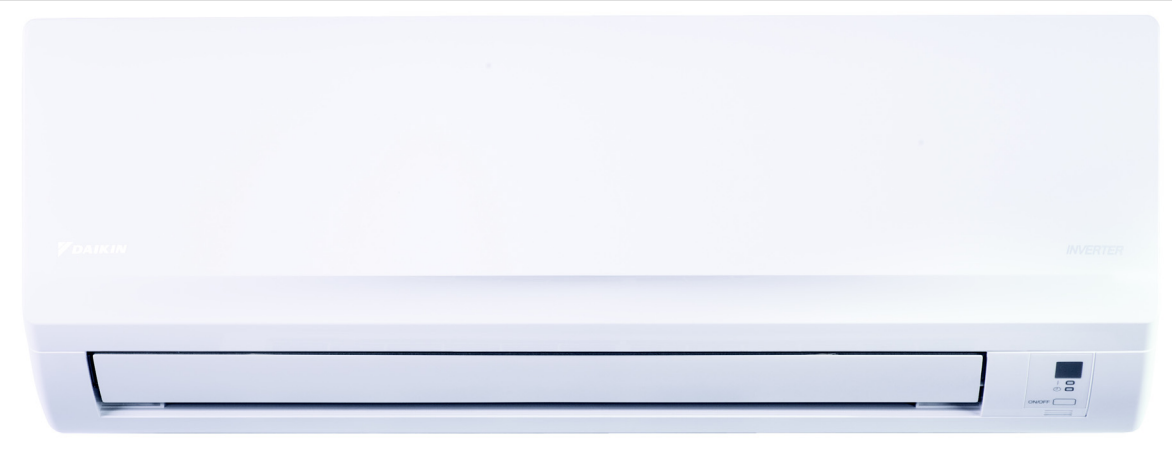
Split

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FTXB-B



> FTXB25BV1
> FTXB25B1V1
> FTXB35BV1
> FTXB35B1V1
> FTXB50BV1B
> FTXB60BV1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXB-B

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 5

3 Размерные чертежи 6

4 Центр тяжести 8

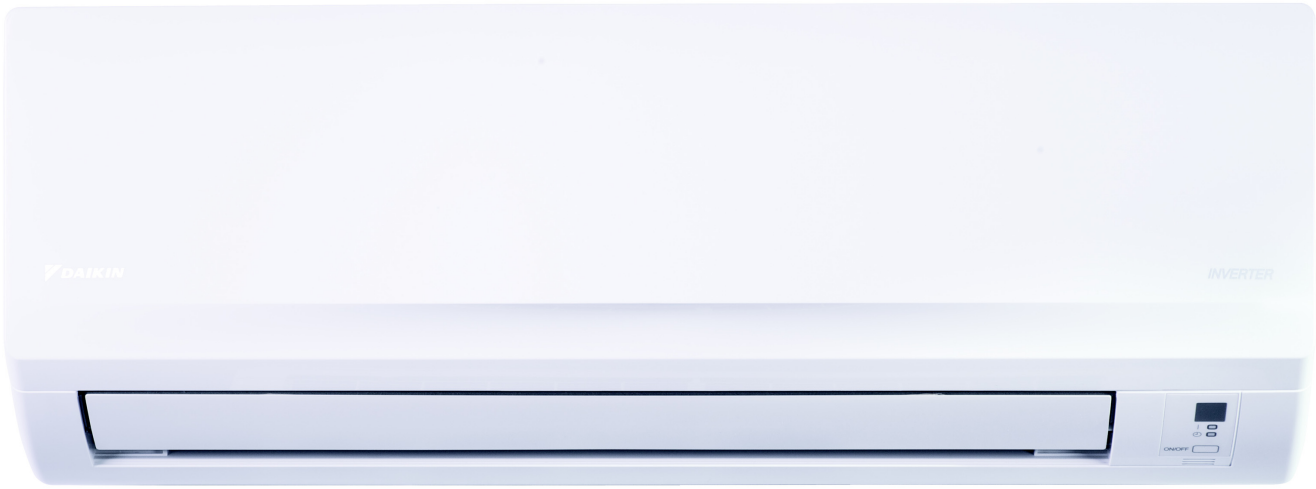
5 Схемы трубопроводов 10

6 Монтажные схемы 11
Монтажные схемы - Одна фаза 11

7 Данные об уровне шума 12
Спектр звукового давления 12
Спектр звукового давления - Охлаждение 14
Спектр звукового давления - Нагрев 15

1 Характеристики

- Плоская, стильная лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер и легко моется
- Инфракрасный пульт дистанционного управления прост в обращении и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать включение и выключение блока.
- Режим «Турбо» позволяет за несколько минут согреть или охладить воздух в помещении
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



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 внутреннего блока

Режим комфортного сна

Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматический выбор скорости вентилятора

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Режим снижения влажности

Воздушный фильтр

Таймер на 24 часа

Пульт дистанционного управления

Автоматический перезапуск

Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXB25B	FTXB25B	FTXB35B	FTXB35B	FTXB50B	FTXB60B
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,040	0,030	0,040	0,030	-	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,040				-	
Корпус	Цвет				-				Белый	
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	283/770/216				310/1.065/224	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	363/857/310	314/855/361	363/857/310	314/855/361	386/1.136/314	
Вес	Блок			кг	8	7	8	7	14	
	Упакованный блок			кг	11				-	
Теплообменник	Длина			мм	610				-	
	Ряды	Количество			2					
	Шаг ребер			мм	1,4				-	
	Лицевая сторона			м	-				0,29	
	Ступени	Количество			14				-	
	Тип трубы				7Hi-XD	Hi-XA	7Hi-XD	Hi-XA	-	
	Материал трубы				-				Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка	
	Диаметр трубы			мм	-				7	
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)				Алюминий (гидрофильное оребрение)	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				Saranet	
	Количество			шт	-				2	
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.	м /мин	-				16,38	19,92
				куб. фт/мин	-				578	703
			Выс.	м /мин	9,0	9,2		9,3	15,00	18,54
				куб. фт/мин	318	325		328	529	654
			Средн.	м /мин	-	7,6 (0,000)	-	7,7 (0,000)	-	
				куб. фт/мин	-	268	-	272	-	
			Низк.	м /мин	5,8	6,0		6,1	11,82	14,34
				куб. фт/мин	205	212		215	418	507
			Тихая работа	м /мин	4,6	4,8		4,9	10,62	12,36
				куб. фт/мин	163	169		173	374	437
			Ном.	куб. фт/мин	261	268		272	471	585
				м /мин	7,4	7,6		7,7	13,32	16,56
		Нагрев	Сверхвыс.	м /мин	-				16,38	19,92
				куб. фт/мин	-				578	703
			Выс.	м /мин	9,5	9,7		10,1	15,00	18,54
				куб. фт/мин	336	342		356	529	654
			Средн.	м /мин	-	8,0 (0,000)	-	8,4 (0,000)	-	
				куб. фт/мин	-	283	-	295	-	
			Низк.	м /мин	-	6,3		6,7	11,82	14,34
				куб. фт/мин	215	222		235	418	507
			Тихая работа	м /мин	-	5,5		5,7	10,62	12,36
				куб. фт/мин	187	194		201	374	437
			Ном.	куб. фт/мин	276	283		295	471	585
				м /мин	-	8,0		8,4	13,32	16,56

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXB25B	FTXB25B	FTXB35B	FTXB35B	FTXB50B	FTXB60B
Двигатель вентилятора	Model				MM6C02J2V	MM6C02J2VA	MM6C02J2V	MM6C02J2VA	Бесщеточный	
	Показатель защиты				-				20	
	Степень изоляции				-				Класс "E"	
	Полюса				-				8	
	Привод				-				Прямая передача	
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,				-	
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.250/1.030/820/630		1.300/1.070/850/680		-/-/-/-	
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.300/1.110/920/820		1.340/1.150/960/850		-/-/-/-	
	Выход	Номинал		Вт	16				40	
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	-				0,32	0,56
		Обогрев		A	-				0,32	0,56
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	52		53		55	61
	Отопление			дБА	52		54		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Средн./Низк./Тихая работа		дБА	-/38/-/25/22	-/38/33 (0,000)/25/22	-/39/-/26/25	-/39/34 (0,000)/26/25	44/40/-/35/32	46/43/-/37/33
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Средн./Низк./Тихая работа		дБА	-/38/-/28/25	-/38/33/28/25	-/40/-/26/23	-/40/34/26/23	44/40/-/35/32	46/43/-/37/33
Системы управления	ИК пульт дист. управления				ARC470A1				APGS02	
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				Автомат. жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)	
Управление	Эксплуатация				-				ЖК-дисплей дистанционного управления	

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

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

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

Стандартные аксессуары : Сухие батареи AA; Количество : 2;

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры				FTXB25B	FTXB25B	FTXB35B	FTXB35B	FTXB50B	FTXB60B
Электропитание	Наименование			V1					
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Напряжение		V	220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,18	3,41	0,18	4,70	-	
		Нагрев	A	0,18	3,67	0,18	4,30	-	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)				-	

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

Содержит фторированные парниковые газы

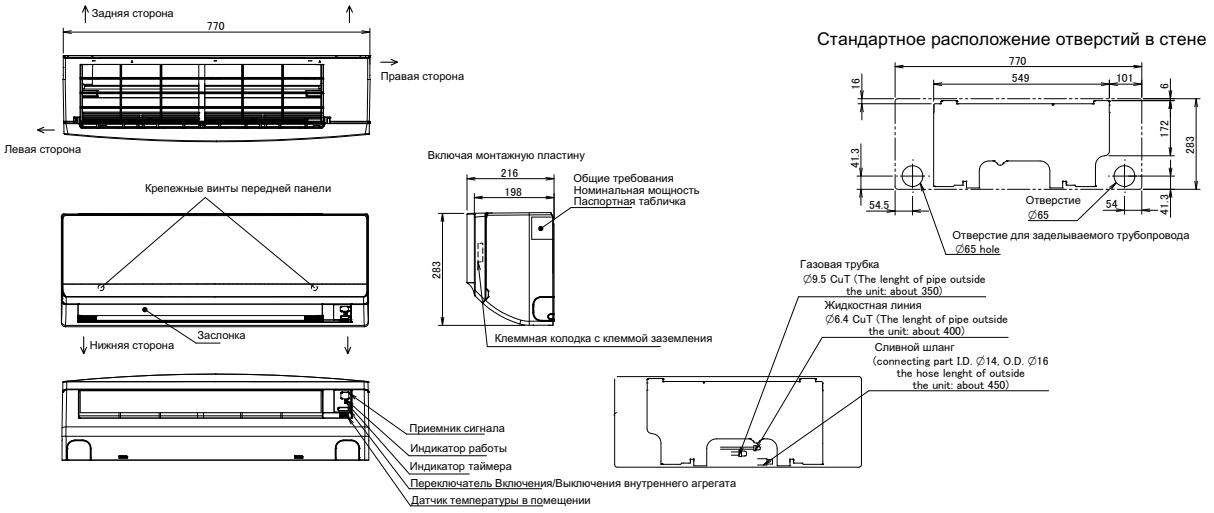
Все блоки протестированы и удовлетворяют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки) или ISO 13253 (канальные блоки).

Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

FTXB-B

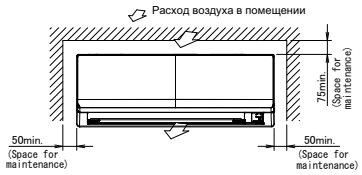


Беспроводный пульт дистанционного управления

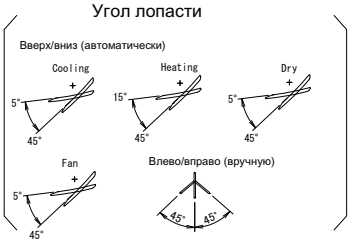
ARC470A1



Необходимое пространство для монтажа

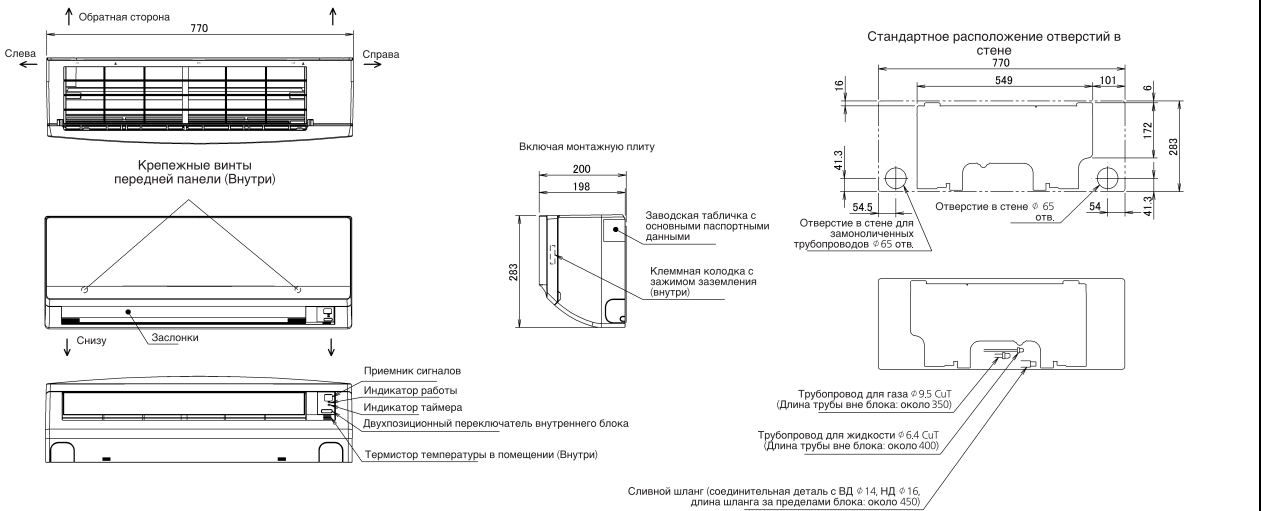


Угол лопасти



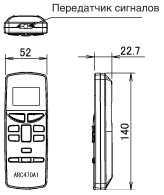
3D092607B

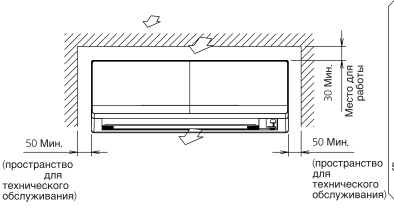
FTXB25-35B



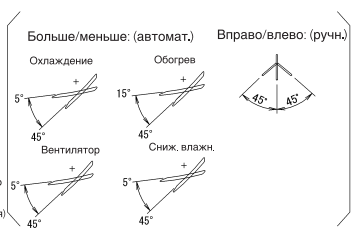
Беспроводной пульт дистанционного управления

ARC470A1





Угол лопасти



3D089500

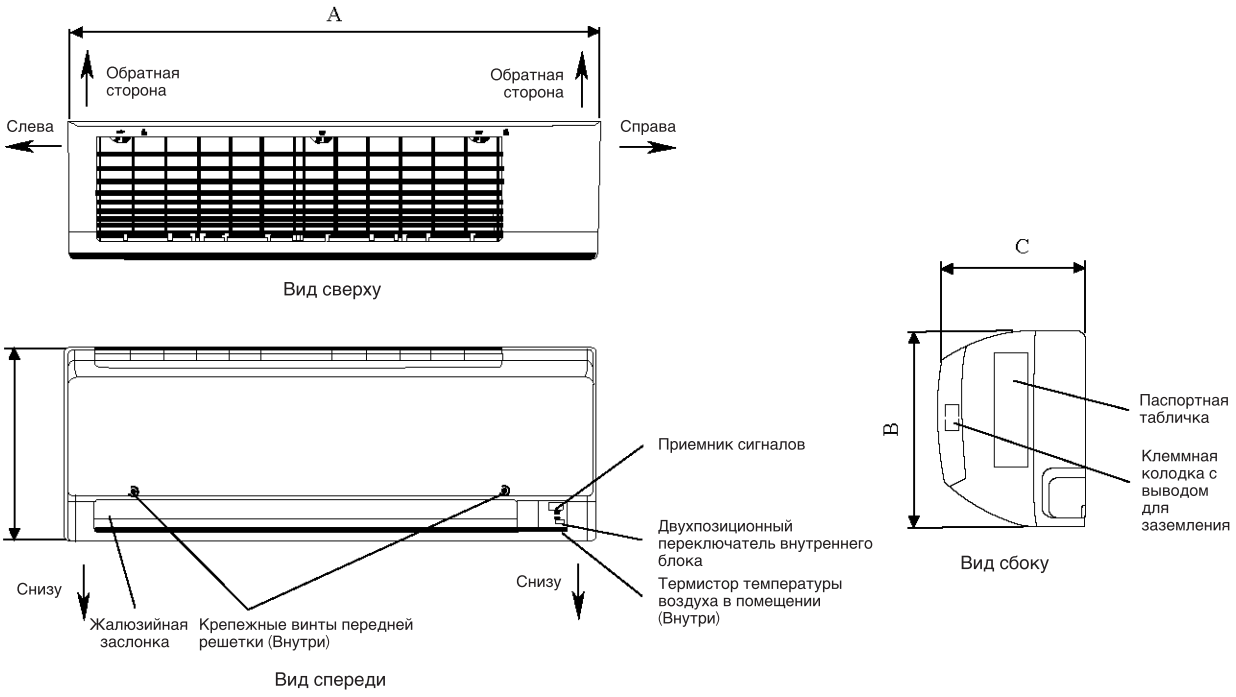
3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

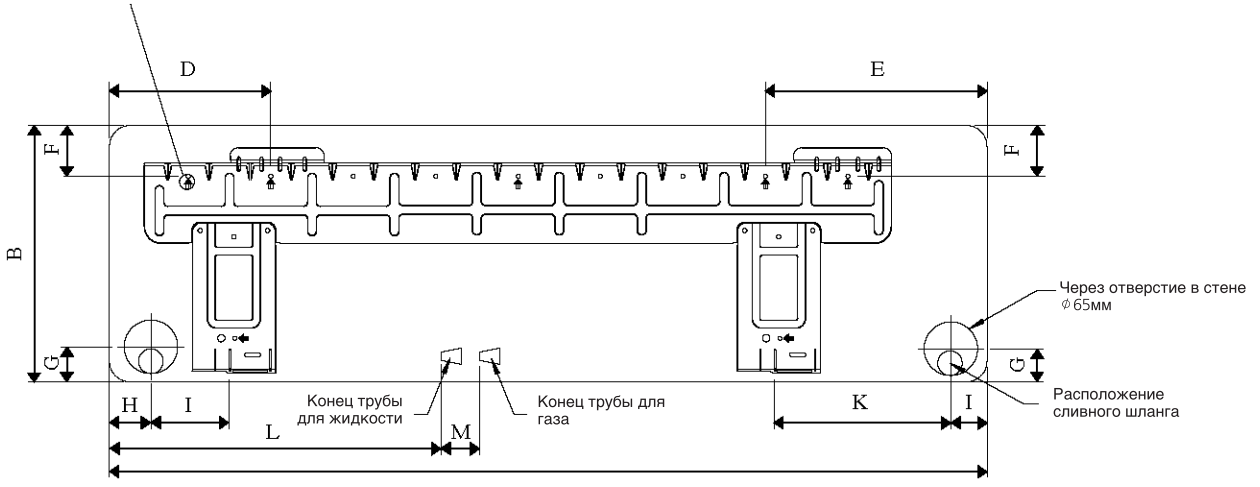
FTXB50-60B

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Все размеры в мм



Рекомендуемые места удержания монтажной пластины (всего 7 мест)



Монтажная плита FTXB50-60B

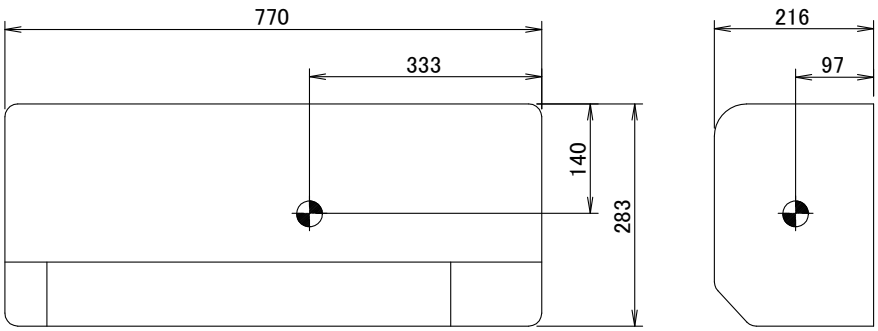
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FTXB50-60B	1065	310	228	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Dimension_FTXB-BV1B_2014-0402

4 Центр тяжести

4 - 1 Центр тяжести

FTXB-B

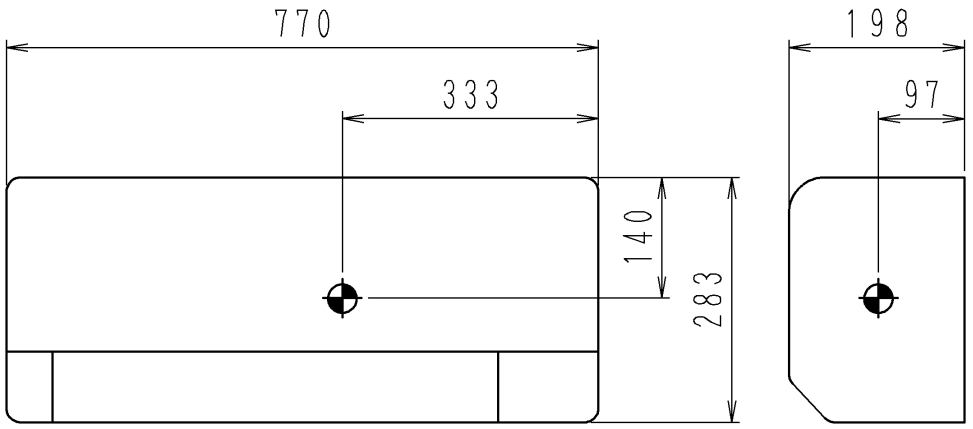


4D092608B

4 Центр тяжести

4 - 1 Центр тяжести

FTXB25-35B

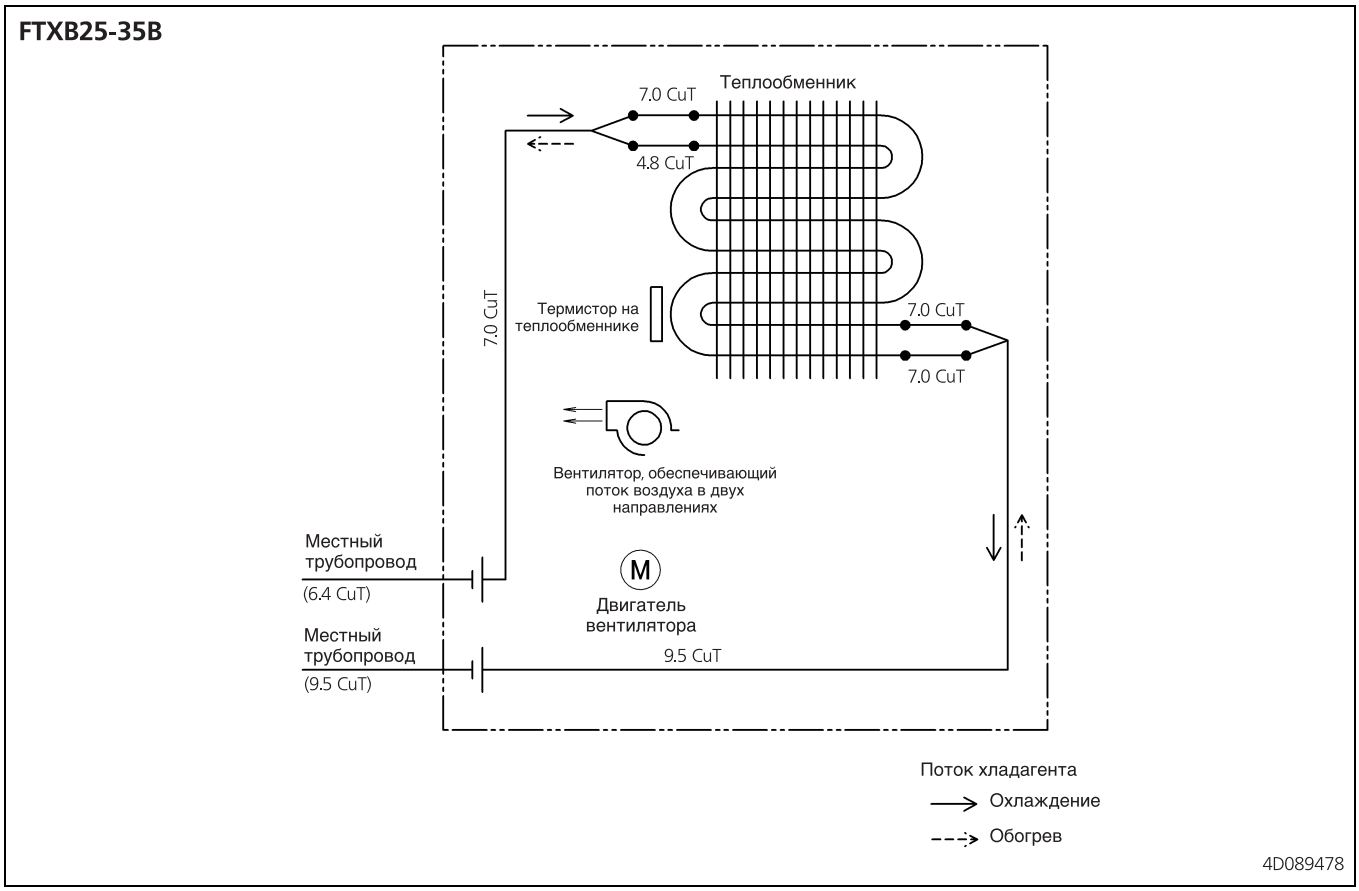


4D059099H

5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

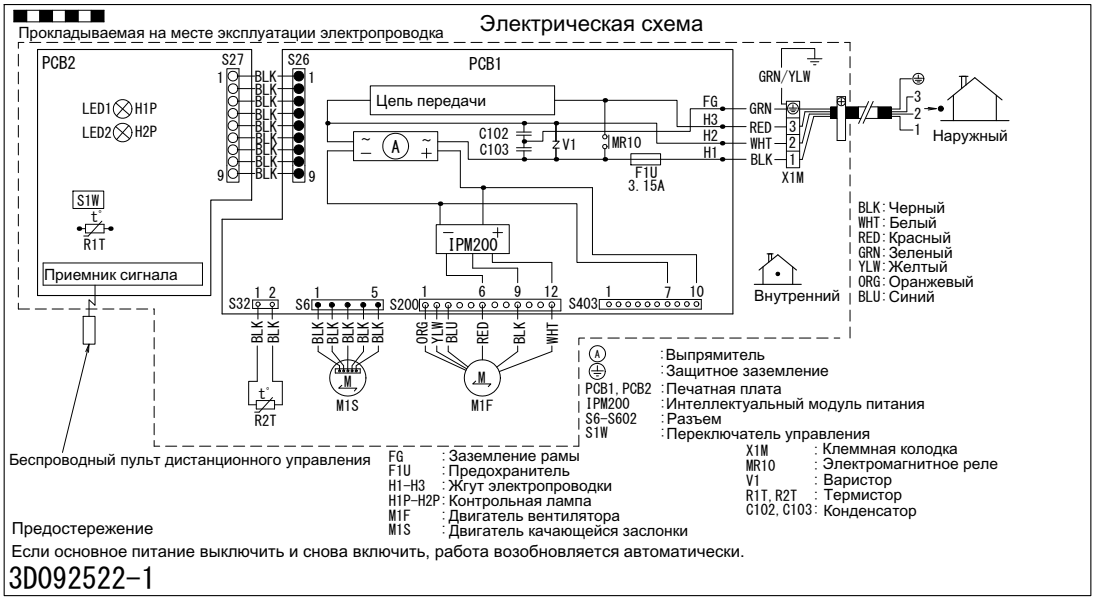
FTXB25-35B



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

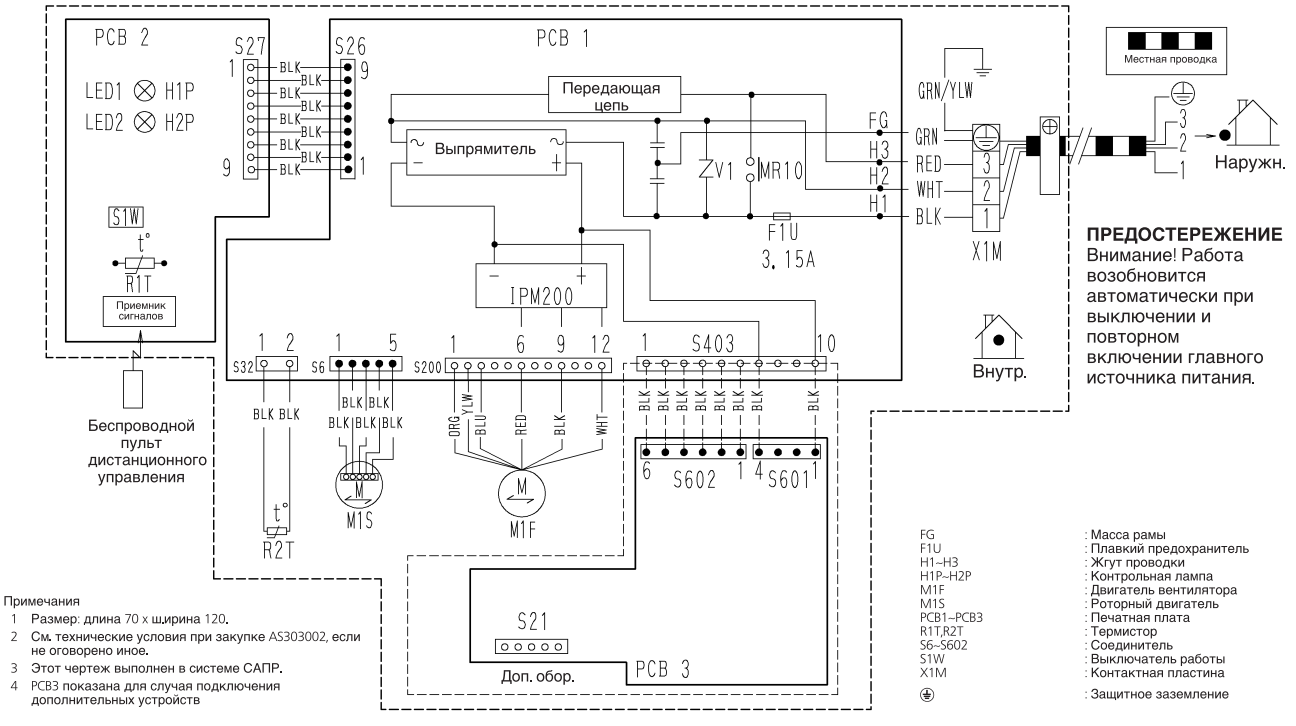
FTXB-B



Примечания
1. Размер: длина 70 X ширина 120.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D092522A

FTXB25-35B



Примечания
1 Размер: длина 70 x ширина 120.
2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.
4 PCB3 показана для случая подключения дополнительных устройств

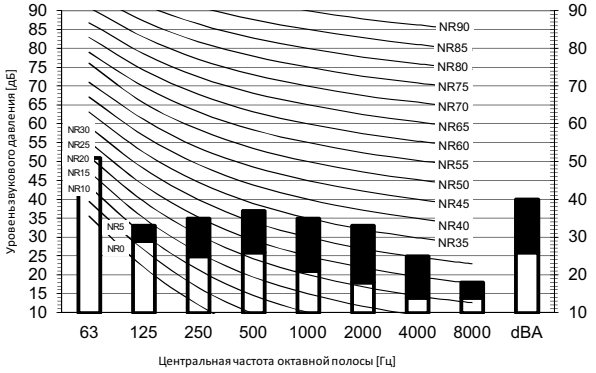
3D058454C

7 Данные об уровне шума

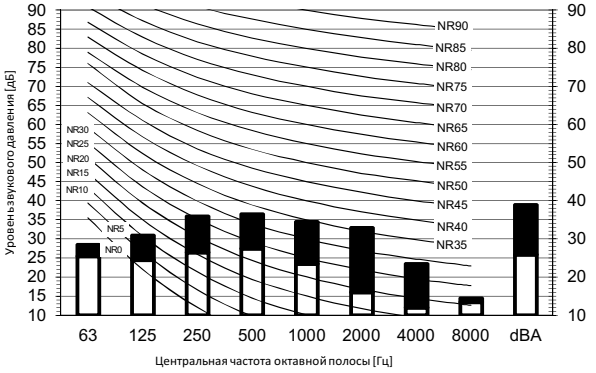
7 - 1 Спектр звукового давления

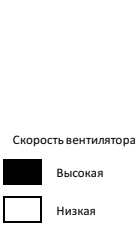
FTXB25B

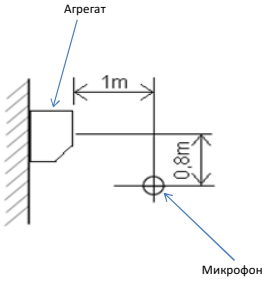
Охлаждение



Нагрев







Примечания
1. Данные действительны при условиях свободного поля.
2. Данные действительны при номинальных условиях работы.
3. dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
4. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
5. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).

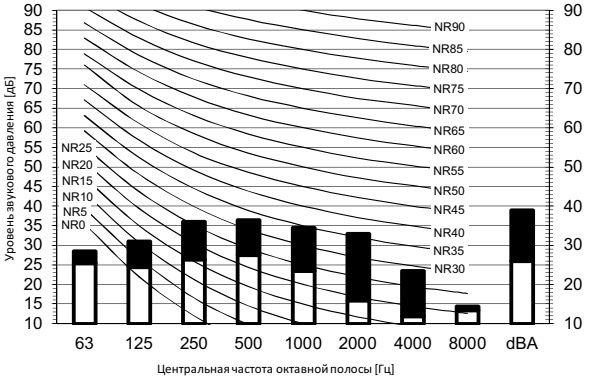
3D097737

7 Данные об уровне шума

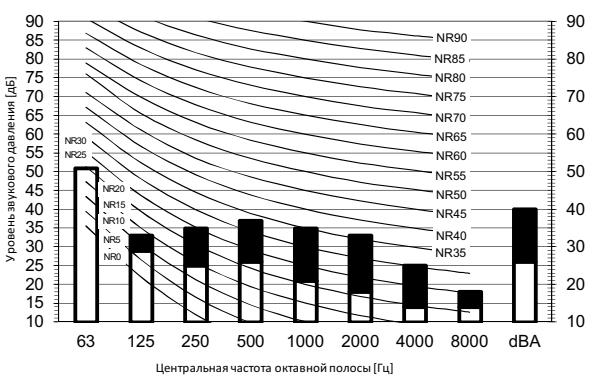
7 - 1 Спектр звукового давления

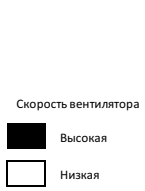
FTXB35B

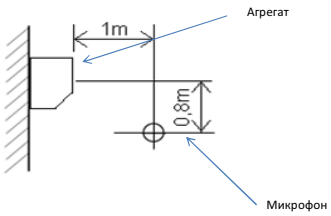
Охлаждение



Нагрев







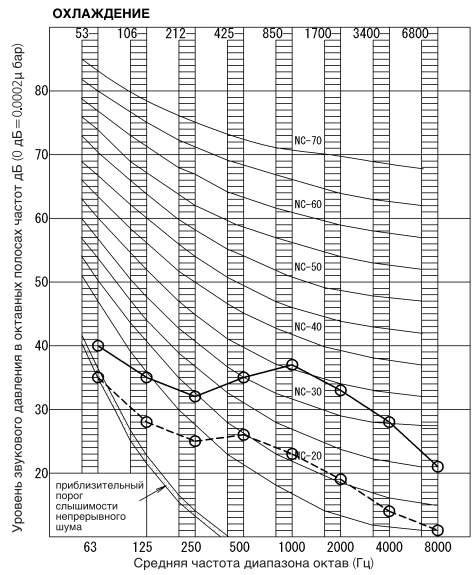
Примечания
1. Данные действительны при условиях свободного поля.
2. Данные действительны при номинальных условиях работы.
3. dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
4. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
5. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеGDE (E-BOM).

3D097738

7 Данные об уровне шума

7 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

FTXB25B



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	38	25

(B,G,N уже выпрямлен)

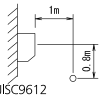
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

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

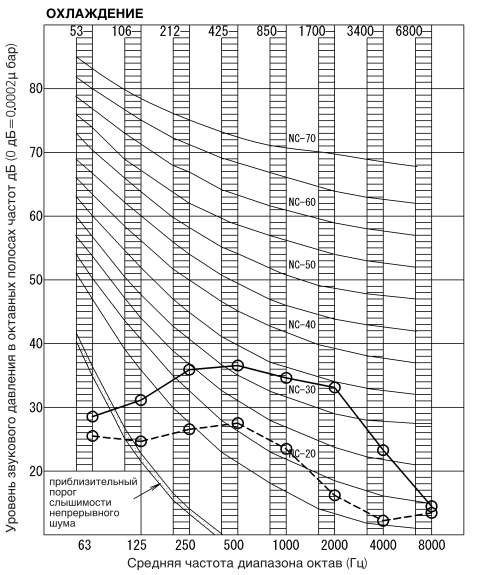
5 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)
Охлаждение

6 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D089799

FTXB35B



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	39	26

(B,G,N уже выпрямлен)

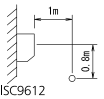
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

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

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

6 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

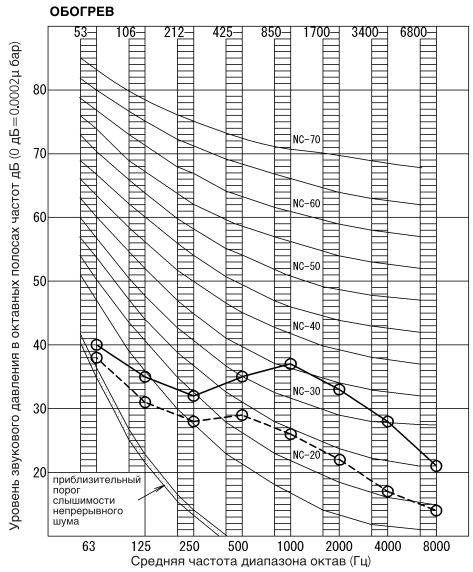


3D089803

7 Данные об уровне шума

7 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

FTXB25B



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	38	28

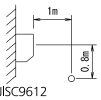
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в беззховом помещении

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

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

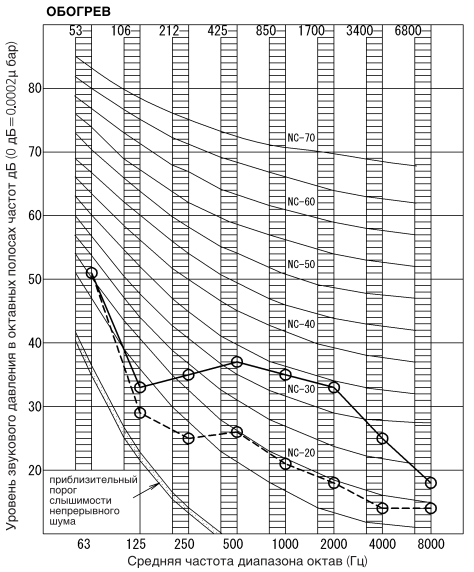
5 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)
Обогрев



6 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D089799

FTXB35B



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	40	26

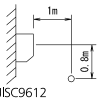
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в беззховом помещении

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

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

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



6 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D089803

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU **08/16**

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). 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.