DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

FTX-K

СОДЕРЖАНИЕ

FTX-K

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Опции 5

4 Размерные чертежи 6

5 Центр тяжести 7

6 Схемы трубопроводов 8

7 Монтажные схемы 10
Монтажные схемы - Одна фаза 10

8 Данные об уровне шума 11
Спектр звукового давления 11

1 Характеристики

Оригинальный настенный блок, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- Режим снижения влажности позволяет уменьшать уровень влажности без изменения температуры воздуха в помещении
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении





Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



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



Проводной пульт дистанционного управления



Онлайн-управление с помощью приложения

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTX20K	FTX25K	FTX35K	FTX50K	FTX60K
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,018	0,020	0,024	0,0350	0,041
	Нагрев	Ном.		кВт	0,022	0,023	0,029	0,0380	0,044
Корпус	Цвет				Белый				
Размеры	Блок	Height/Ширина/ Глубина		мм	286/770/225			295/990/263	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина		мм	305/830/360			370/1.080/390	
Вес	Блок			кг	8			12	
	Упакованный блок			кг	11		11,5	17	
Упаковка	Вес			кг	3		3,5	5	
Теплообменник	Длина			мм	610			820	
	Ряды	Количество			2				
	Шаг ребер			мм	1,4				
	Ступени	Количество			18				
	Тип трубы				ø5 Hi-XB				
	Ребро	Type			Ребро ML (многожалюзийное)				
Теплообменник 2	Длина			мм	-		600	810	
	Ряды	Количество			-		1		
	Шаг ребер			мм	-		1,4		
	Ступени	Количество			-		4	8 / 4	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,9	10,4	11,8	16,0	17,6
				фт3/ мин	350	367	399	585	622
			Ном.	м /мин	7,8	8,0	8,2	13,7	14,9
				фт3/ мин	275	283	279	484	526
			Низк.	м /мин	5,8	6,1	6,3	11,1	12,2
				фт3/ мин	205	215	219	392	431
			Тихая работа	м /мин	4,8		4,9	10,1	11,2
				фт3/ мин	170			357	396
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,9	11,1	12,8	16,7	18,9
				фт3/ мин	385	392	427	590	667
			Ном.	м /мин	8,5			14,7	16,7
				фт3/ мин	300		304	519	590
			Низк.	м /мин	6,4	6,7	6,9	12,2	13,7
				фт3/ мин	226	237		431	484
			Тихая работа	м /мин	5,2			10,9	12,1
				фт3/ мин	184			385	427

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTX20K	FTX25K	FTX35K	FTX50K	FTX60K
Двигатель вентилятора	Model				MM6K11S20VA			MM9E17S21VA	
	Скорость	Ступени			5 + silent. + auto				
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	980/800/640/550	1.020/820/660/550	1.140/840/680/560	1.050/930/790/720	1.110/970/830/760
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.060/860/690/590	1.080/860/710/590	1.220/900/730/590	1.080/950/820/740	1.140/1.030/880/800
	Мощность	Номинал		W	22			46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	55		58	59	60
	Отопление			дБ(А)	55		58		59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32
Системы управления	ИК пульт дист. управления				ARC480A11				
	Проводной пульт ДУ				BRC073 / BRC944B2				
Подсоединение труб	Жидкость	НД			6,35				
	Газ	НД			9,5			12,7	
	Дренаж				18			16	
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление				
Управление направлением потока воздуха					Вправо, влево, по горизонтали, вниз				

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сухие батареи AA; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

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

2-2 Электрические параметры				FTX20K	FTX25K	FTX35K	FTX50K	FTX60K
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота		Гц	50				
	Напряжение		V	220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,18	0,20		0,24	0,28
		Нагрев	A	0,21	0,22	0,24	0,26	0,31

3 Опции

3 - 1 Опции

FTX-K

Внутренние блоки - Системы управления

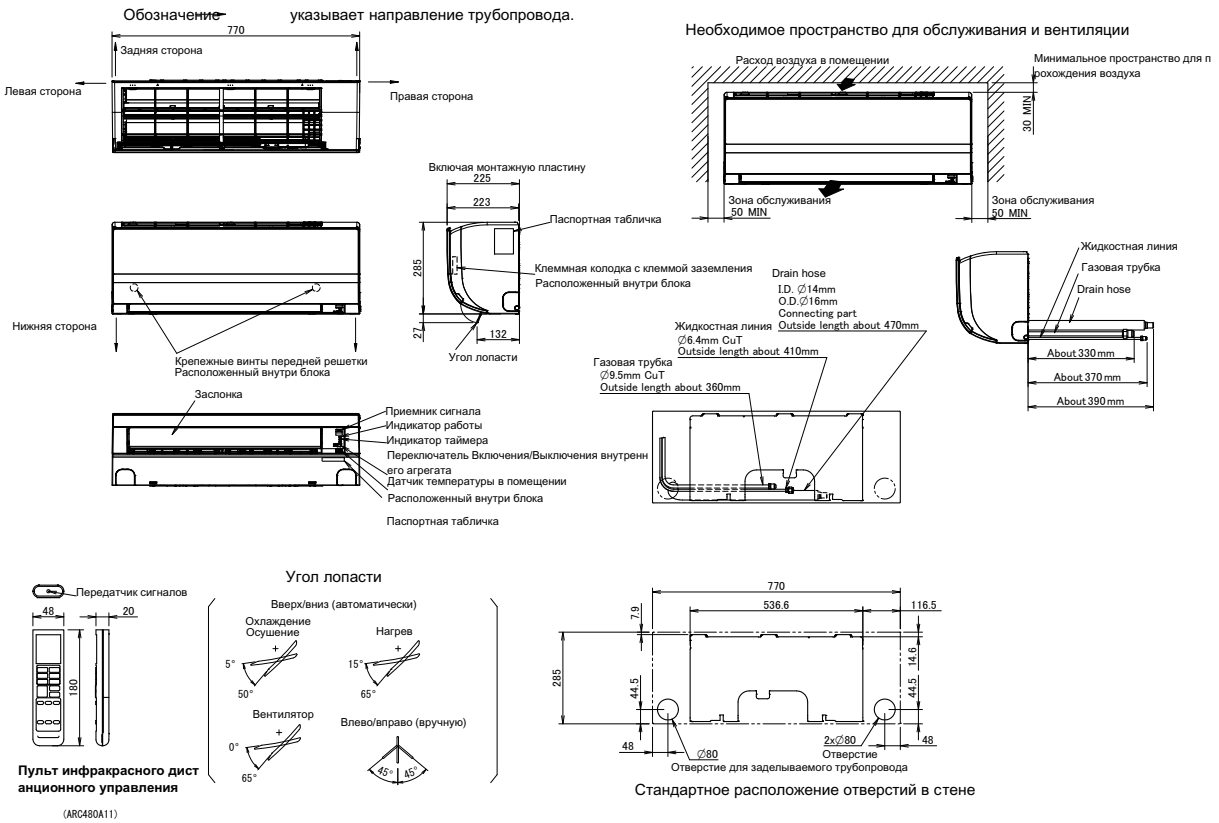
		FTX20-35K	FTX50-60K
Проводной пульт дистанционного управления		BRC944 (1) (2) BRC073 (1) (2)	
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03	
	8m	BRCW901A08	
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления		KRP067A41	KRP980B2
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S (2)	
Модуль онлайн управления		BRP069A43	BRP069A44
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA (2)	
Шлюз KNX		KLIC-DD (2)	

(1) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.
(2) Требуется адаптер интерфейса KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2.

4 Размерные чертежи

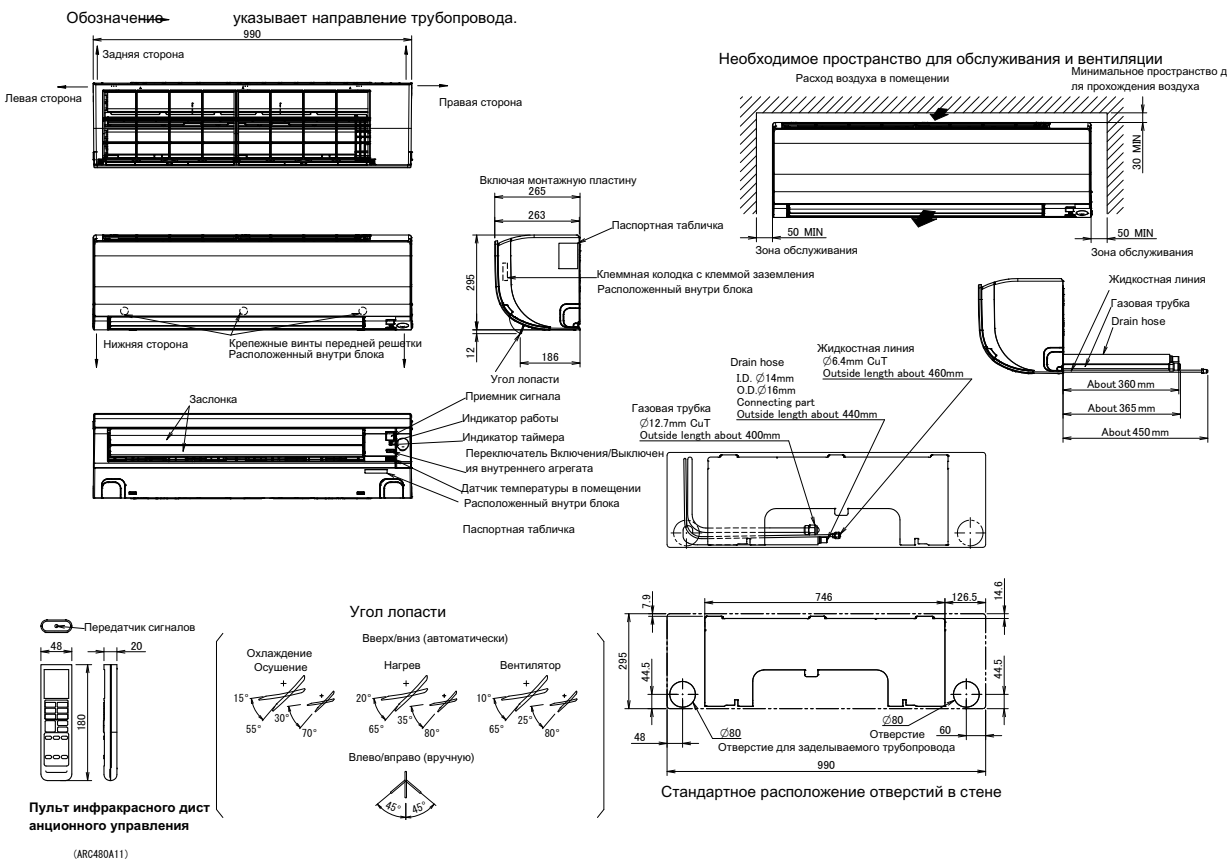
4 - 1 Размерные чертежи

FTX20-35K



3D095753

FTX50-60K

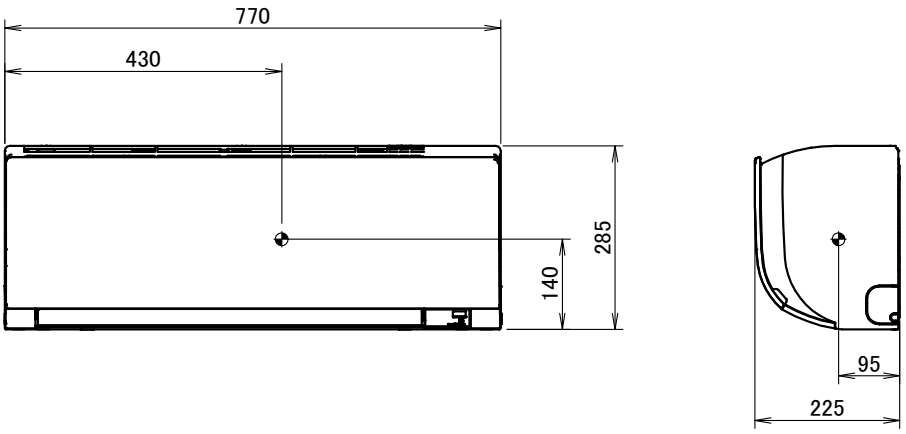


3D095754

5 Центр тяжести

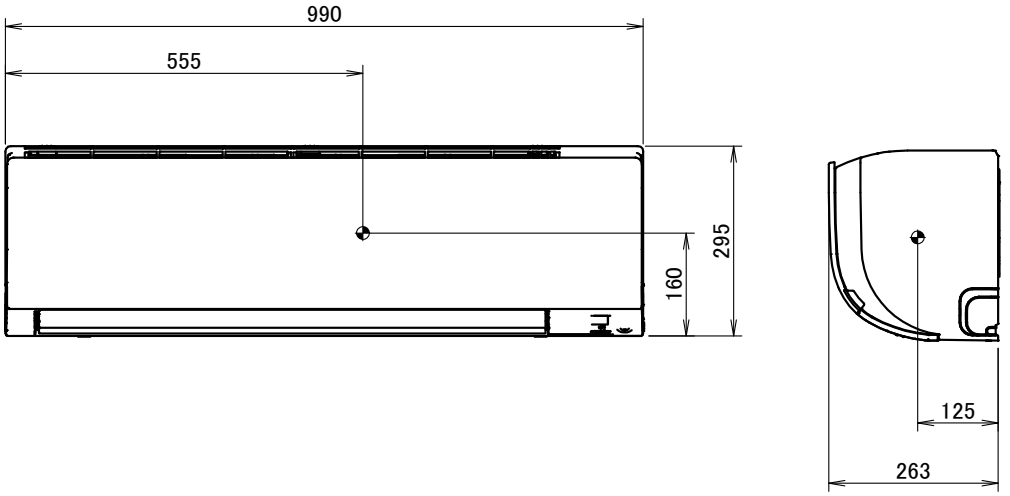
5 - 1 Центр тяжести

FTX20-35K



4D094235

FTX50-60K

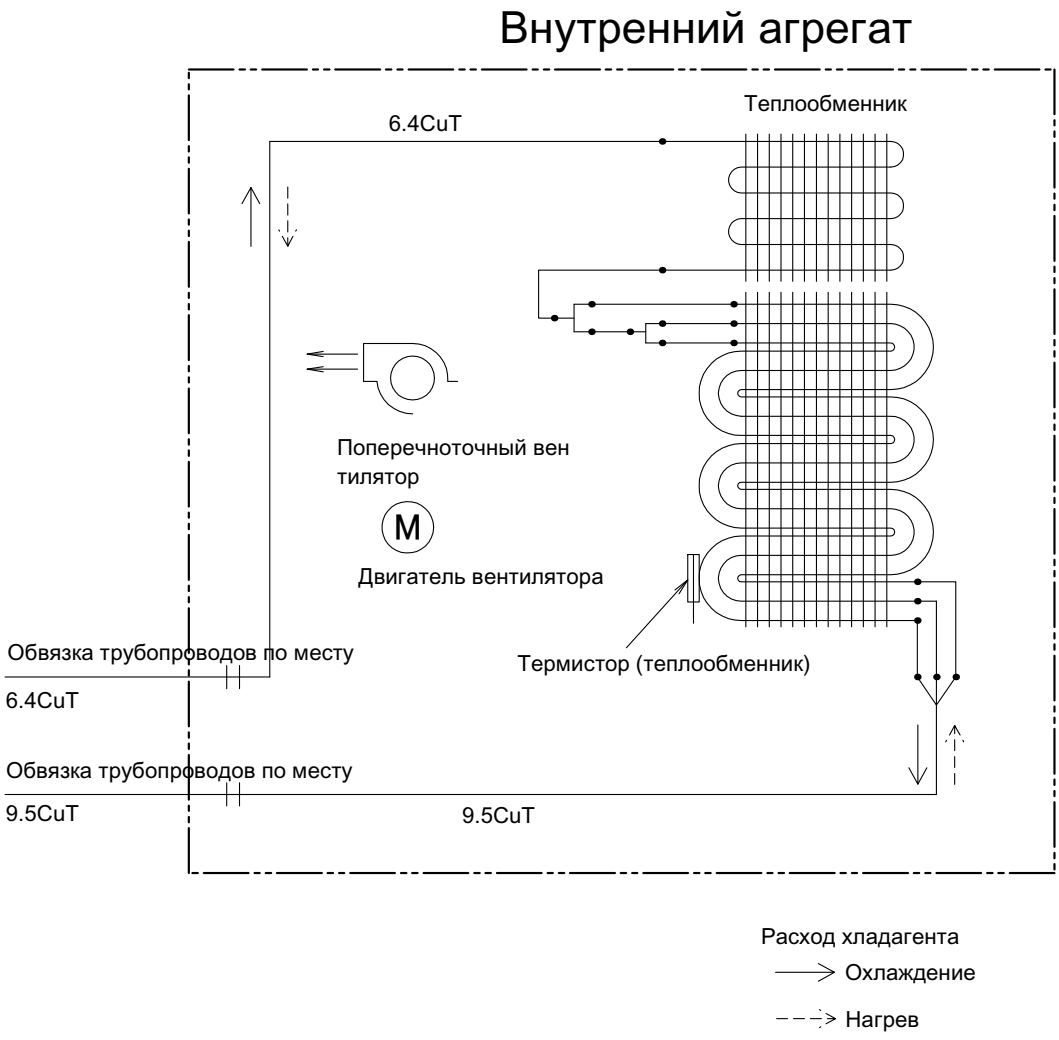


4D094259

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTX20-35K

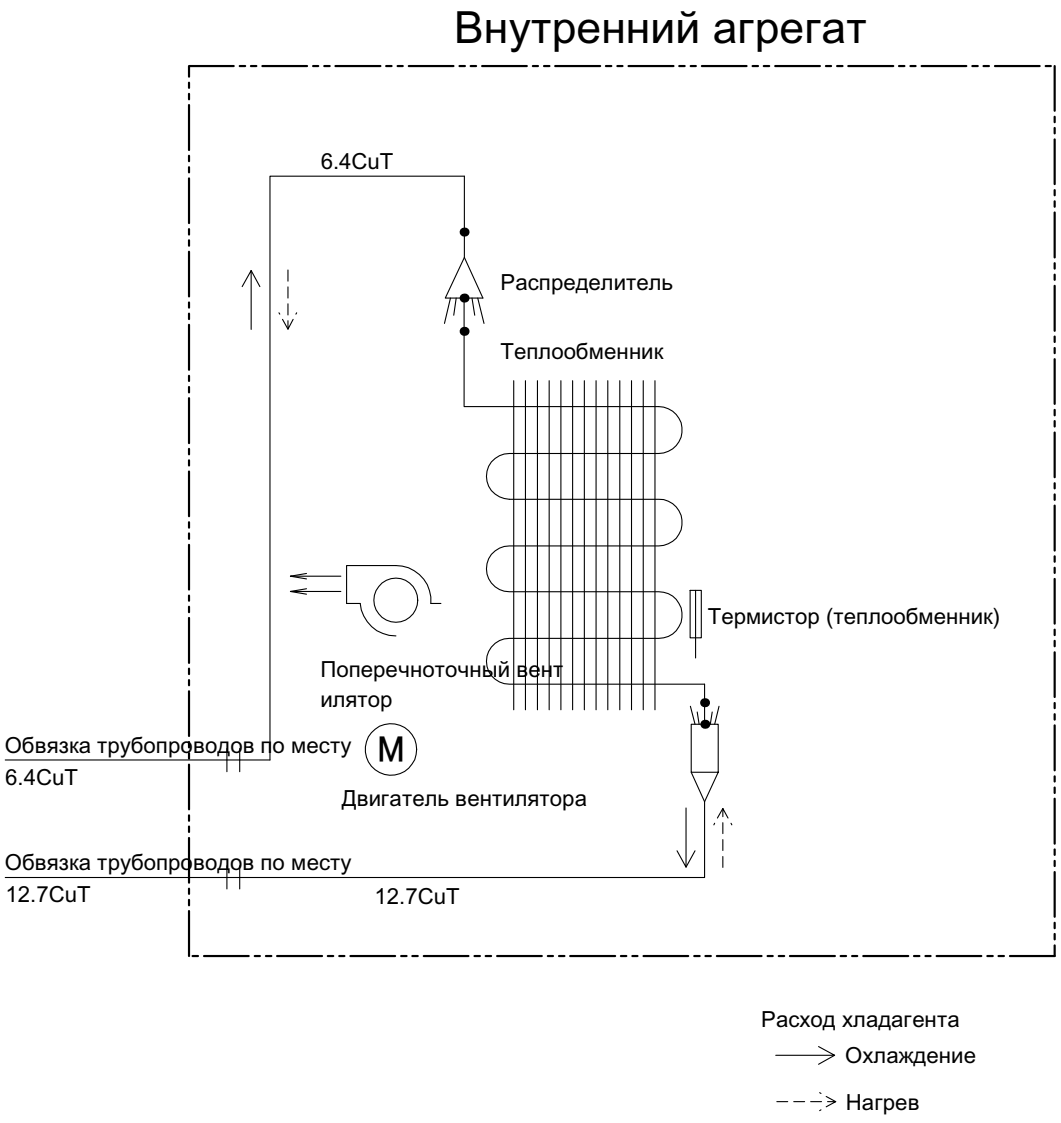


4D094181

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTX50-60K

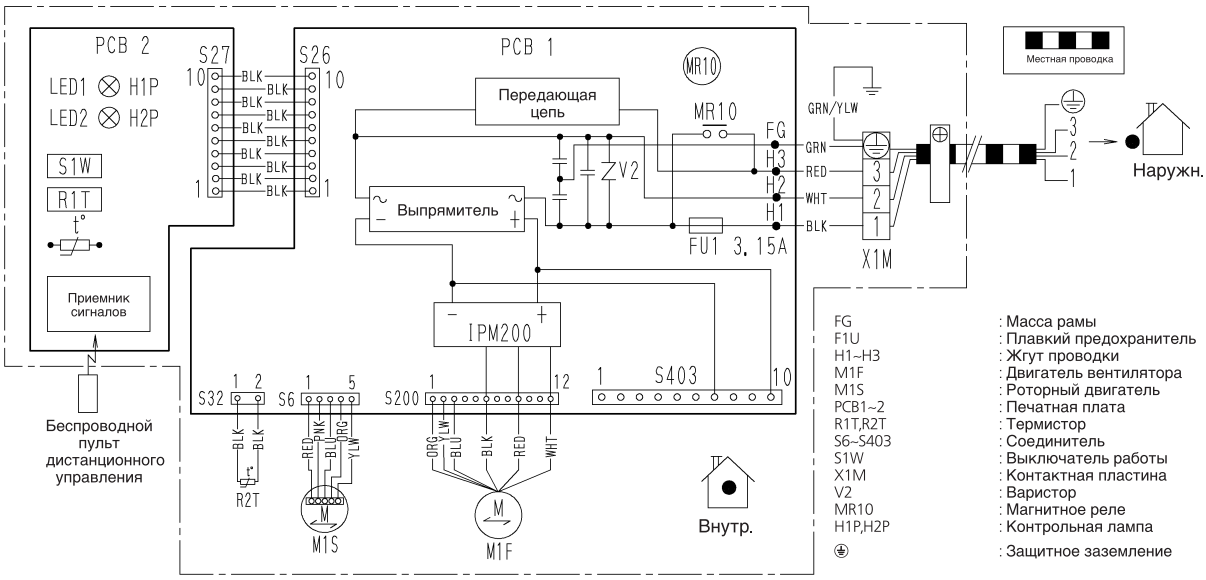


4D094179

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTX20-35K



FG	: Масса рамы
F1U	: Плавкий предохранитель
H1~H3	: Жгут проводки
M1F	: Двигатель вентилятора
M1S	: Роторный двигатель
PCB1~2	: Печатная плата
R1T,R2T	: Термистор
S6~S403	: Соединитель
S1W	: Выключатель работы
X1M	: Контактная пластина
V2	: Варистор
MR10	: Магнитное реле
H1P,H2P	: Контрольная лампа
⏚	: Защитное заземление

Примечания

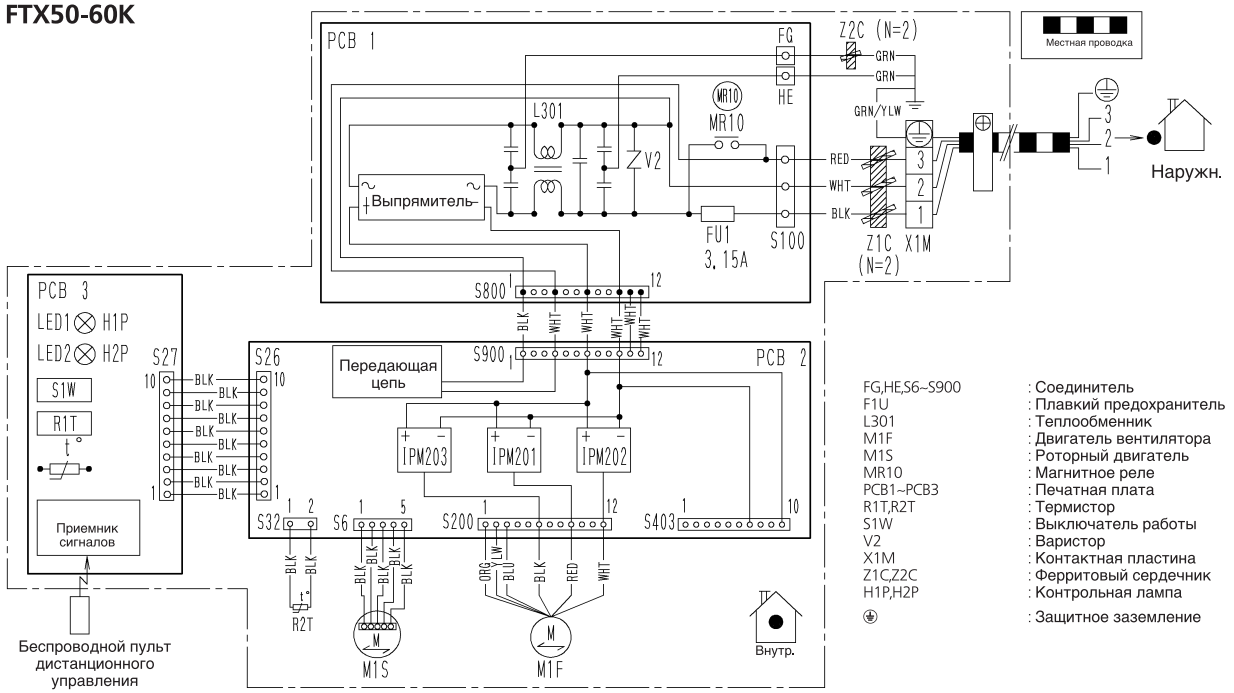
1 Размер: длина 65 x ширина 110
2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимание! Работа возобновится автоматически при выключении и повторном включении главного источника питания.
Высокое напряжение - Перед началом ремонтных работ полностью разрядите конденсатор.
Риск отказа или протечки воды! Не пытайтесь самостоятельно помыть внутреннюю часть кондиционера.

3D092505A

FTX50-60K



FG,HE,S6~S900	: Соединитель
F1U	: Плавкий предохранитель
L301	: Теплообменник
M1F	: Двигатель вентилятора
M1S	: Роторный двигатель
MR10	: Магнитное реле
PCB1~PCB3	: Печатная плата
R1T,R2T	: Термистор
S1W	: Выключатель работы
V2	: Варистор
X1M	: Контактная пластина
Z1C,Z2C	: Ферритовый сердечник
H1P,H2P	: Контрольная лампа
⏚	: Защитное заземление

Примечания

1 Размер: длина 65 x ширина 110
2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимание! Работа возобновится автоматически при выключении и повторном включении главного источника питания.
Высокое напряжение - Перед началом ремонтных работ полностью разрядите конденсатор.
Риск отказа или протечки воды! Не пытайтесь самостоятельно помыть внутреннюю часть кондиционера.

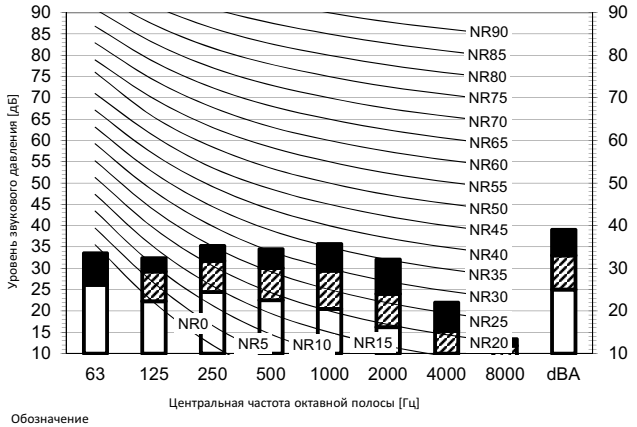
3D092504A

8 Данные об уровне шума

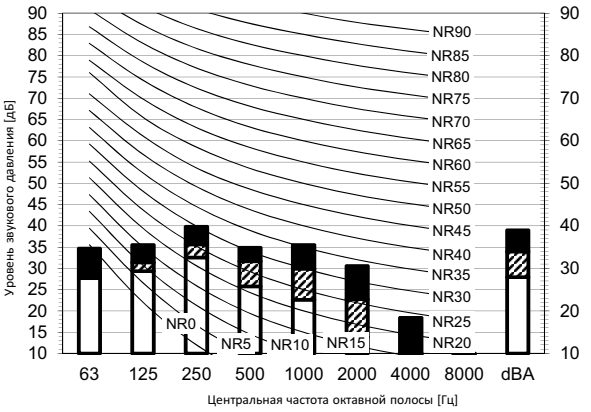
8 - 1 Спектр звукового давления

FTX20K

Режим охлаждения

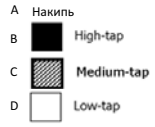


Режим нагрева



Обозначение

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



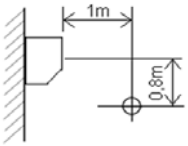
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	34	28

Местоположение микрофона



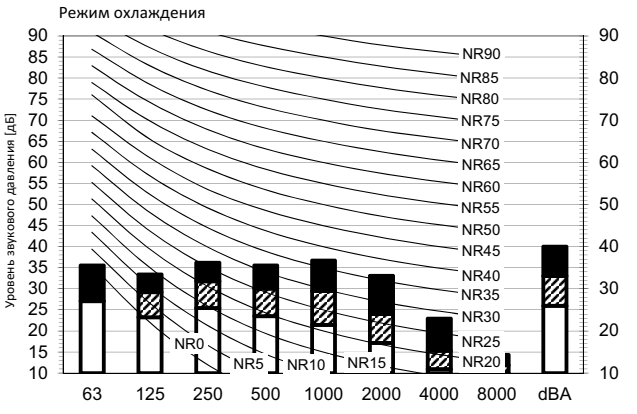
Примечания

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

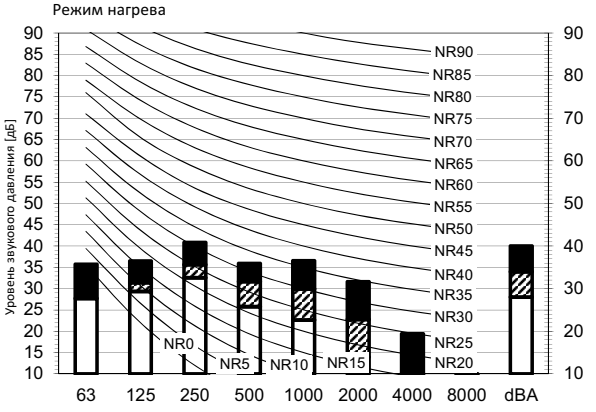
3D095156

FTX25K

Режим охлаждения

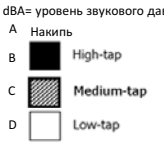


Режим нагрева



Обозначение

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



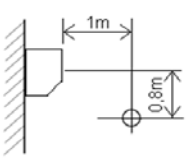
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	26

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	34	28

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

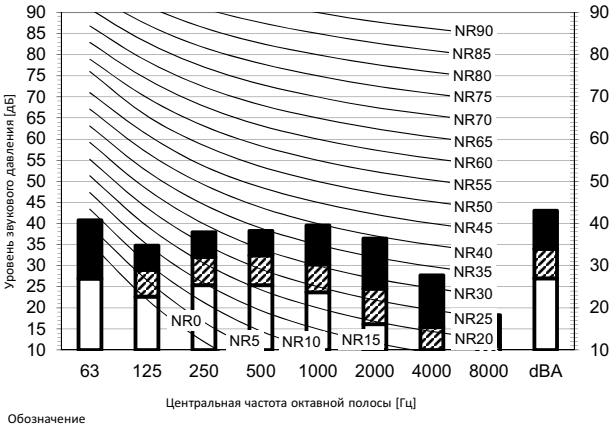
3D095157

8 Данные об уровне шума

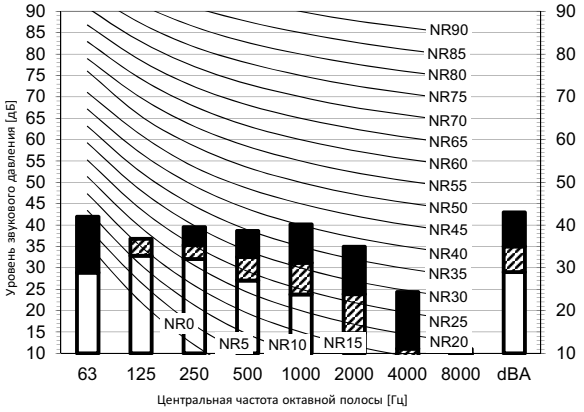
8 - 1 Спектр звукового давления

FTX35K

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь
B High-tap
C Medium-tap
D Low-tap

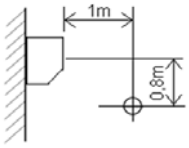
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	35	29

Местоположение микрофона



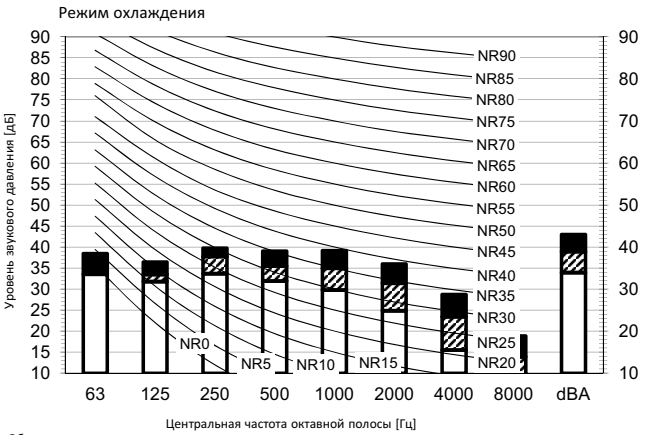
Примечания

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

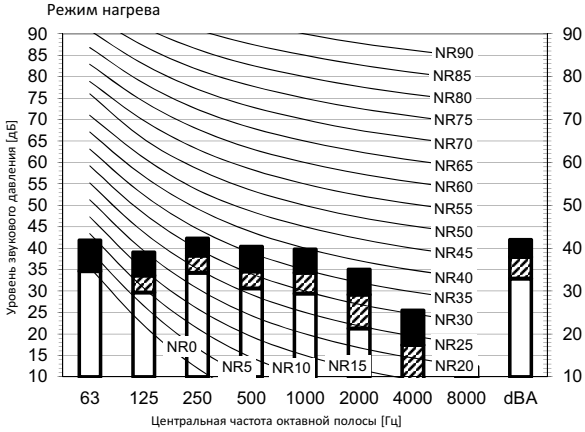
3D095158

FTX50K

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь
B High-tap
C Medium-tap
D Low-tap

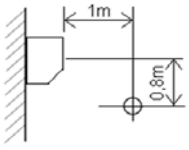
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	39	34

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	42	38	33

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

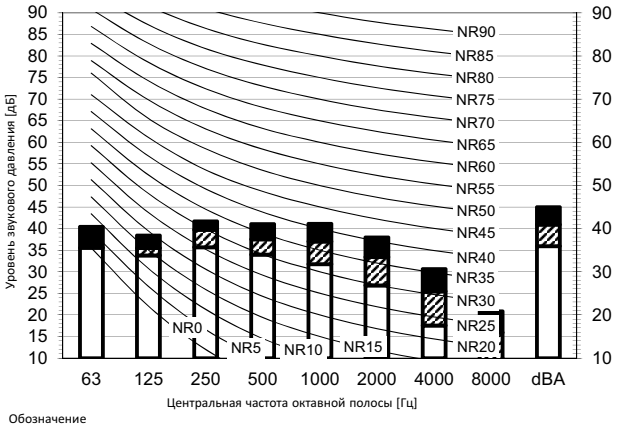
3D095160

8 Данные об уровне шума

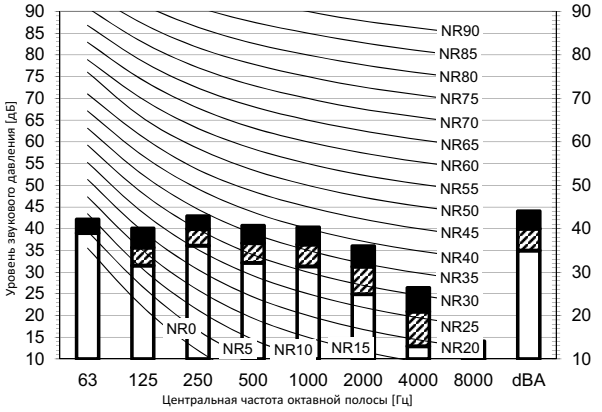
8 - 1 Спектр звукового давления

FTX60K

Режим охлаждения

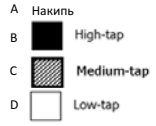


Режим нагрева



Обозначение

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



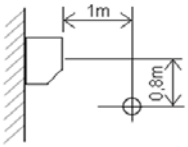
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	41	36

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	44	40	35

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: беззховая камера

3D095161

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU15-100 04/15 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU14-100

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