

Кондиционирование воздуха Технические данные

FTXM-M



> FTXM20M2V1B
> FTXM25M2V1B
> FTXM35M2V1B
> FTXM42M2V1B
> FTXM50M2V1B
> FTXM60M2V1B

> FTXM71M2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXM-M

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	6
3	Опции.....	7
4	Размерные чертежи	8
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Одна фаза	14
8	Данные об уровне шума	15
	Спектр звукового давления	15

1 Характеристики

Привлекательный настенный блок, обеспечивающий идеальное качество воздуха в помещении

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что ничем не выдает своего присутствия.
- Еще более свежий и чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: дышите полной грудью, не опасаясь за качество воздуха
- 2-зонный интеллектуальный датчик присутствия: воздушный поток направляется в сторону, где в этот момент нет людей; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим.
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Плавные линии ненавязчивого дизайна кондиционера соответствуют европейским концепциям оформления интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Практически бесшумный



Режим Econo



2-зонный интеллектуальный датчик присутствия



Датчик движения



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



Тихая работа наружного блока



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое изменение вертикального положения жалюзийной решетки



Автоматическое изменение горизонтального положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Устройство Flash Streamer



Недельный таймер



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск

1 Характеристики



Самодиагностика



Мульти-система

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,030		0,035			0,032	0,05
	Нагрев	Ном.	кВт	0,025			0,035	0,0380	0,035	0,06
Корпус	Цвет			Белый						White
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	294/811/272				300/1.040/295		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	375/865/350				397/1.115/377		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием \>			мм	-						30
Вес	Блок		кг	10				14,5		
	Упакованный блок		кг	12				17		
Упаковка	Материал			-						PP (Straps) / PEwrapping foil / EPS / Carton
	Вес		кг	2				2,5		2
Heat exchanger	Длина		мм	610				820		
	Ряды	Количество		2						
	Шаг ребер		мм	1,4						
	Лицевая сторона		м	-						0,281
	Ступени	Количество		18						
	Tube type			ø5 Hi-XB						
	Материал трубы			-						Seamless copper
	Диаметр трубы		мм	-						5
	Fin	Type		Ребро ML (многожалюзийное)						ML fin (Multi louver)
		Обработка		-						Hydrophilic
Теплообменник 2	Длина		мм	600				810		
	Ряды	Количество		1						
	Шаг ребер		мм	1,4						
	Лицевая сторона		м	-						0,124 / 0,062
	Ступени	Количество		4				8 / 4		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						Removable / washable / mildew proof
	Количество		шт	-						2

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях						Cross flow fan	
	Количество			-						1	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	11,1		12,6		16,0	17,1	17,6
				куб. фт/мин	392		445		585	604	621
			Средн.	м /мин	-						15,0 (0,000)
				куб. фт/мин	-						530
			Низк.	м /мин	6,0	6,2	6,4	7,1	11,1	12,0	12,5
				куб. фт/мин	212	219	226	251	392	424	440
			Тихая работа	м /мин	4,4		4,6		10,1	10,7	11,1
				куб. фт/мин	155		162		357	378	391
			Ном.	куб. фт/мин	280	286	293	335	484	516	-
				м /мин	7,9	8,1	8,3	9,5	13,7	14,6	-
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,4			13,0	16,7	17,7	18,4
				куб. фт/мин	367			459	590	625	648
			Средн.	м /мин	-						16,2 (0,000)
				куб. фт/мин	-						572
			Низк.	м /мин	6,5	6,8	7,1		12,2	12,6	13,0
				куб. фт/мин	230	240	251		431	445	461
			Тихая работа	м /мин	5,3				10,9	11,2	11,9
				куб. фт/мин	187				385	396	419
			Ном.	куб. фт/мин	307		318	367	519	551	-
				м /мин	8,7		9,0	10,4	14,7	15,6	-
Мотор вентилятора	Количество			-						1	
	Model			MM6K11S20VA				MM9E17S21VA			
	Тип			-						DC motor	
	Показатель защиты			-						0	
	Полюса			-						10	
	Привод			-						Brushless	
	Скорость	Ступени		5 + тихий. + авто,						5 + silent. + auto	
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.070/800/640/520	1.070/820/660/520	1.190/840/680/530	1.190/940/730/530	1.050/930/790/720	1.060/930/800/730	1.080/950/820/750
			Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/860/690/590	1.000/860/710/590	1.000/900/730/590	1.220/1.000/730/590	1.080/950/820/740	1.090/980/830/760
	Мощность	Выс.	W	-						52	
		Номинал	W	22				46		52	
	Фаза x Напряжение			V	-						1 x 220-240
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	-						0
		Обогрев		A	-						0

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	57		60						
	Нагрев		дБ(А)	54		60		59		61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/-/25/19		45/-/29/19	45/-/30/21	46/-/37/34	46/-/37/34,000	47/43 (0,000)/38/35		
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/-/26/20	39/-/27/20	39/-/28/20	45/-/29/21	45/-/36/33		46/42/37/34		
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC466A33								
	Проводной пульт ДУ			BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073				
Хладагент	Тип			R-32								
	GWP			-						675		
Подсоединение труб	Жидкость	Тип/НД	мм	/6,35						Flare connection/ 6.35		
	Газ	НД		9,5			12,7			15,9		
	Дренаж			18						16		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа						Both liquid and gas pipes		
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление							Microcomputer control	
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз							Right, Left, Horizontal, Downward	
Управление	Эксплуатация			-							Wireless or wired remote control	

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 AAA; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Сухие батареи AA; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Wireless remote control; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Электропитание	Наименование			V1						
	Фаза			1~						
	Частота	Гц		50						
	Напряжение	V		220-240						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	-						18,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-						20
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,22		0,25		0,24	0,22	0,4
		Нагрев	A	0,17		0,25		0,26	0,25	0,4

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Оции

3 - 1 Оции

FTXM-M

Обозначение

- ① Без соединительного кабеля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(24x115 + 42x255мм) + сетка из активированного угля

Примечания

- 1. Модели R32

Дополнительный	Наименован ие продукта	Примечание	Соответствующ ие модели	Класс	Корпус	Завод- изгото витель
Проводной пульт ДУ	BRC073A1		FTXM20M2V1B	20	New Mainstream	DiCz
Проводной пульт ДУ	BRC944B2		FTXM25M2V1B	25	New Mainstream	DiCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		FTXM35M2V1B	35	New Mainstream	DiCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08		FTXM43M2V1B	42	New Mainstream	DiCz
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRC72A		FTXM50M2V1B	50	New Mainstream	DiCz
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		FTXM60M2V1B	60	New Mainstream	DiCz
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	①	FTXM71M2V1B	71	New Mainstream	DiCz
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928B82S					
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51					
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51					
Таймер расписания	DST301BA51					
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	BAF970-A	②				

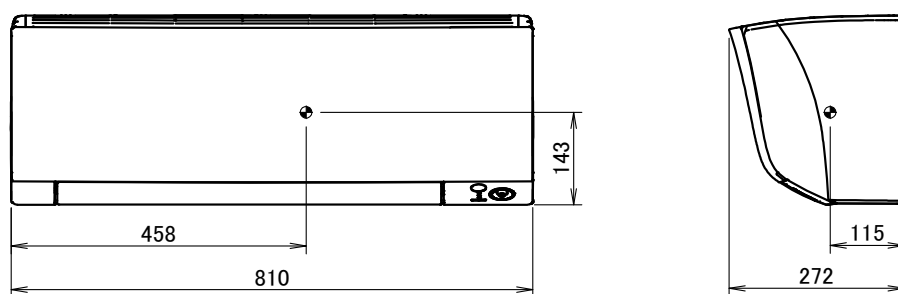
3D095173C

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

FTXM20-42M

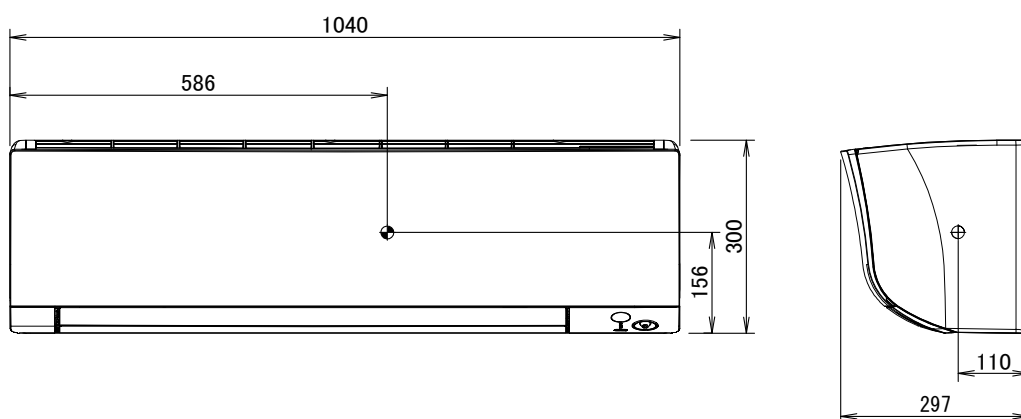


4D100152

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXM50-71M



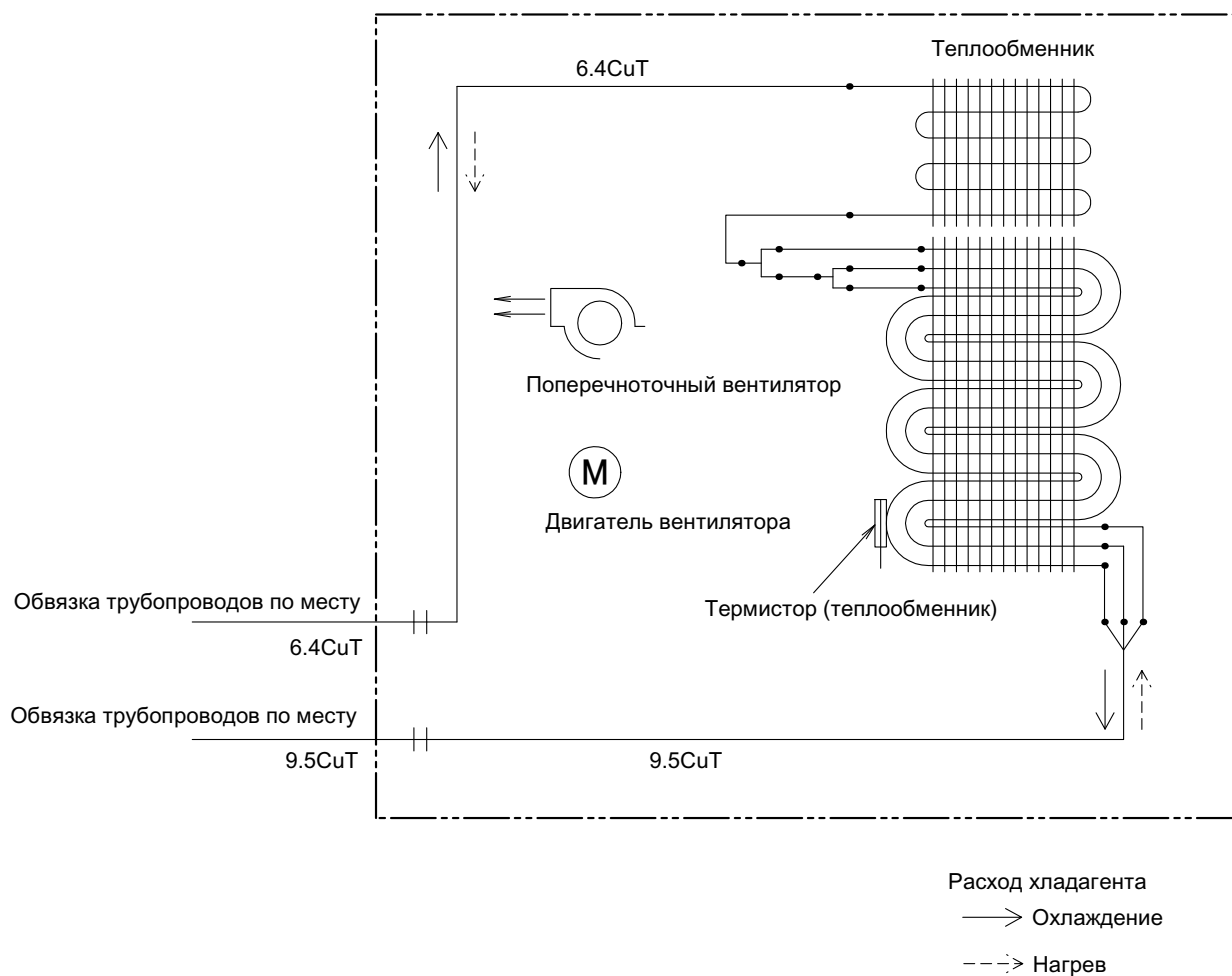
4D101334

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM20-35M

Внутренний агрегат



4D098106

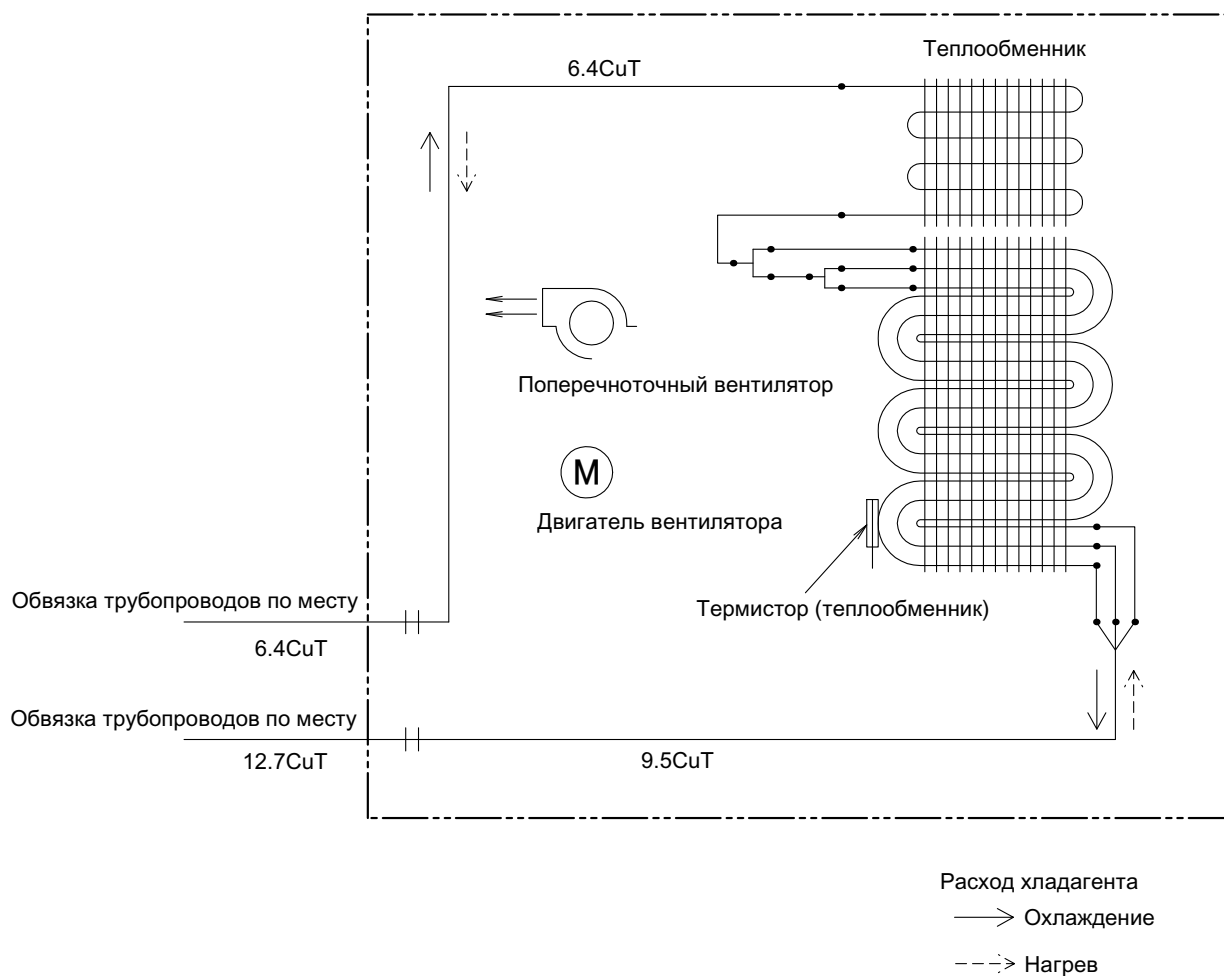
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM42M

6

Внутренний агрегат



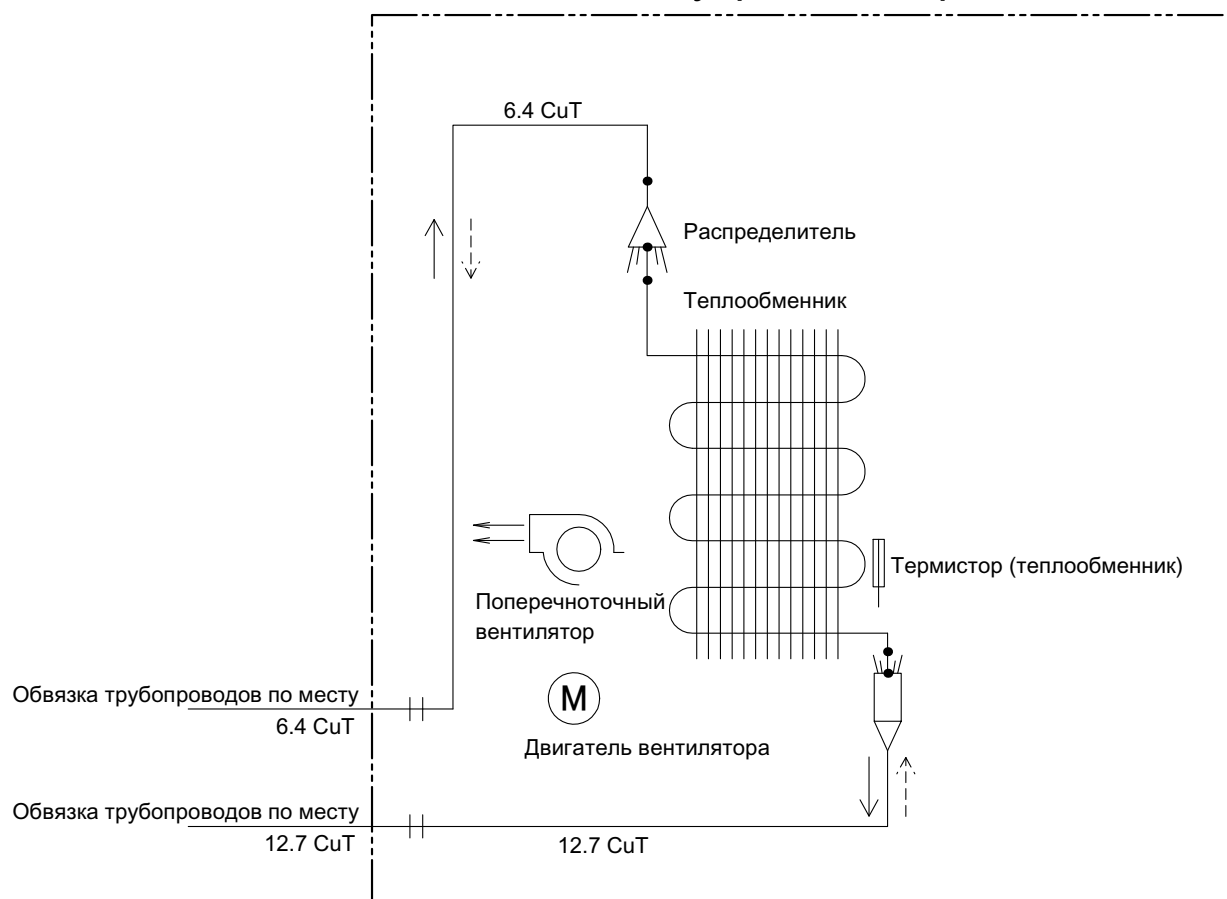
4D101820

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM50-60M

Внутренний агрегат



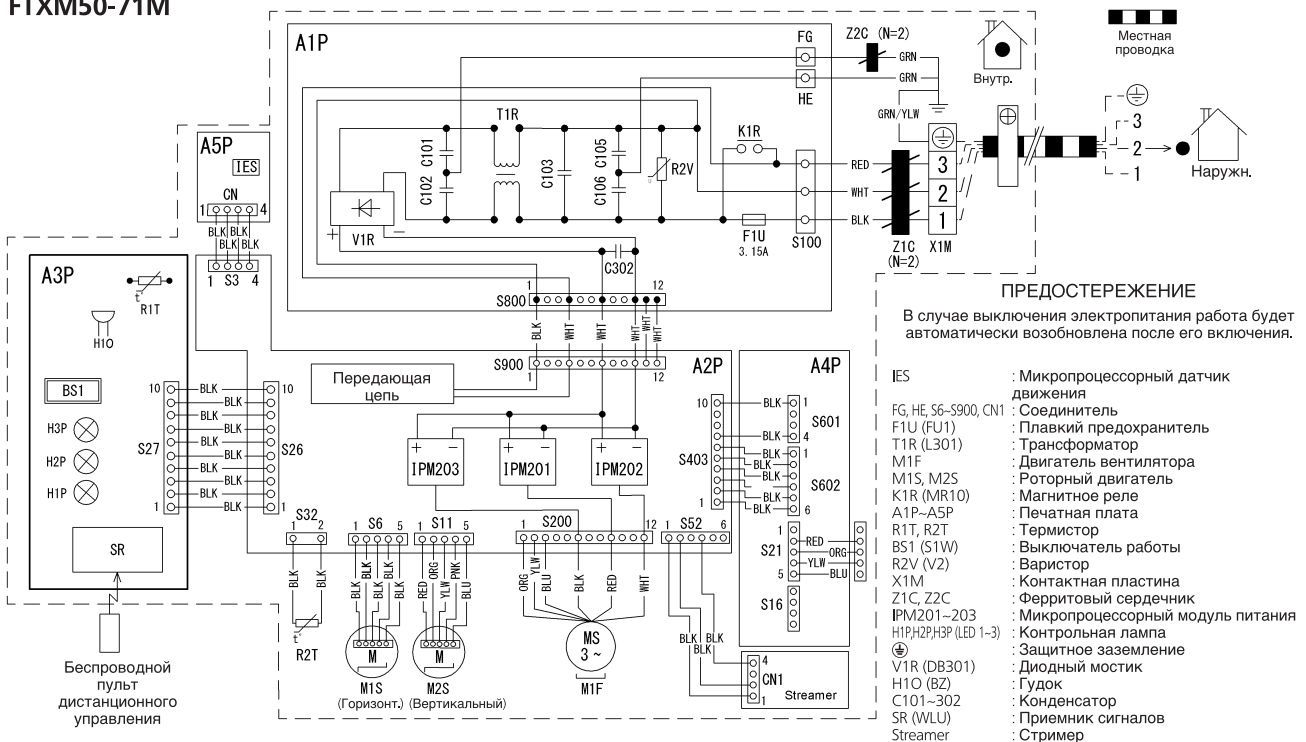
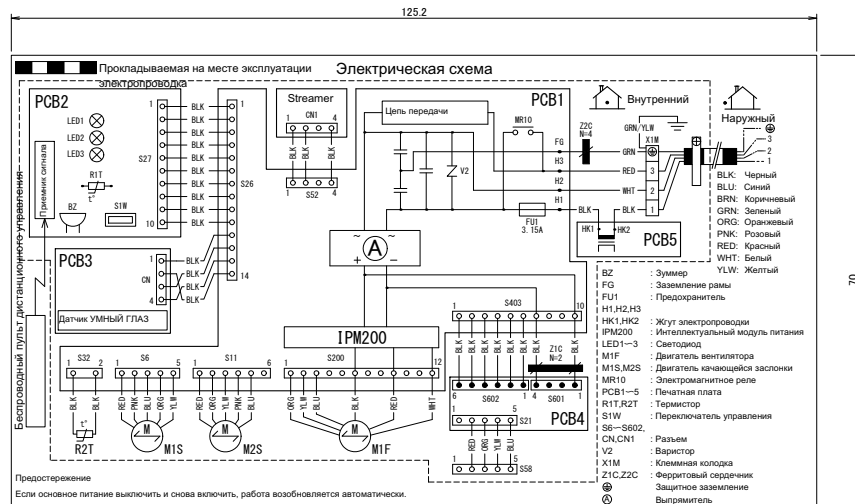
Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D101332A

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

3D098117C

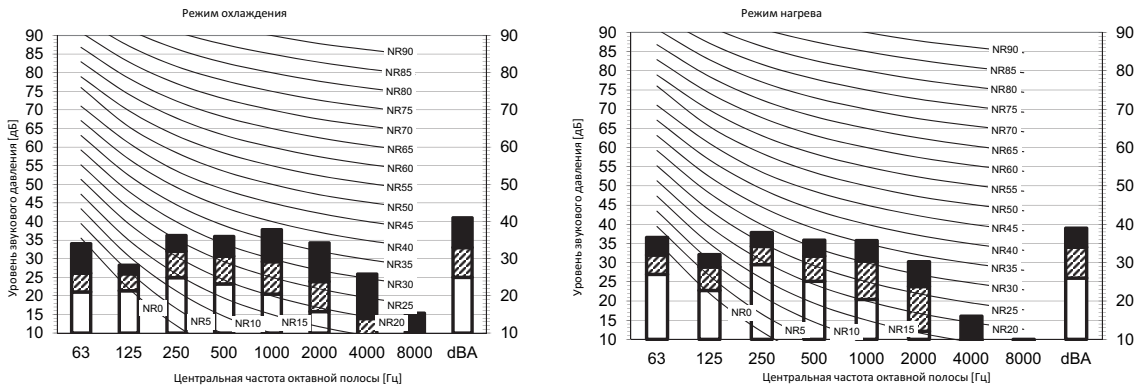
3D100231A



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

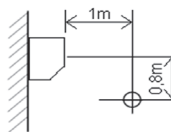
FTXM20M



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

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

Местоположение микрофона



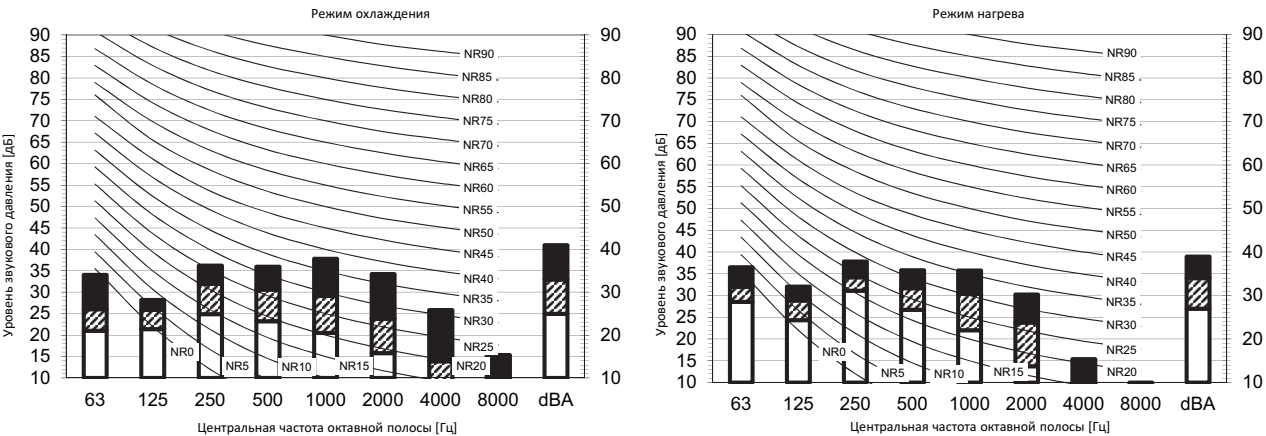
Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	41	33	25

- 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

Нагрев			
A	B	C	D
dBA	39	34	26

3D101042A

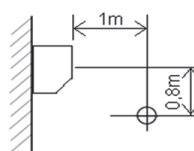
FTXM25M



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

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

Местоположение микрофона



Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	41	33	25

- 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

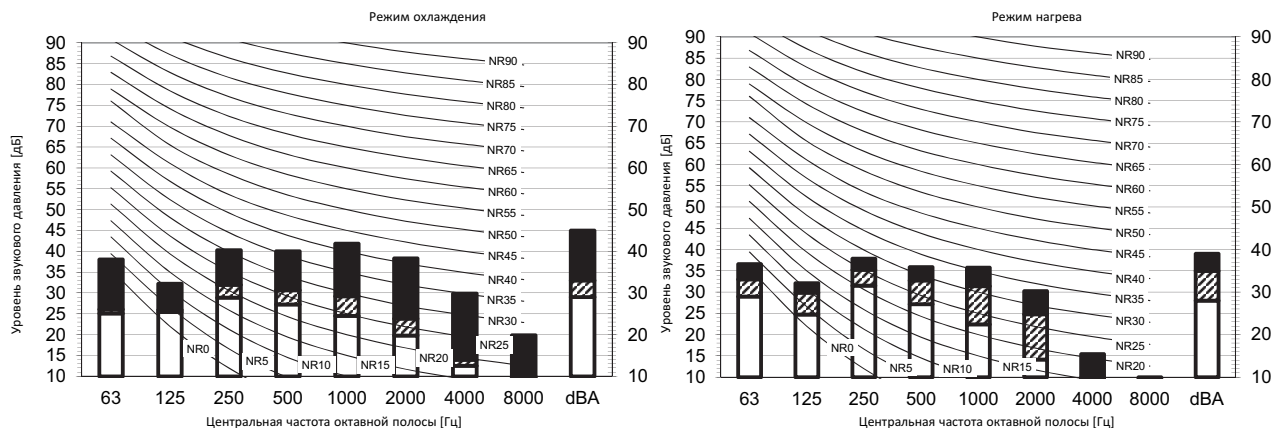
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	39	34	27

3D101043A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTXM35M



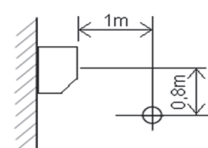
Обозначен

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



Охлаждение

Общее

A	B	C	D
dBA	45	33	29

Нагрев

Общее

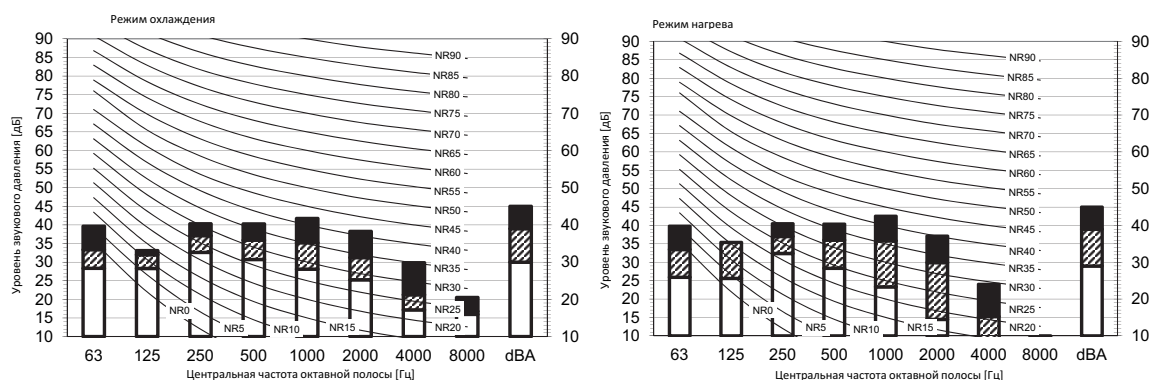
A	B	C	D
dBA	39	35	28

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

3D101044A

FTXM42M



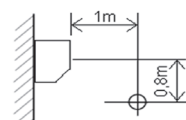
Обозначен

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

A	B	C	D
dBA	45	39	30

Нагрев

Общее

A	B	C	D
dBA	45	39	29

Примеч

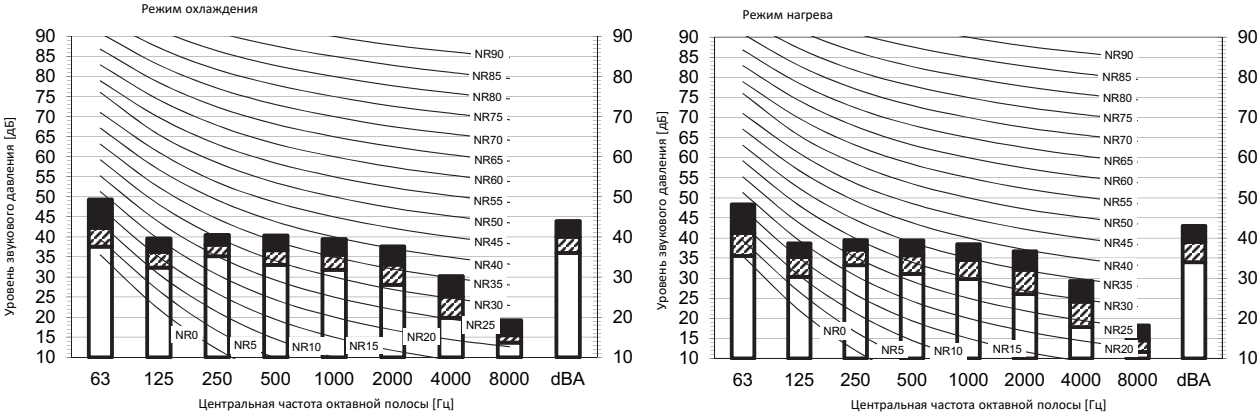
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D101045A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTXM50M

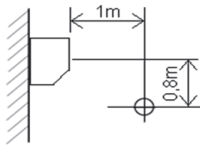


Обозначен
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

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

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее

A	B	C	D
dBA	44	40	36

Примеча

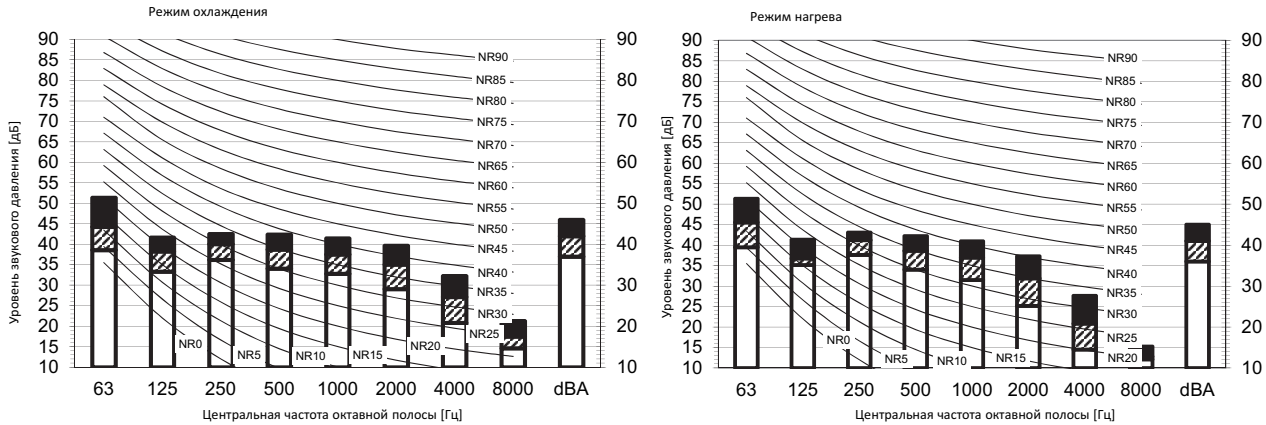
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Нагрев Общее

A	B	C	D
dBA	43	39	34

3D102203A

FTXM60M

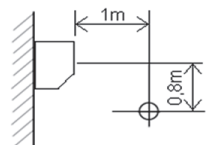


Обозначен
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

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

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее

A	B	C	D
dBA	46	42	37

Примеча

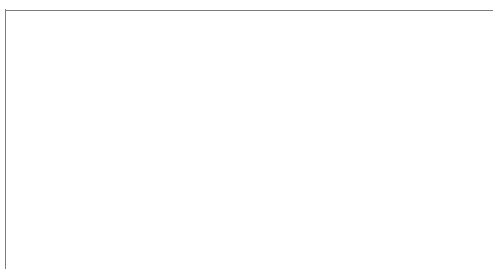
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Нагрев Общее

A	B	C	D
dBA	45	41	36

3D102204A

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



EEDRU

XXX-06/16



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.