

Кондиционирование воздуха Технические данные

FTX-KV



- > FTX20K2V1B
- > FTX25K2V1B
- > FTX35K2V1B
- > FTX50KMV1B
- > FTX60KMV1B
- > FTX71KMV1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTX-KV

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	9
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Одна фаза	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления	13

1 Характеристики

Оригинальный настенный блок, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Интернет-контроллер: 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

1



Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Автоматическое 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				FTX20KV		FTX25KV		FTX35KV		FTX50KV		FTX60KV		FTX71KV		
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		Высота/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					13,5				
	Упакованный блок				кг		11			11,5		17				
Упаковка	Вес				кг		3			3,5						
Теплообменник	Длина				мм		610					820				
	Ряды		Количество				2									
	Шаг ребер				мм		1,4									
	Ступени		Количество				18									
	Tube type					ø5 Hi-XB										
	Ребро		Тип				Ребро ML (многожалоузийное)									
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		
				куб. фт/мин		350		367		399		585		622		
			Ном.	м /мин		7,8		8,0		8,2		13,7		14,9		
				куб. фт/мин		275		283		279		484		526		
			Низк.	м /мин		5,8		6,1		6,3		11,1		12,2		
				куб. фт/мин		205		215		219		392		431		
			Тихая работа	м /мин		4,8			4,9		10,1		11,2			
				куб. фт/мин		170					357		396			
		Нагрев	Выс.	м /мин		10,9		11,1		12,8		16,7		18,9		
				куб. фт/мин		385		392		427		590		667		
			Ном.	м /мин		8,5					14,7		16,7			
				куб. фт/мин		300			304		519		590			
			Низк.	м /мин		6,4		6,7		6,9		12,2		13,7		
				куб. фт/мин		226		237			431		484			
			Тихая работа	м /мин		5,2					10,9		12,1			
				куб. фт/мин		184					385		427			

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Двигатель вентилятора	Model			MM6K11S20VA				MM9E17S21VA	
	Скорость	Ступени		5 + тихий. + авто,					
		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
		Нагрев	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
	Выход	Номинал	W	22				46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55		58	59	60	62
	Отопление		дБ(А)	55		58		59	61
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	46/42/37/34
	Обогрев	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	45/41/36/33
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC480A11					
	Проводной пульт ДУ			BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073		
Подсоединения 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				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
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	

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Оции
3 - 1 Оции

FTX-KV

Обозначение

- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Трикотажное полотно трехмерного плетения(24x115 + 42x255мм) + сетка из активированного угля

Примечания

- 1. Модели R410A

Соответствующие модели	Класс	Корпус	Защита от влаги
FTX20KV1B	20	BMS	DCZ
FTX25KV1B	25	BMS	DCZ
FTX35KV1B	35	BMS	DCZ
FTX50KV1B	50	BMS	DCZ
FTX60KV1B	60	BMS	DCZ
FTX71KV1B	71	BMS	DCZ

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание	FTX20KV1B	FTX25KV1B	FTX35KV1B	FTX50KV1B	FTX60KV1B	FTX71KV1B
Проводной пульт ДУ	BR073A1		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BR044B2		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BR0901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BR0901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	BR080B1		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	BR087A41		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	BR080B2		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Пульт централизованного управления (до5помещений)	BR072A		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (закрывающий импульсный контакт — замыкающий импульсный контакт)	BR0413AB15		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BR069A41	(4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BR069A42		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BR069A43		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BR069A44		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BR069A45		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	BR028B25		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	KA9971A42	(1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	KA9952B42	(3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для	KA9970A46	(2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	KA9970-A	(5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фотокаталитический фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KA9968A42		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фотокаталитический фильтр для устранения неприятных	KA9917B41		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фотокаталитический фильтр для устранения неприятных	KA9917B42		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KA9925B41		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фотокаталитический фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KA9946A41		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KA9910AA4		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KA9917AA4		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KA9936AA4		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Установочная рама для напольных блоков	BR028A4		✓	✓	✓	✓	✓	✓

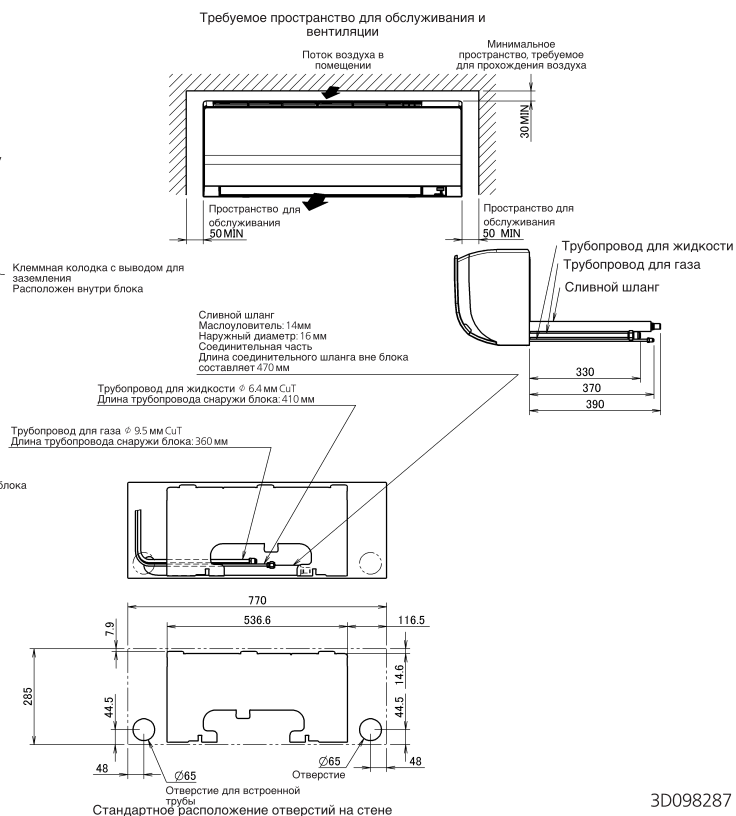
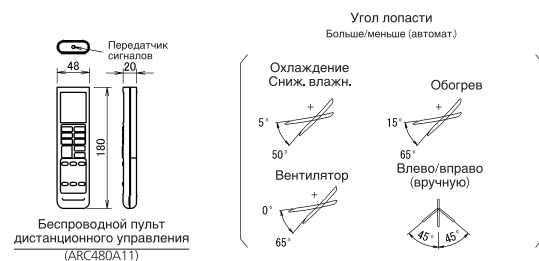
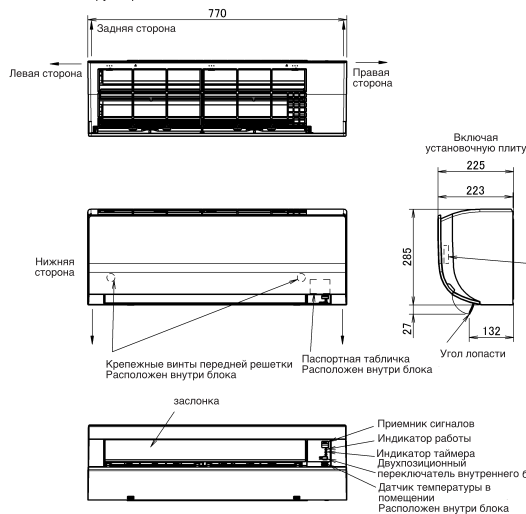
3D095247D

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

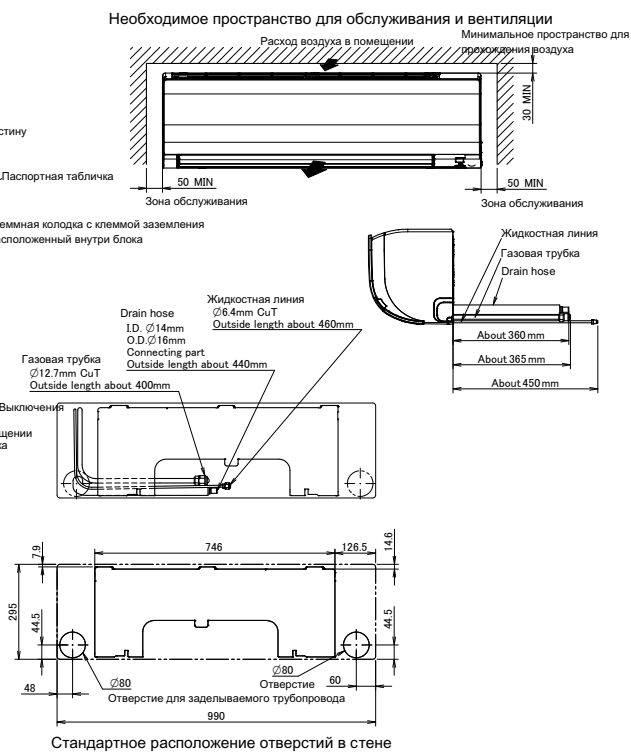
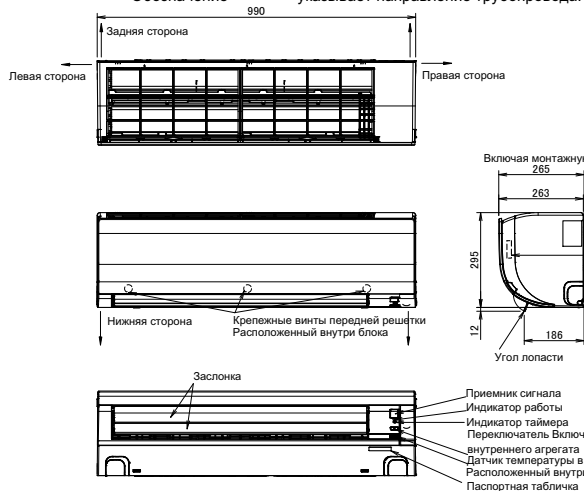
FTX20-35KV

Отметка (→) показывает направление трубопроводов.



FTX50-71KV

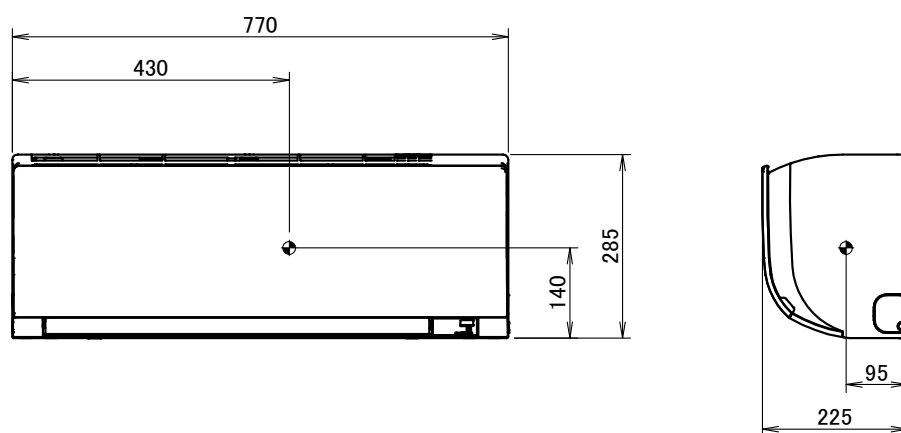
Обозначение → указывает направление трубопровода.



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTX20-35KV

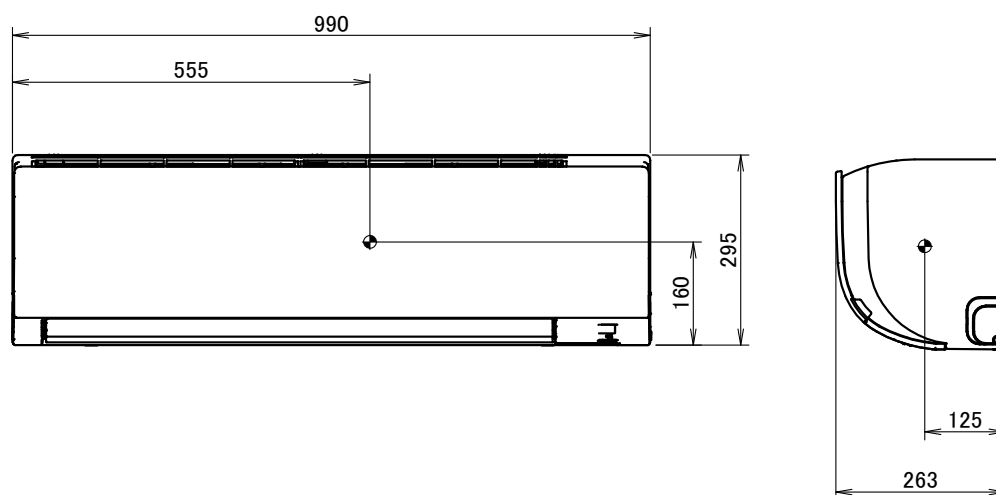


4D094235A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTX50-71KV



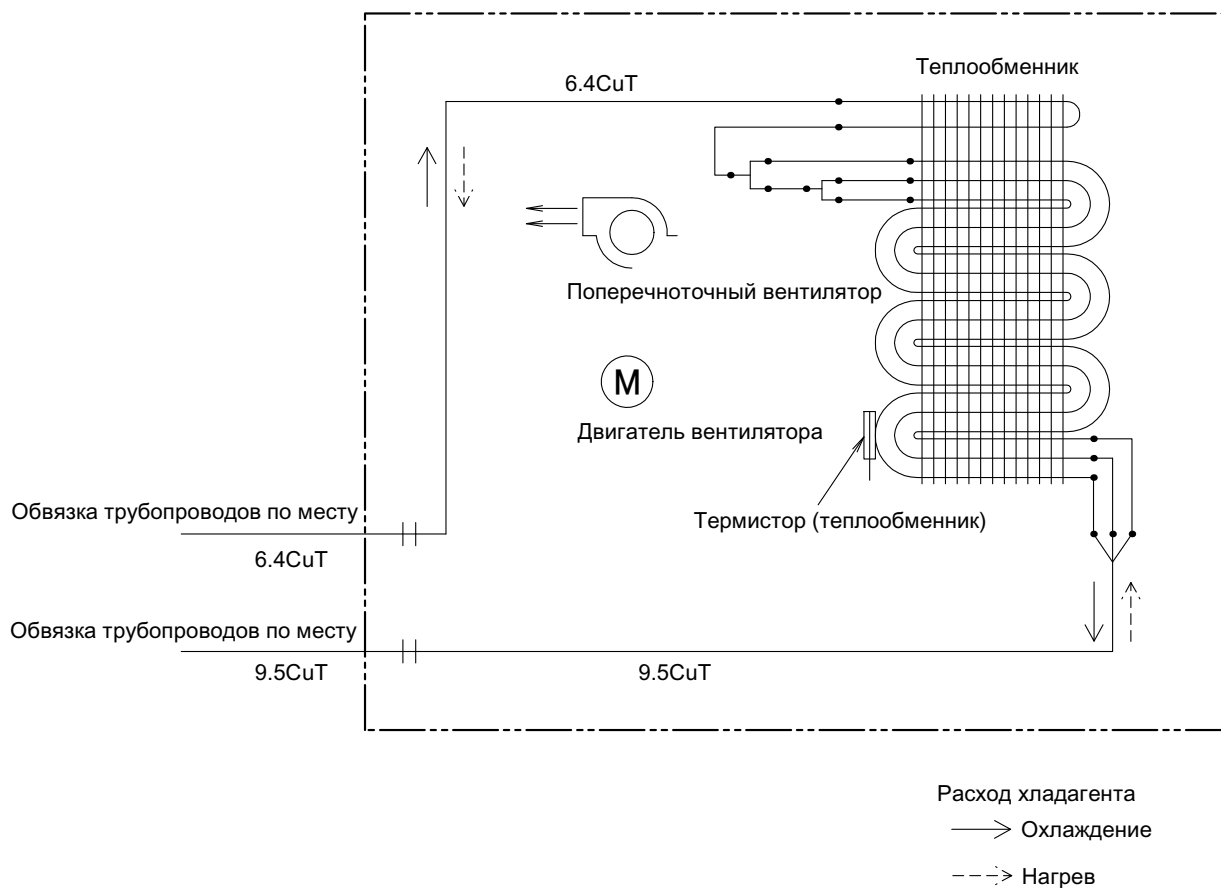
4D094259A

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTX20-25KV

Внутренний агрегат



4D098105

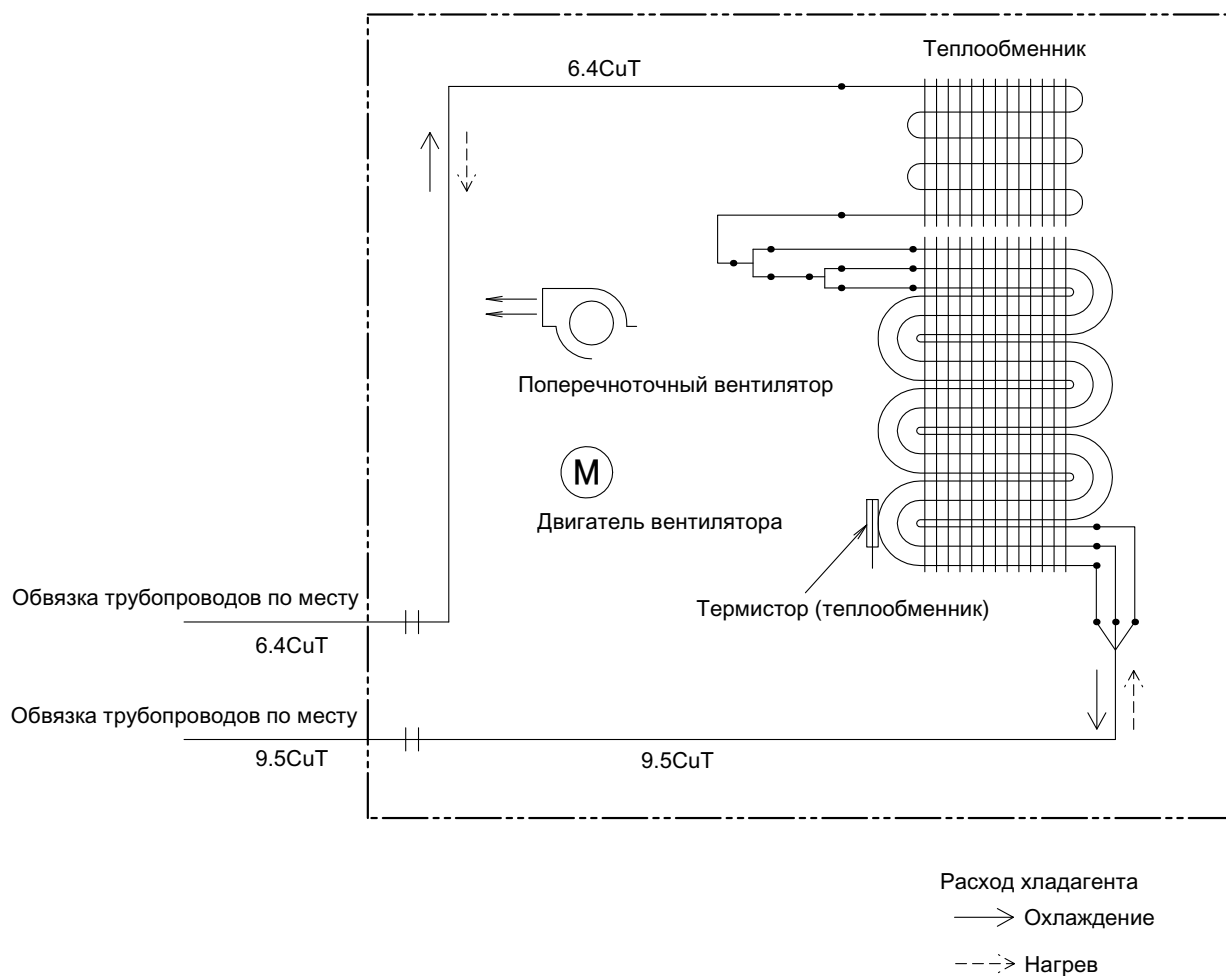
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTX35KV

6

Внутренний агрегат



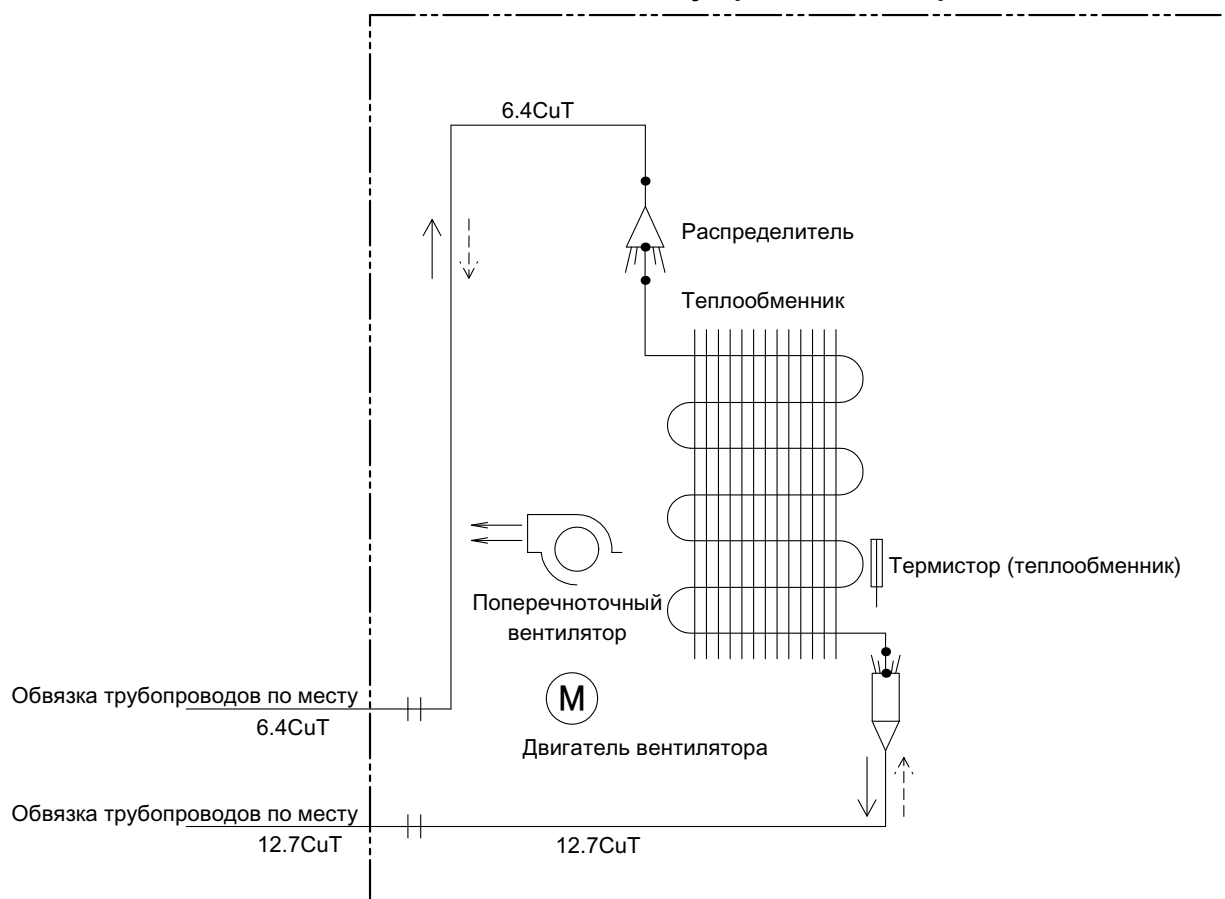
4D098106

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTX50-71KV

Внутренний агрегат



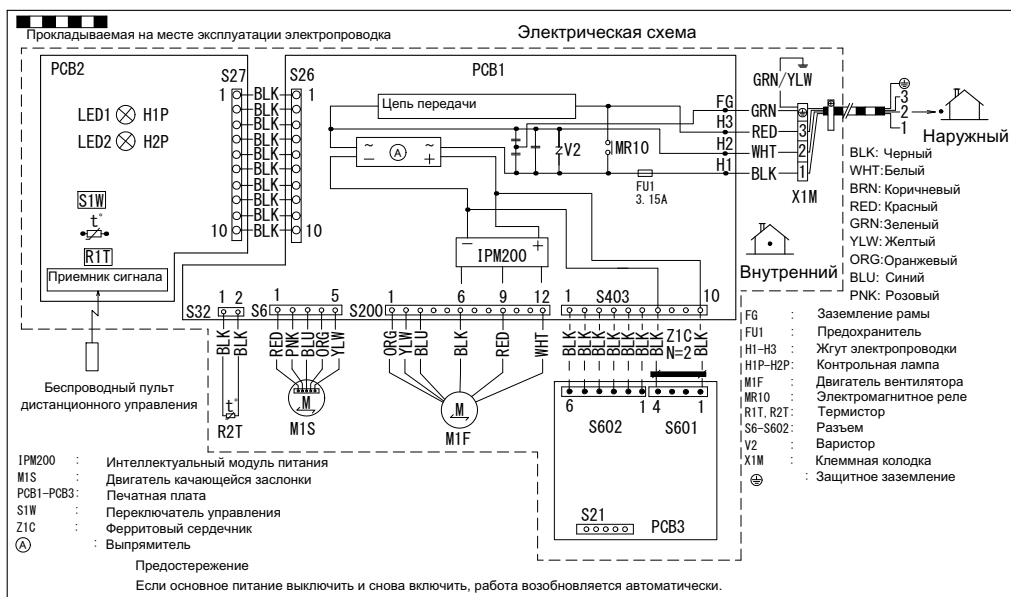
Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D094179A

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTX20-35KV

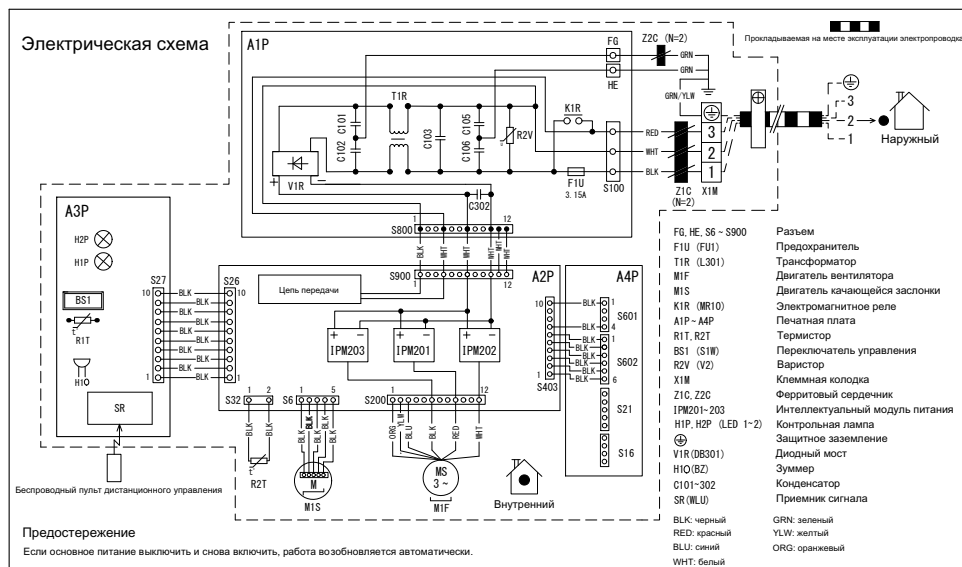


Примечания

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

3D095416A

FTX50-71KV



NOTES:

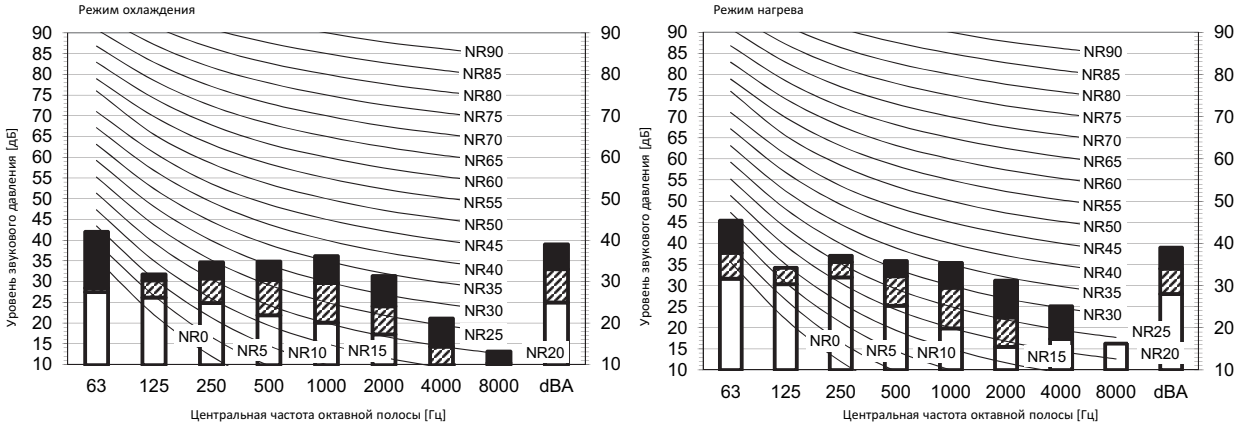
1. Размер: длина 65 X ширина 110.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D097876

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTX20KV



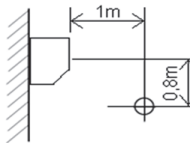
Обозначение

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

A Накиль

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

Местоположение микрофона



Охлаждени

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	33	25

Нагрев

Общее значение, дБ

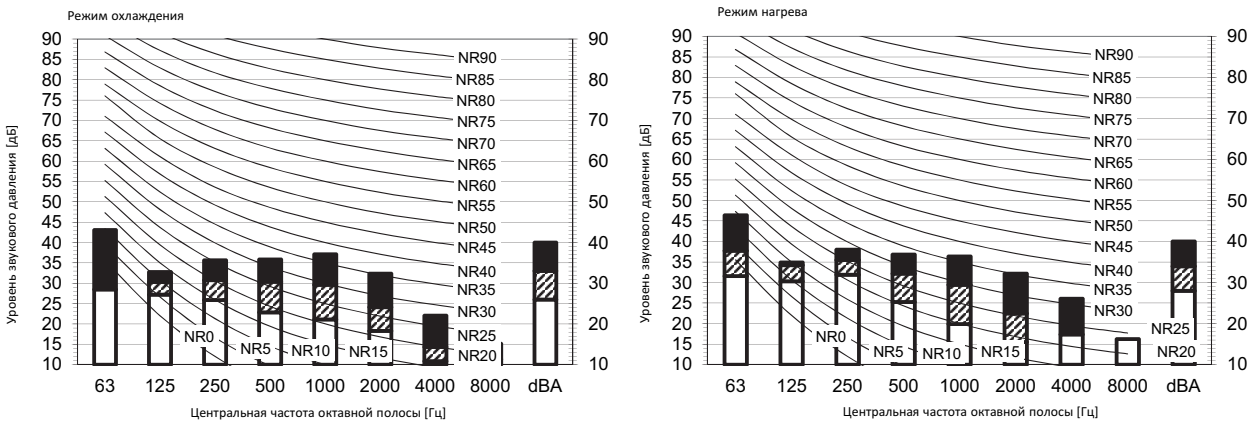
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Примеч

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: безшумная камера

3D099188

FTX25KV



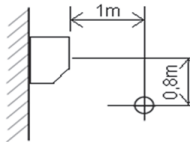
Обозначен

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

A Накиль

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

Местоположение микрофона



Охлаждени

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	26

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	34	28

Примеч

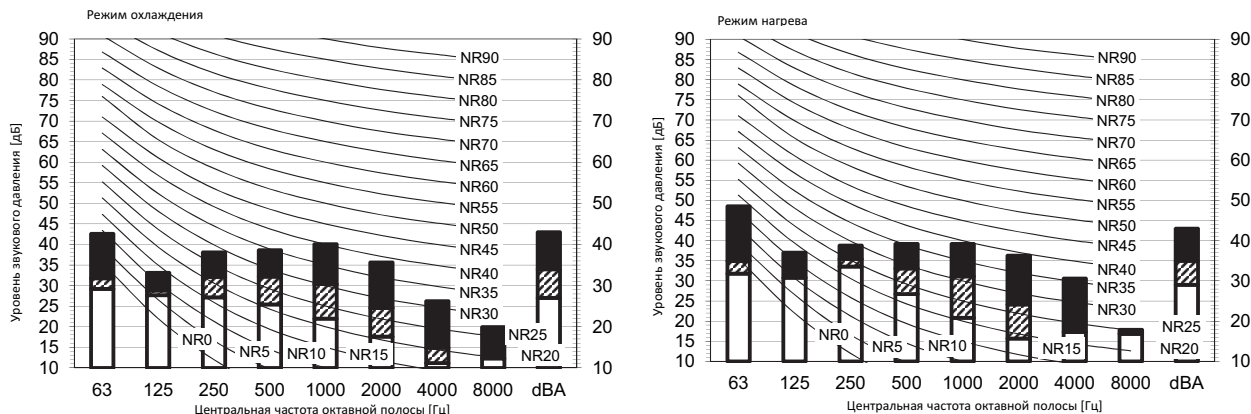
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безшумная камера

3D099189

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTX35KV



Обозначен

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

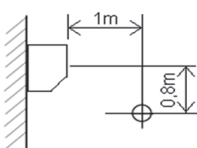
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев Общее значение, дБ

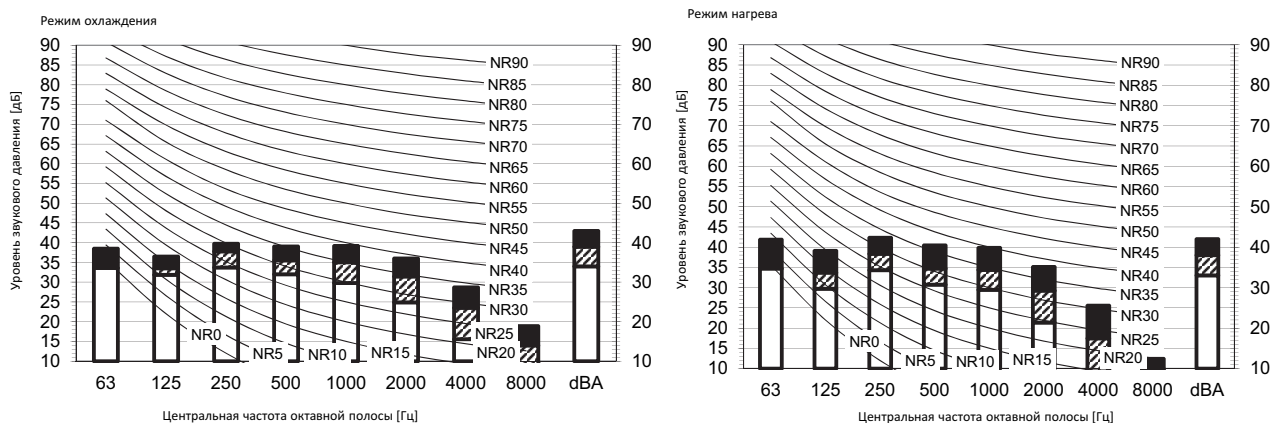
A	B	C	D
dBA	43	35	29

Примеч

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D099190

FTX50KV



Обозначение

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

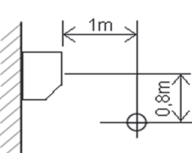
A Накиль

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	39	34

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	42	38	33

Примечания

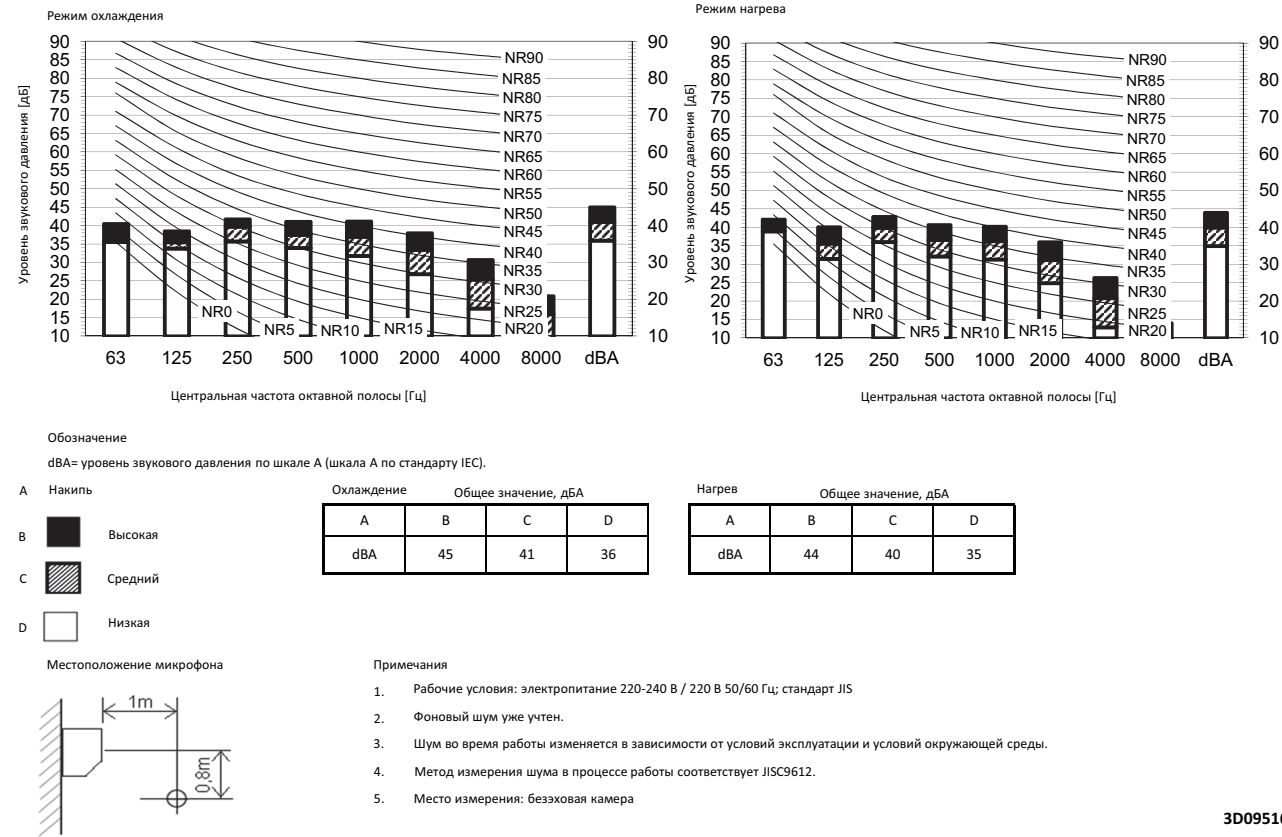
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095160A

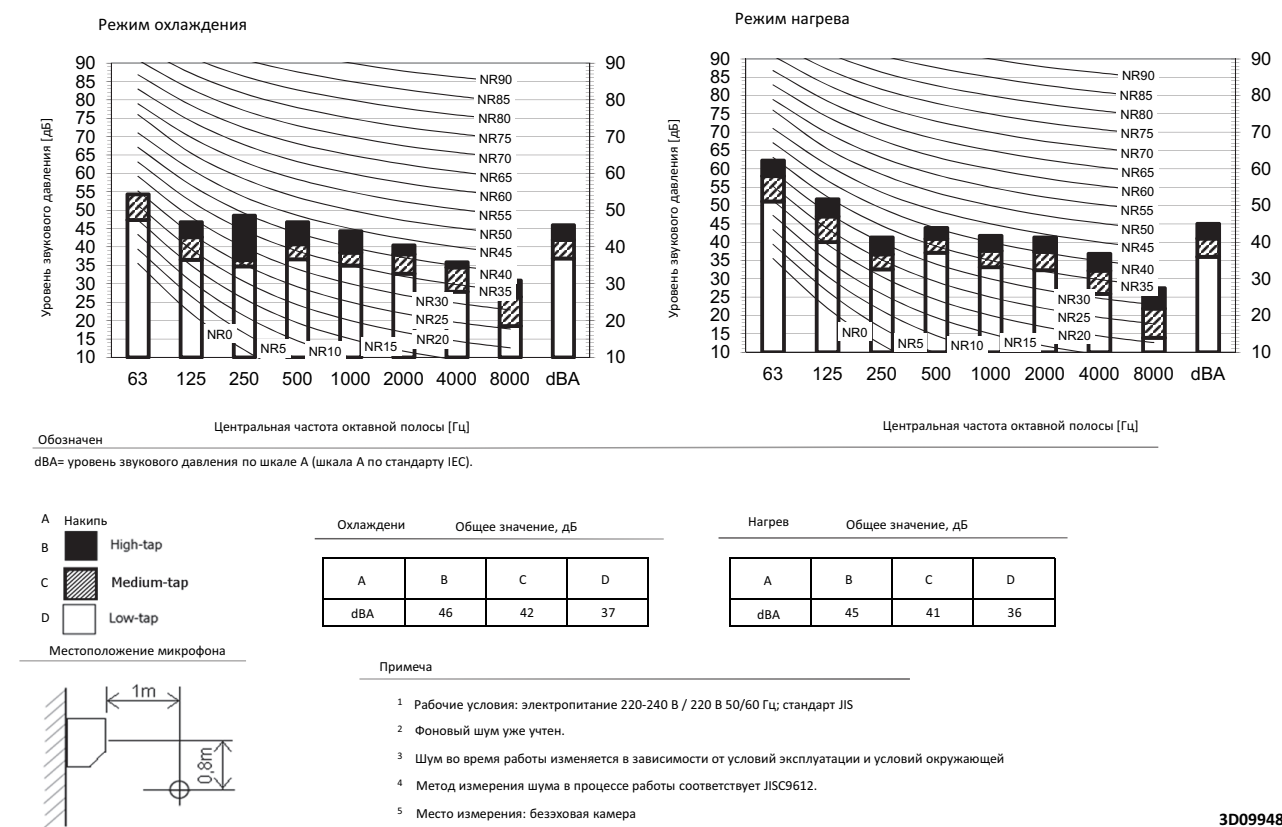
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

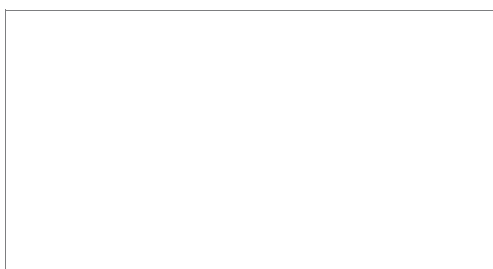
FTX60KV



FTX71KV



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



ECDEN

XXX-07/15



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.