



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU13-100

FTX-JV

СОДЕРЖАНИЕ

FTX-JV

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Опции	5
	Опции	5
4	Размерные чертежи	6
	Размерные чертежи	6
5	Центр тяжести	7
	Центр тяжести	7
6	Схемы трубопроводов	8
	Схемы трубопроводов	8
7	Монтажные схемы	9
	Монтажные схемы - Одна фаза	9
8	Данные об уровне шума	10
	Спектр звукового давления - Охлаждение	10
	Спектр звукового давления - Нагрев	12

1 Характеристики

- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 23 дБА
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим поддержания комфортной температуры включает уровни температуры помещения, запрограммированные с учетом присутствия людей в течение всего дня; по умолчанию заданные значения составляют 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, и могут изменяться пользователем
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Режим поддержания комфортной температуры обеспечивает работу без сквозняков, предотвращая направление потока теплого или холодного воздуха непосредственно на тело
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 22 дБА
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению



Энергоэффективность



Режим Econo



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
Входная мощность	Охлаждение		Ном.		кВт		0,040			
	Нагрев		Ном.		кВт		0,040			
Корпус	Цвет				Белый					
Размеры	Блок		Высота/Ширина/Глубина		мм		283/770/198			
	Упакованный блок		Высота/Ширина/Глубина		мм		344/840/263			
Вес	Блок				кг		7			
	Упакованный блок				кг		11			
Теплообменник	Длина				мм		610			
	Ряды		Количество			2				
	Шаг ребер				мм		1,4			
	Ступени		Количество			14				
	Тип трубы				Hi-XA			Hi-XA		
	Ребро		Тип			Ребро ML (многожалоузийное)				
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	9,1	9,2	9,3			
				куб. фт/мин	321	325	328			
			Ном.	м³/мин	9,1	9,2	9,3			
				куб. фт/мин	321	325	328			
			Низк.	м³/мин	5,9	6,0	6,1			
				куб. фт/мин	208	212	215			
			Тихая работа	м³/мин	4,7	4,8	4,9			
				куб. фт/мин	166	169	173			
		Нагрев	Выс.	м³/мин	9,4	9,7	10,1			
				куб. фт/мин	331	342	356			
			Ном.	м³/мин	7,8	8,0	8,4			
				куб. фт/мин	276	283	295			
			Низк.	м³/мин	6,3	6,7				
				куб. фт/мин	222	235				
			Тихая работа	м³/мин	5,5	5,7				
				куб. фт/мин	194	201				
Двигатель вентилятора	Model				MM6C02J2V					
	Скорость	Ступени			5 + silent. + auto					
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.210/990/780/630	1.250/1.030/820/630	1.300/1.070/850/680			
			Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.260/1.090/920/820	1.300/1.110/920/820	1.340/1.150/960/850		
	Выход	Выс.	W		16					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.		дБ(А)		55		58	
	Нагрев		Выс.		дБ(А)		55		56	
							56		57	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Обогрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	-39/34/28/25	-40/34/28/25	-41/35/29/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединения труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		9,5		
	Дренаж		18			
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		

Стандартные аксессуары : ; Количество : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без корпуса;

Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		В	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	0,18		
		Нагрев	А	0,18		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество		3		
		Примечание		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)		

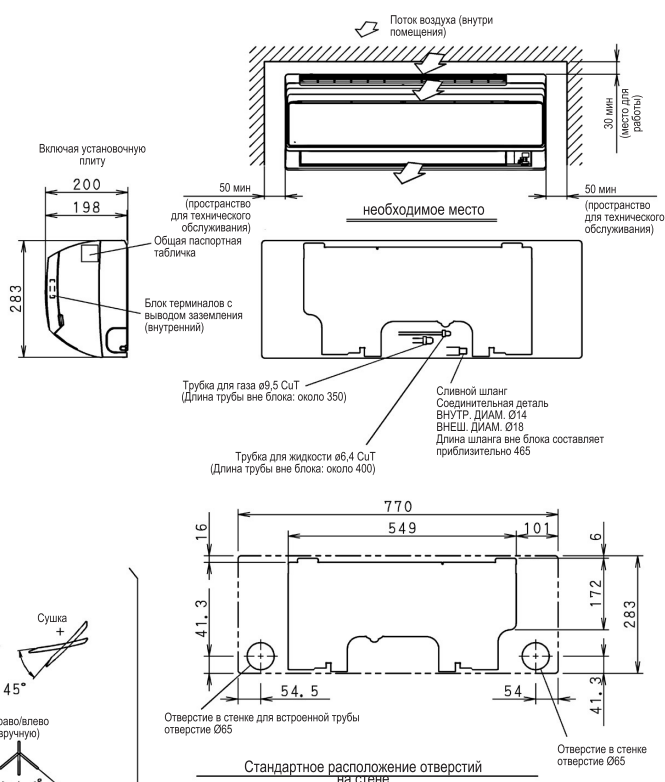
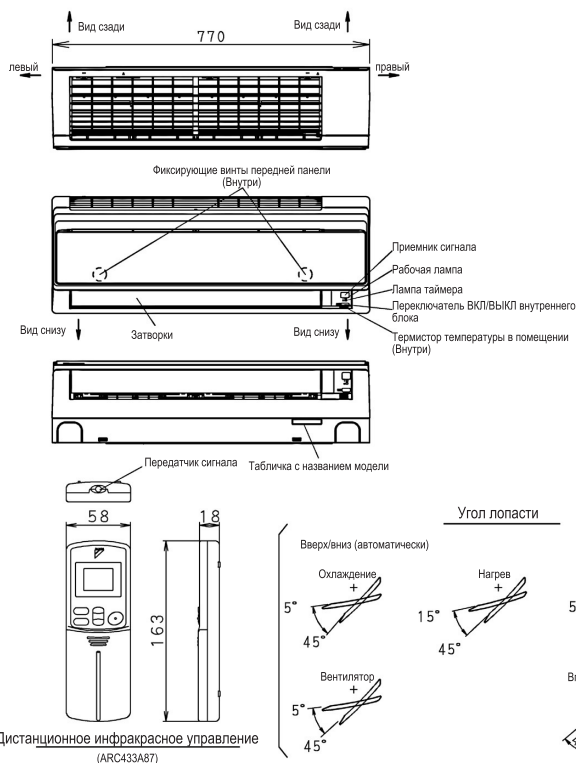
3 Опции

3 - 1 Опции

FTX-JV			
Внутренние блоки - Системы управления			
		FTX20V	FTX25V
Проводной пульт дистанционного управления (1)		BRC944	
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03	
	8m	BRCW901A08	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KXF917A44	
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления		KRP980A1	

(1) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.

4 - 1 Размерные чертежи

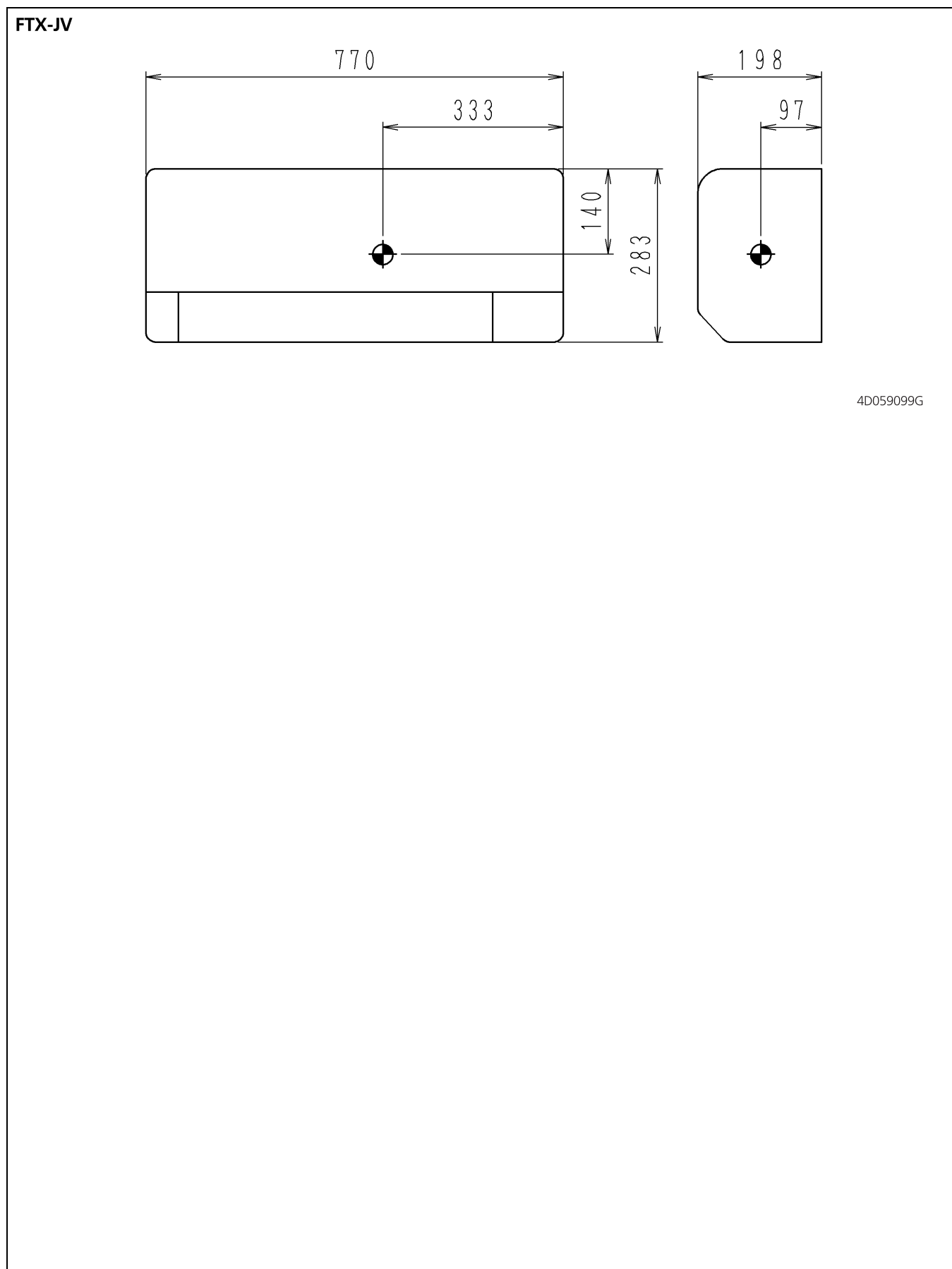


3D058481A

1. Знак ($\rightarrow$) указывает направление труб.

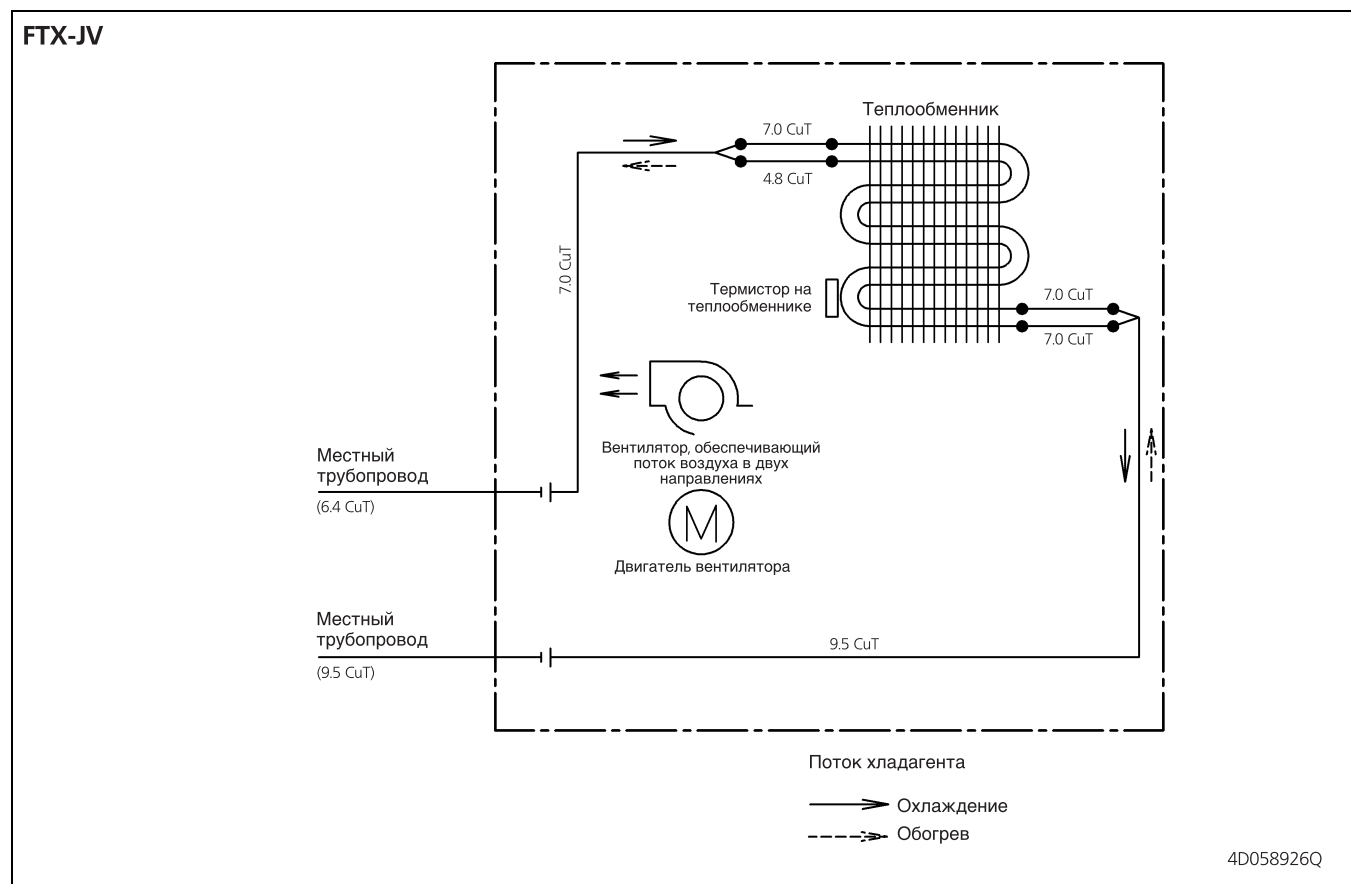
5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести



6 Схемы трубопроводов

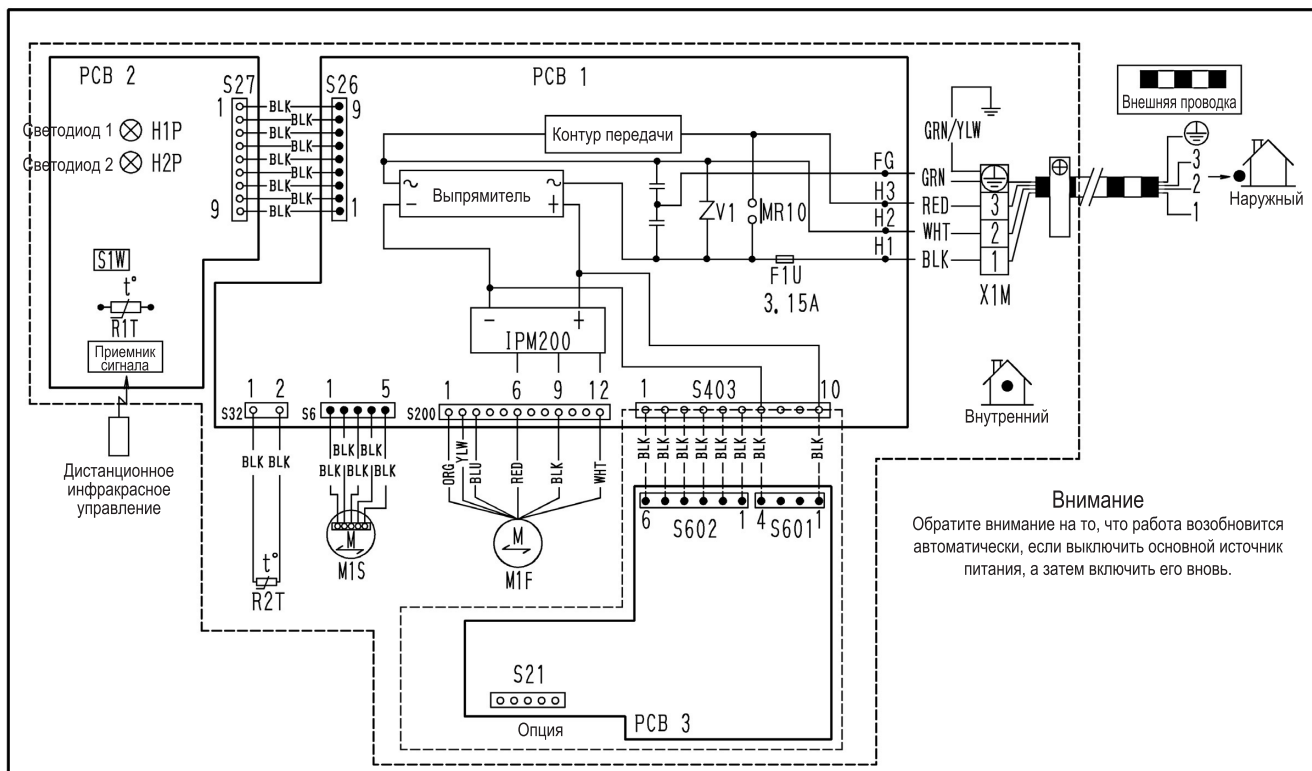
6 - 1 Схемы трубопроводов



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTX-JV



Внимание
Обратите внимание на то, что работа возобновится автоматически, если выключить основной источник питания, а затем включить его вновь.

FG	Заземление рамы	R1T, R2T	Термистор
F1U	предохранитель	S6-S602	Соединитель
H1-H3	Жгут проводки	S1W	Рабочий переключатель
H1P, H2P	Контрольная лампочка	X1M	Колодка зажимов
M1F	Мотор вентилятора	⊕	Защитное заземление
M1S	Двигатель поворота		
PCB1-PCB3	Печатная панель		

3D058454B

ПРИМЕЧАНИЕ

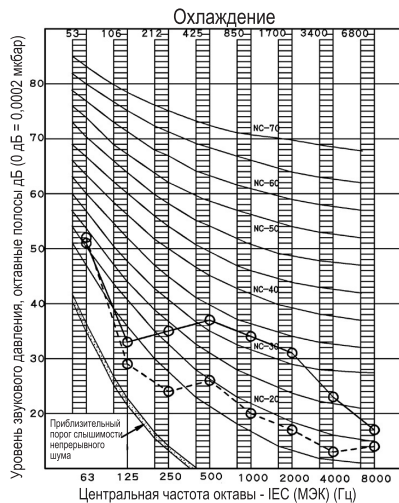
1 PCB3 показана для случая подключения дополнительных устройств.

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

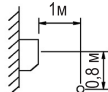
8

FTX20JV



ПРИМЕЧАНИЯ

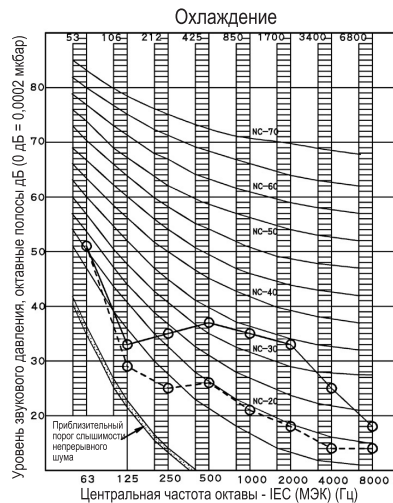
- 1 Выше всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



Масштаб	50 Гц 230 В	
	H	L
A	39	25

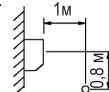
3D058955A

FTX25JV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB):
(B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612

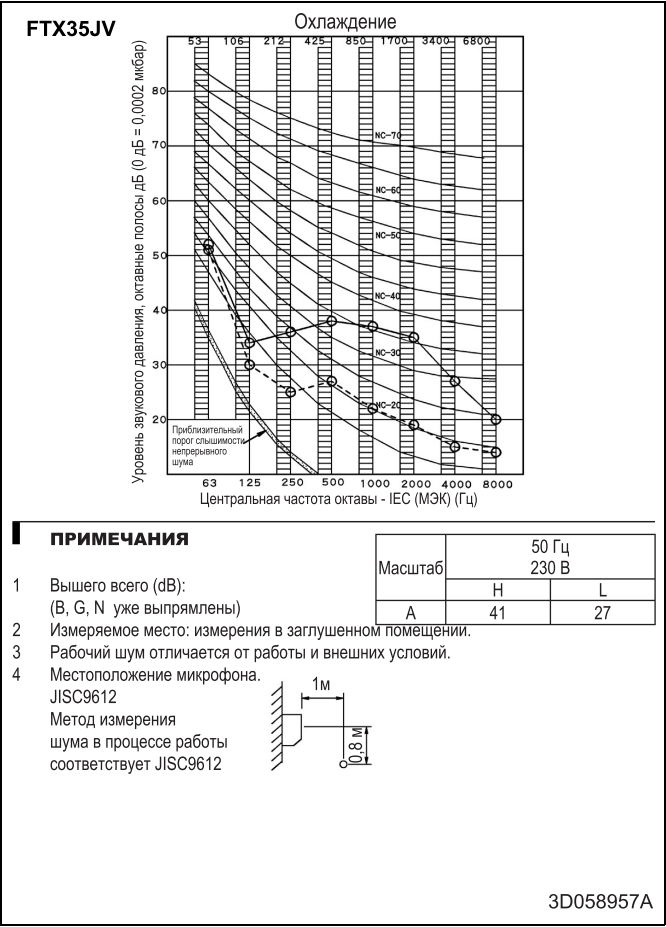


Масштаб	50 Гц 230 В	
	H	L
A	40	26

3D058956A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

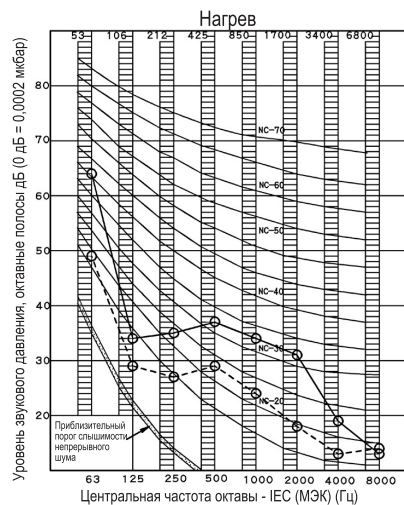


8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

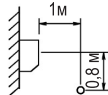
8

FTX20JV



ПРИМЕЧАНИЯ

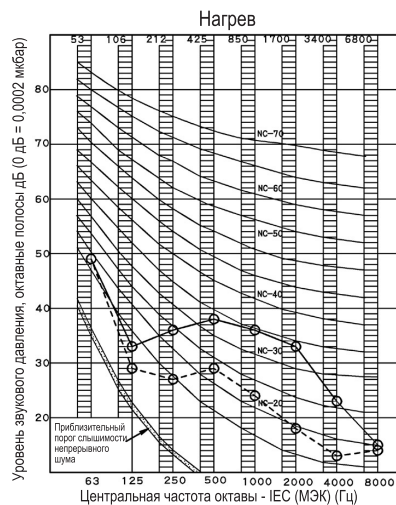
- 1 Выше всего (dB):
(В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



Масштаб	50 Гц 230V	
	H	L
A	39	28

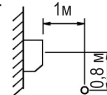
3D058955A

FTX25JV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB):
(В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612

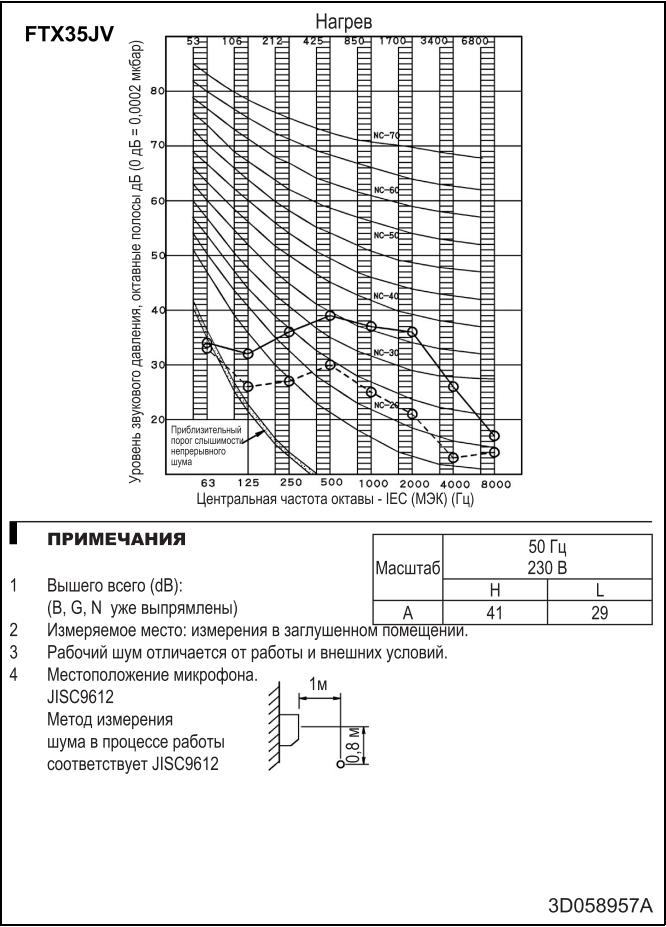


Масштаб	50 Гц 230 В	
	H	L
A	40	28

3D058956A

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев





Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: