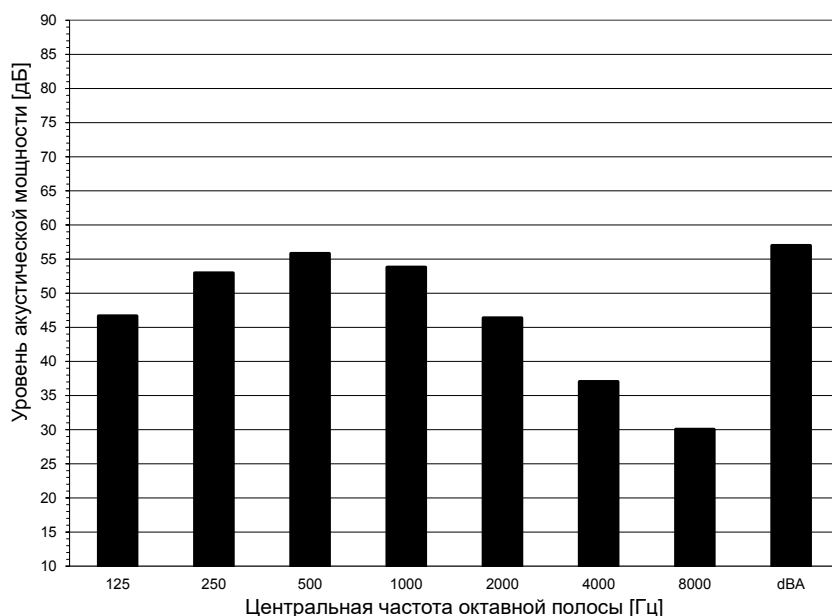
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXJ20AB

FTXJ20AS

FTXJ20AW

Режим охлаждения



Скорость вентиля:

Высокая

Примечания

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

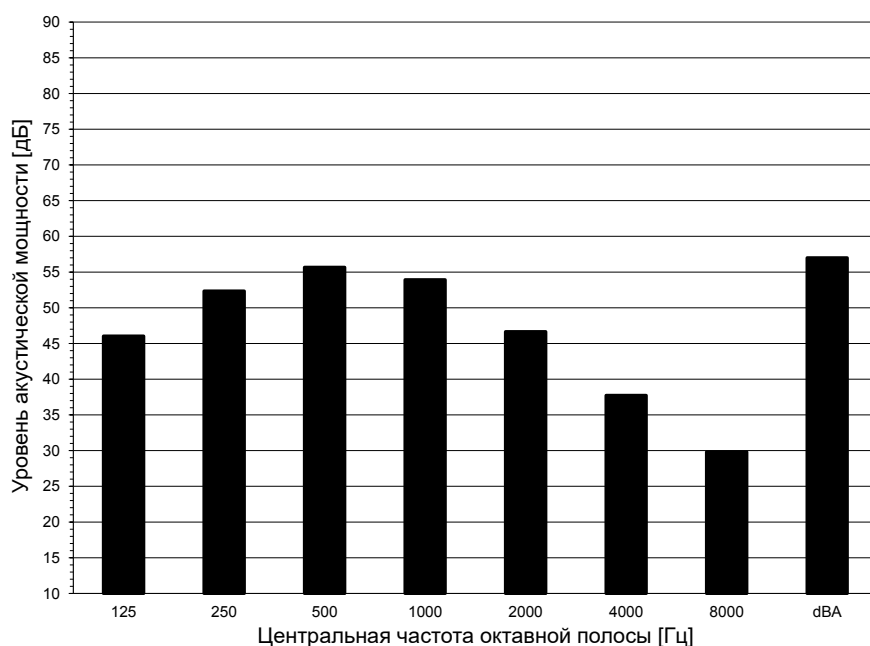
4D139574

FTXJ25AB

FTXJ25AS

FTXJ25AW

Режим охлаждения



Скорость вентилятора

Высокая

Примечания

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

4D139576

8 Данные об уровне шума

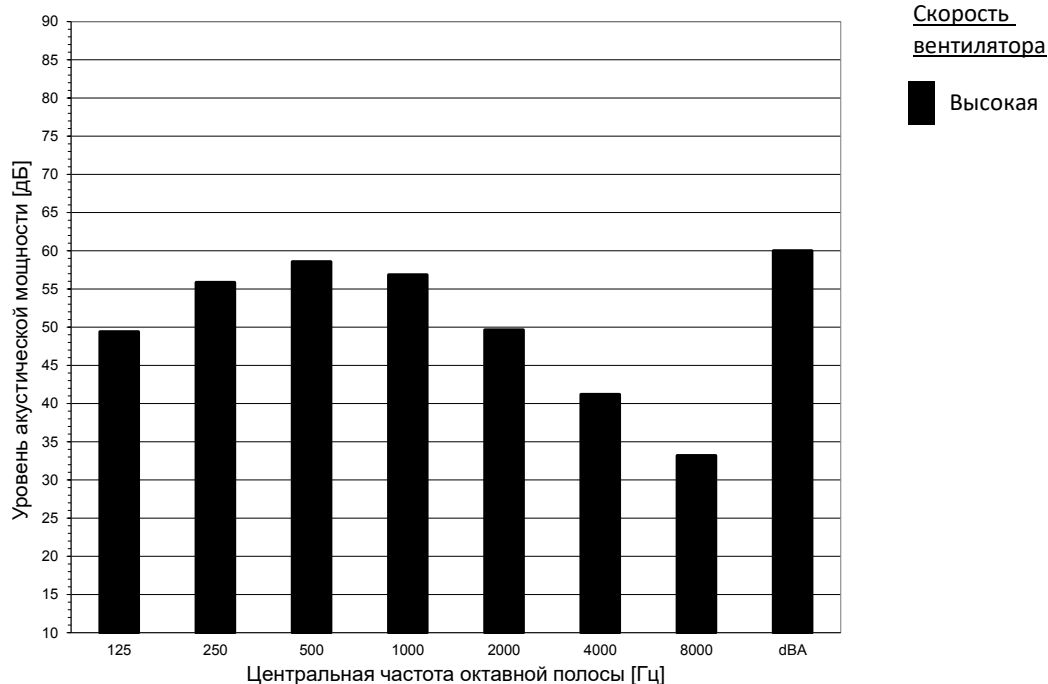
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXJ35AB

FTXJ35AS

FTXJ35AW

Режим охлаждения



Примечания

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

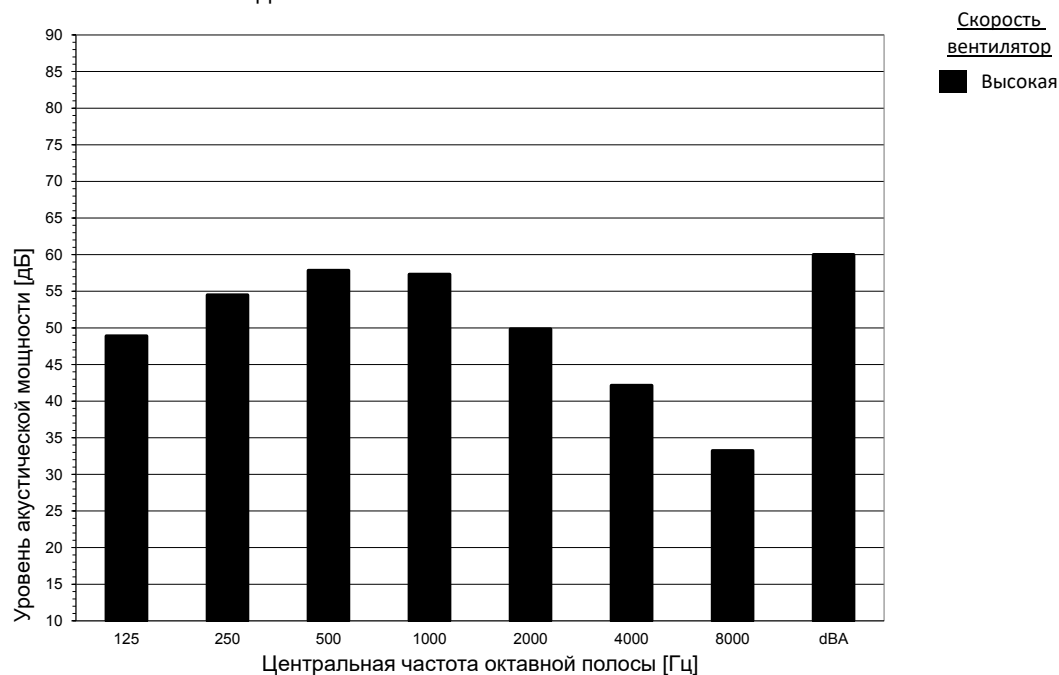
4D139577

FTXJ42AB

FTXJ42AS

FTXJ42AW

Режим охлаждения



Примечания

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

4D139578

8 Данные об уровне шума

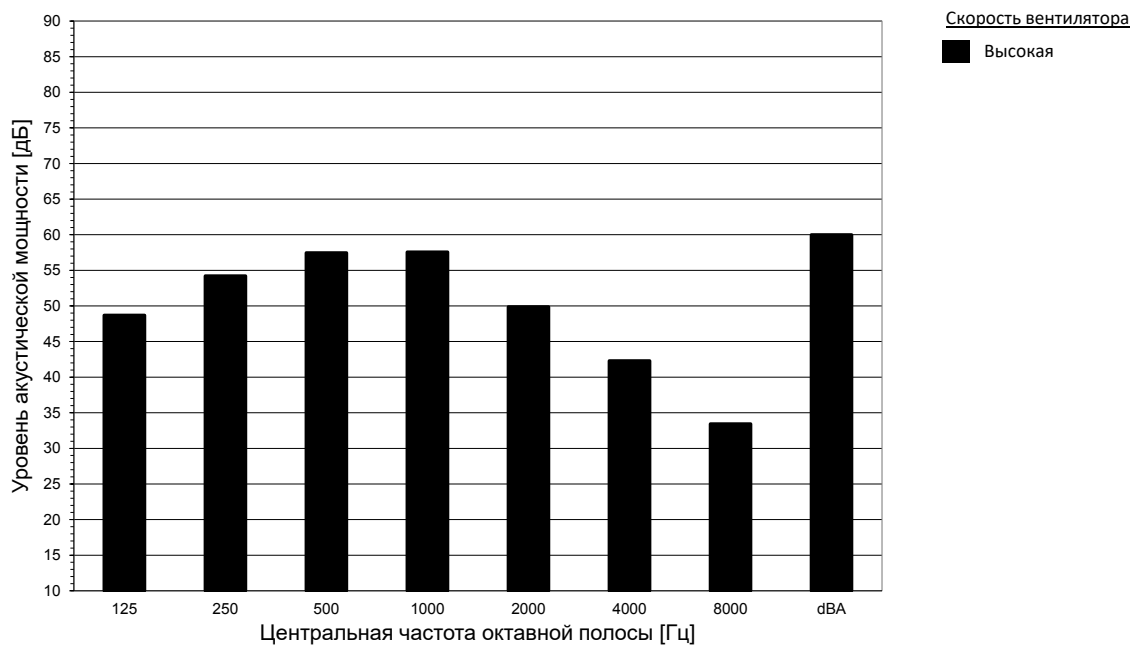
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXJ50AB

FTXJ50AS

FTXJ50AW

Режим охлаждения



Примечания

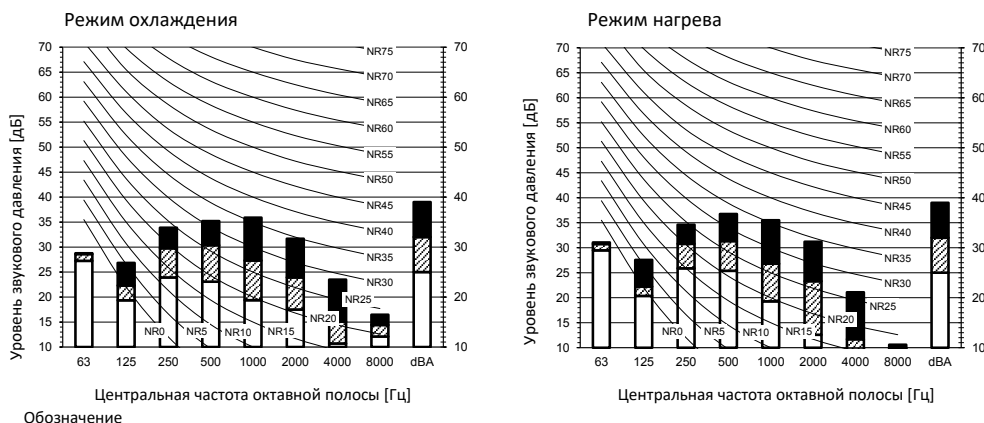
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-12} W/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D139579

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXJ20AB
FTXJ20AS
FTXJ20AW



Обозначение

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

A Накиль

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

C ▨ Скорость вентилятора: средняя

D □ Скорость вентилятора: Низкая

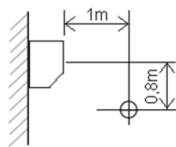
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Местоположение микрофона



Примечания

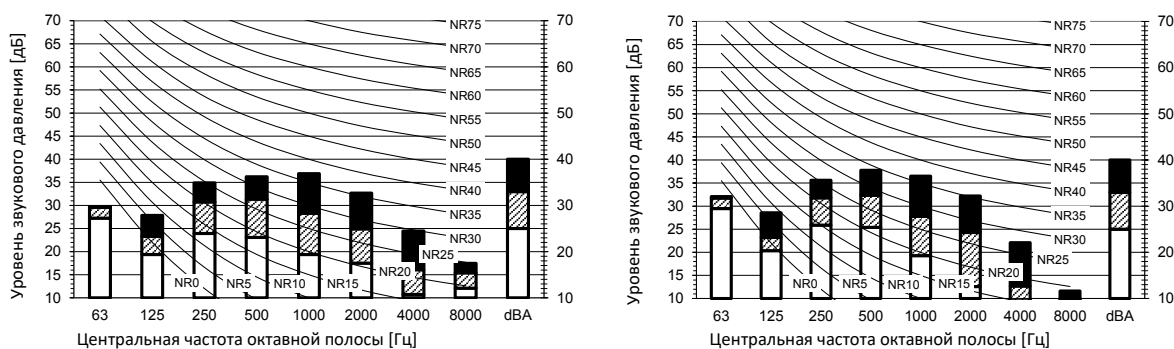
- 1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2 Фоновый шум уже учтен.
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая камера

4D139656

FTXJ25AB
FTXJ25AS
FTXJ25AW

Режим охлаждения

Режим нагрева



Обозначение

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

A Накиль

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

C ▨ Скорость вентилятора: средняя

D □ Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение Общее значение, дБ

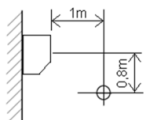
A	B	C	D
dBA	40	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	25

Примечания

Местоположение микрофона



- 1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 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

4D139657

8 Данные об уровне шума

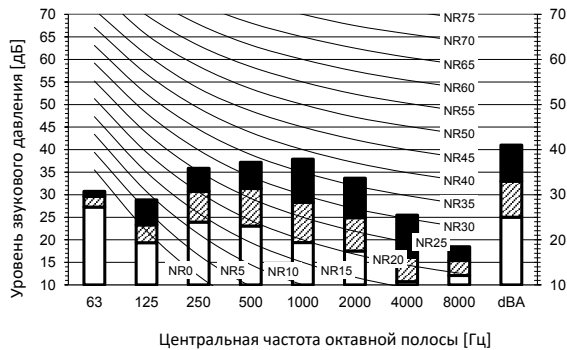
8 - 2 Спектр звукового давления

FTXJ35AB

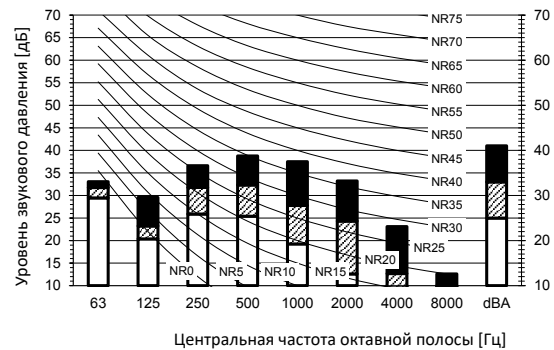
FTXJ35AS

FTXJ35AW

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

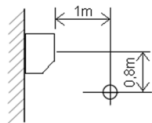
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 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

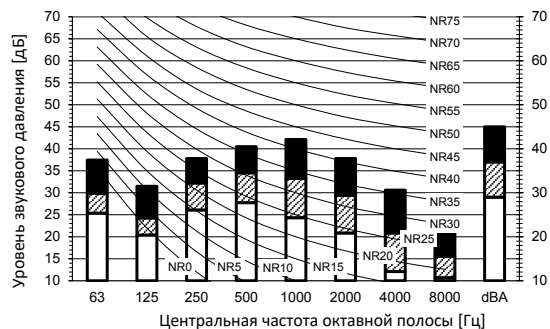
4D139658

FTXJ42AB

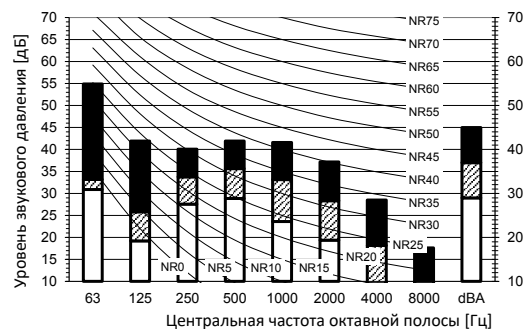
FTXJ42AS

FTXJ42AW

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

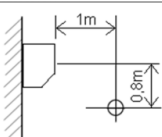
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	37	29

Местоположение микрофона



Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 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

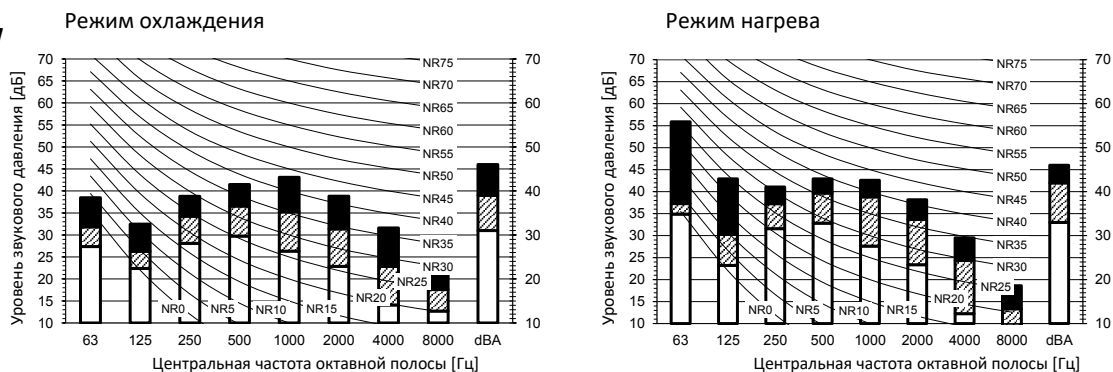
4D139659

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXJ50AB
FTXJ50AS
FTXJ50AW

8



Обозначение

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

A Накиль

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

C ▨ Скорость вентилятора: средняя

D □ Скорость вентилятора: Низкая

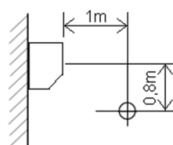
Охлаждение Общее значение, дБ

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46	39	31

A	B	C	D
dBA	46	42	33

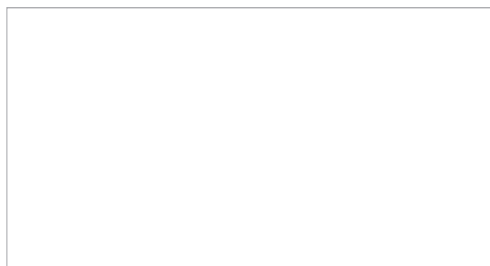
Местоположение микрофона



Примечания

- 1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2 Фонový 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

4D139660



EEDRU22

04/2022



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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FTXJ-A2V1BB

Идентификатор библиотеки: LIB-002923

Исходный файл: daikin-ftxj-a2v1bb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 173f3b75552c5272a9b331b1e79c9dd887bbc60bab7aee9c6623a382d0575433

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-ftxj-a2v1bb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 13:50 UTC