

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 отдалённых 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 Eco	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) / PE wrapping 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	-							
	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	
					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	1.120/1.010/850/790	
		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	1.120/1.010/850/790	
	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	1.120/1.010/850/790		
	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			220-240						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		А	-						18,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-						20
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	0,22	0,25		0,24	0,22	0,4	
		Нагрев	А	0,17		0,25	0,26	0,25	0,4	

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXM-M

Обозначение

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

Примечания

- 1. Модели R32

Завод-изготовитель	Корпус	Класс	Соответствующие модели
DiCz	New Mainstream	20	FTXM20M2V1B
DiCz	New Mainstream	25	FTXM25M2V1B
DiCz	New Mainstream	35	FTXM35M2V1B
DiCz	New Mainstream	42	FTXM42M2V1B
DiCz	New Mainstream	50	FTXM50M2V1B
DiCz	New Mainstream	60	FTXM60M2V1B
DiCz	New Mainstream	71	FTXM71M2V1B

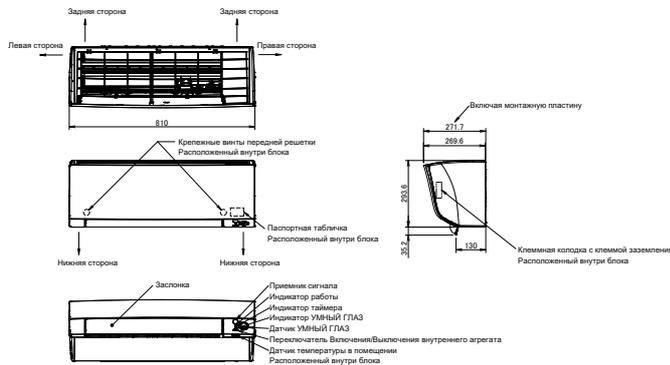
Дополнительный	Наименование продукта	Примечание	FTXM20M2V1B	FTXM25M2V1B	FTXM35M2V1B	FTXM42M2V1B	FTXM50M2V1B	FTXM60M2V1B	FTXM71M2V1B
Проводной пульт ДУ	BRC073A1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRC72A		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP9288B2S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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

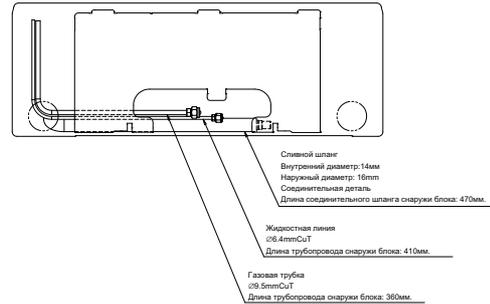
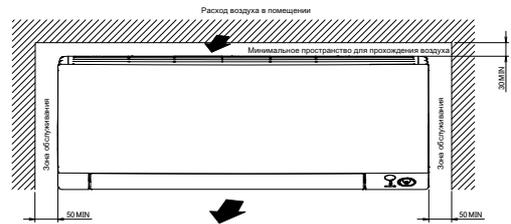
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

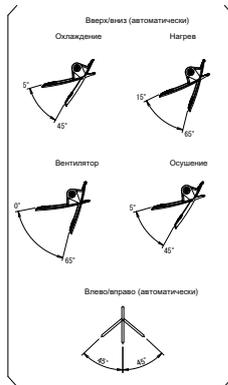
FTXM20-42M



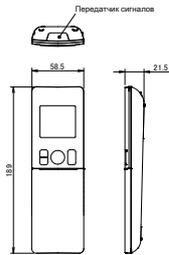
Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции



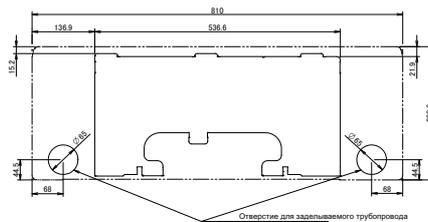
Угол лопасти



Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A33)

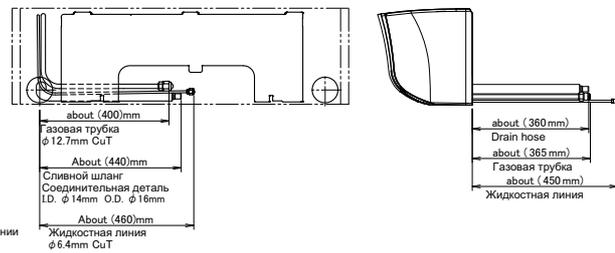
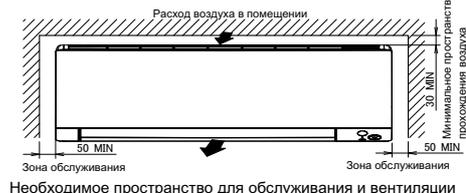
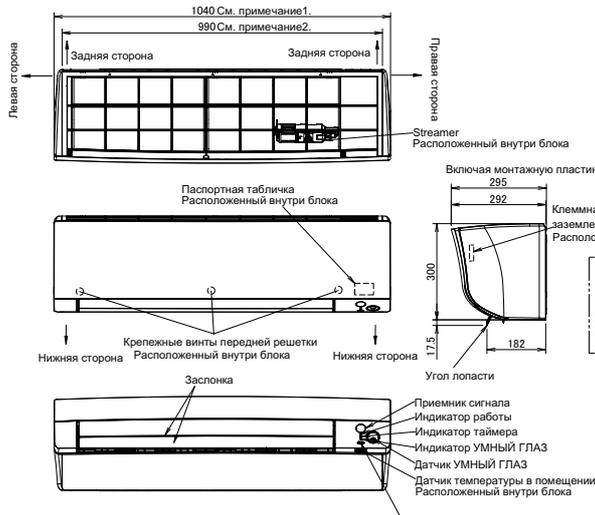


Стандартное расположение отверстий в стене



2D100063A

FTXM50-60M



Угол лопасти



Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A33)



Стандартное расположение отверстий в стене

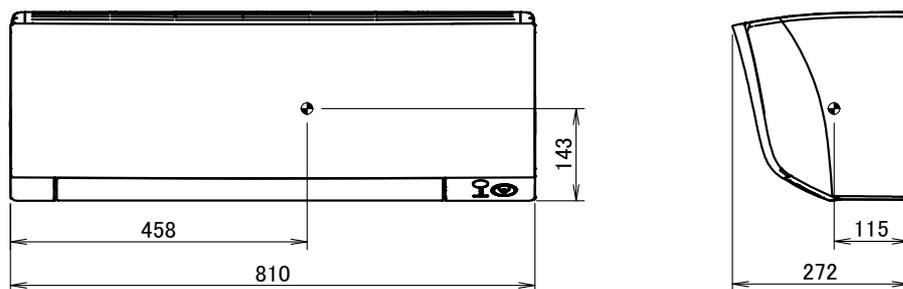
Примечания
1. Общая ширина агрегата
2. Ширина агрегата по креплению на стене

3D101370A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXM20-42M

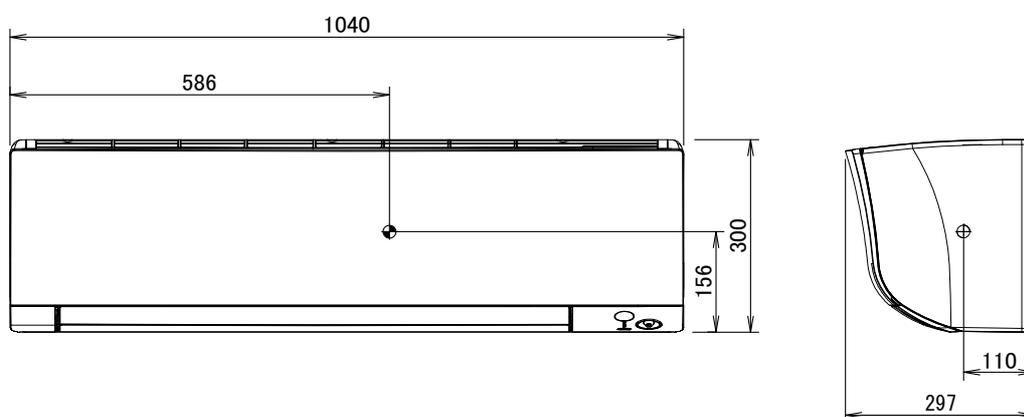


4D100152

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXM50-71M



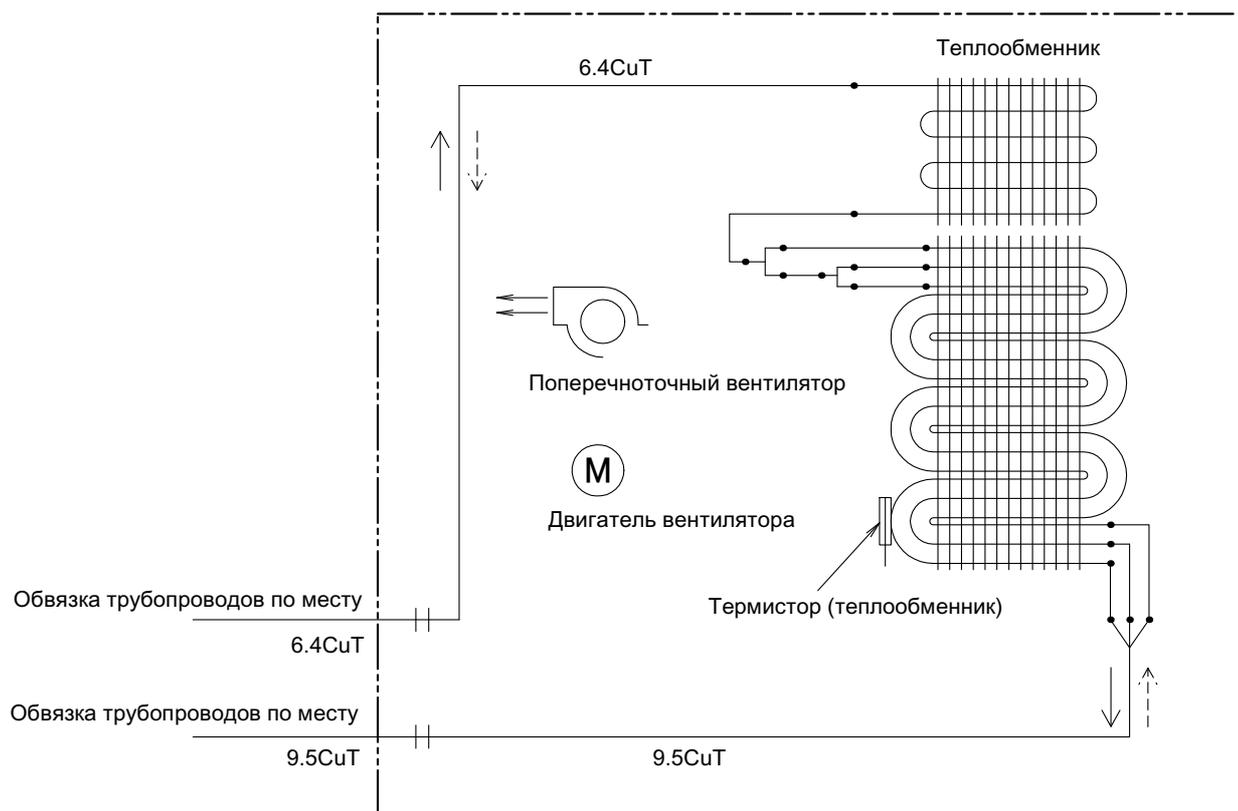
4D101334

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM20-35M

Внутренний агрегат



Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D098106

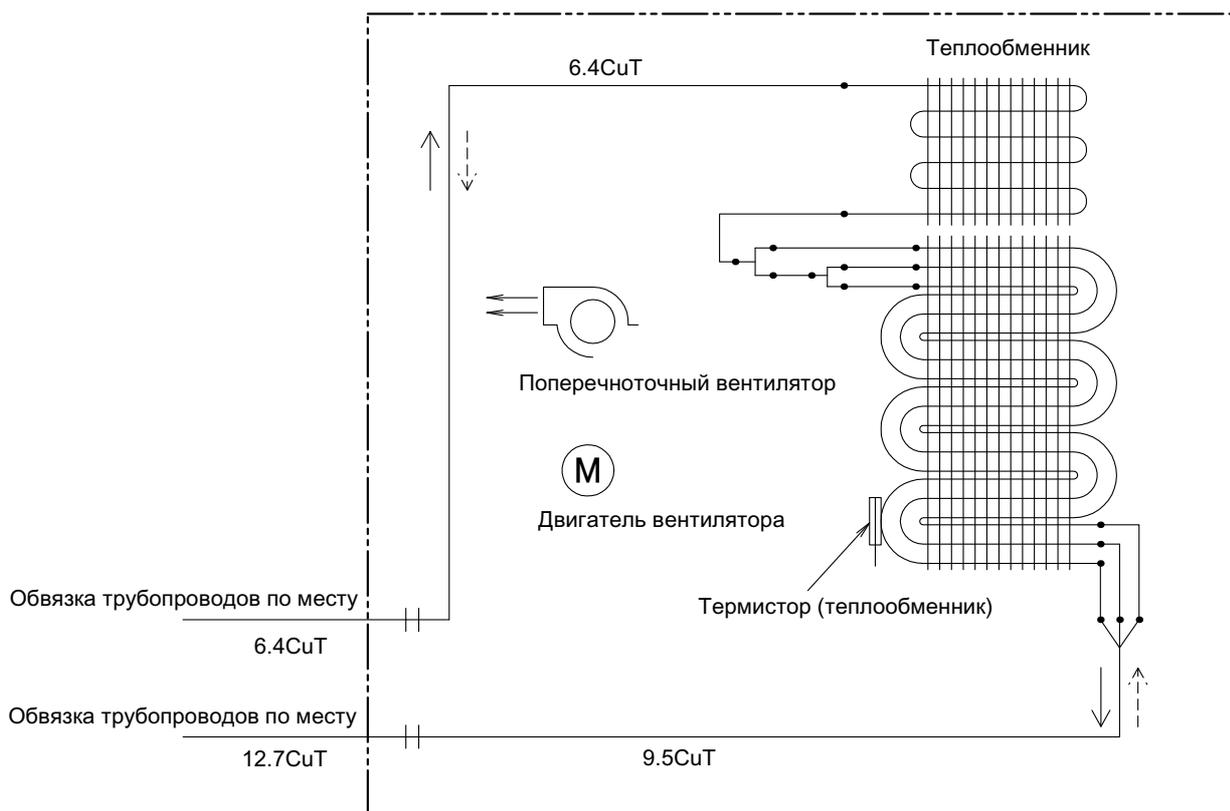
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM42M

6

Внутренний агрегат



Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

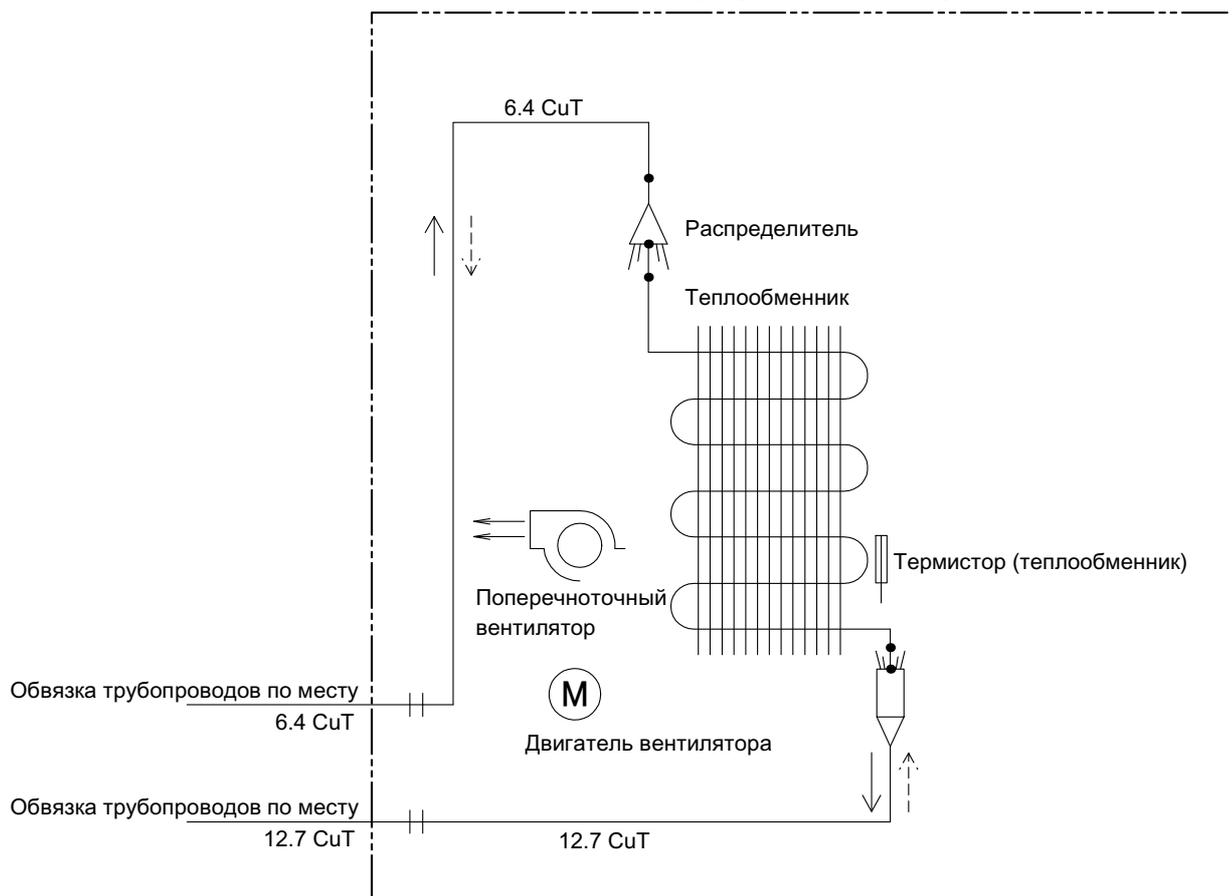
4D101820

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM50-60M

Внутренний агрегат



Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

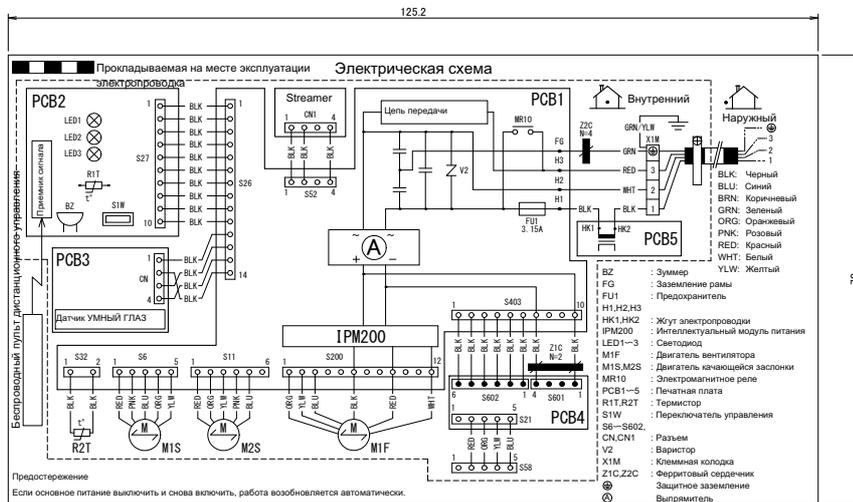
4D101332A

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

7

FTXM20-42M

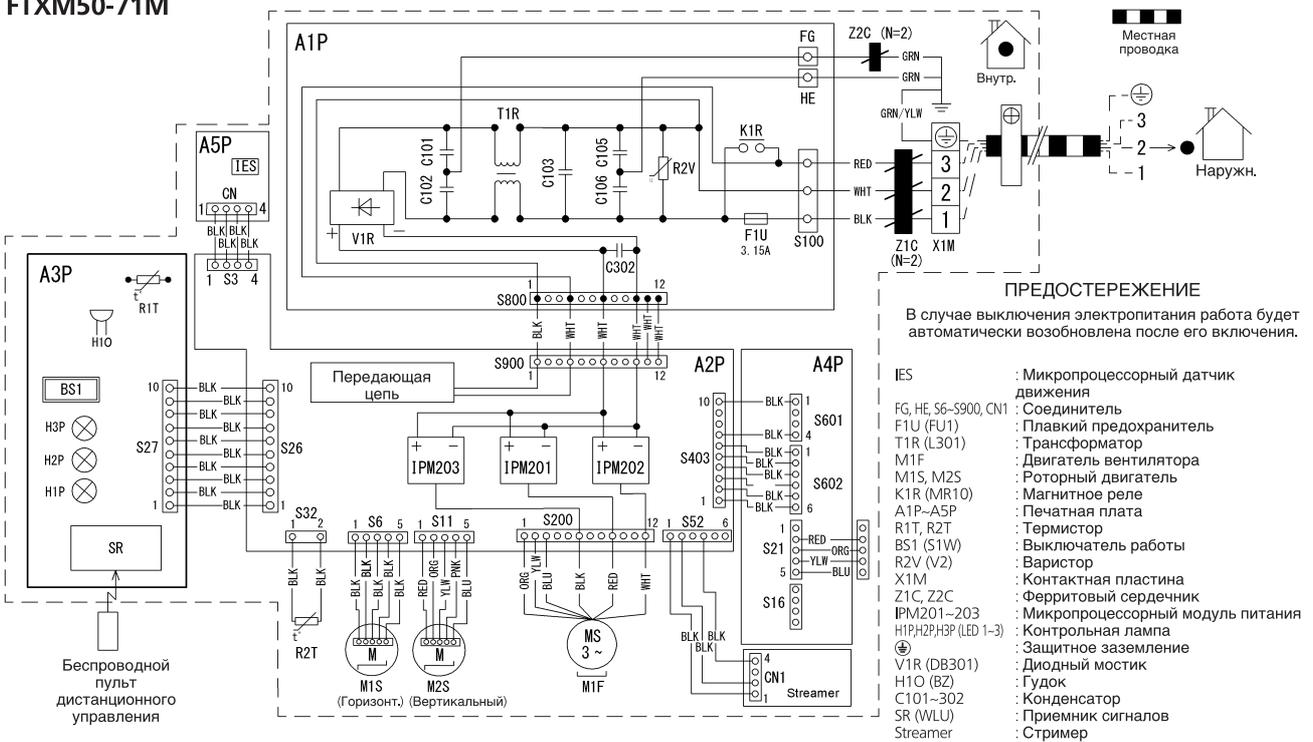


Примечания

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

3D098117C

FTXM50-71M



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
В случае выключения электропитания работа будет автоматически возобновлена после его включения.

- IES : Микропроцессорный датчик движения
- FG, HE, S6-S900, CN1 : Соединитель
- F1U (FU1) : Плавкий предохранитель
- T1R (L301) : Трансформатор
- M1F : Двигатель вентилятора
- M1S, M2S : Роторный двигатель
- K1R (MR10) : Магнитное реле
- A1P-A5P : Печатная плата
- R1T, R2T : Термистор
- BS1 (S1W) : Выключатель работы
- R2V (V2) : Варистор
- X1M : Контактная пластина
- Z1C, Z2C : Ферритовый сердечник
- IPM201-203 : Микропроцессорный модуль питания
- H1P, H2P, H3P (LED 1-3) : Контрольная лампа
- ⊕ : Защитное заземление
- V1R (DB301) : Диодный мостик
- H10 (BZ) : Гудок
- C101-302 : Конденсатор
- SR (WLU) : Приемник сигналов
- Streamer : Стример

Примечания:

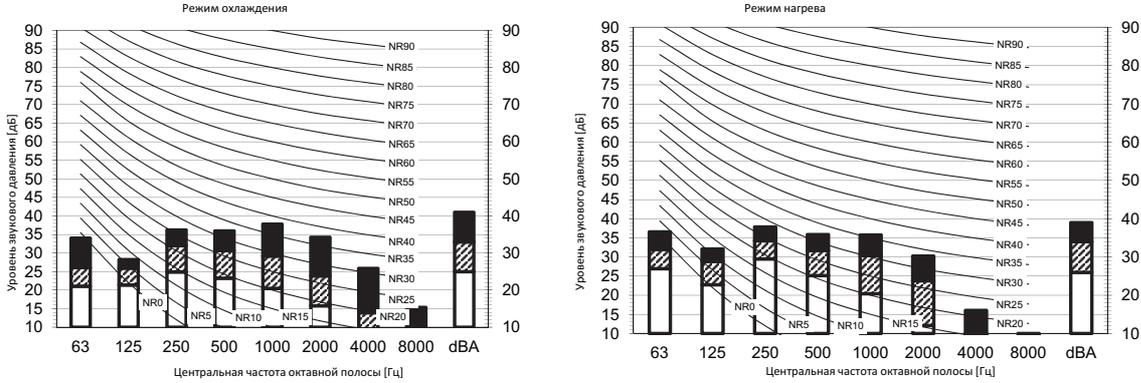
- 1) Размер: длина 65 x ширина 110
- 2) См. технические условия при покупке AS303002, если не оговорено иное.
- 3) PNK: Розовый, GRN: Зеленый, YLW: Желтый, ORG: Оранжевый, BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый

3D100231A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

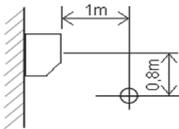
FTXM20M



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

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

Местоположение микрофона



Охлаждение		Общее	
A	B	C	D
dBA	41	33	25

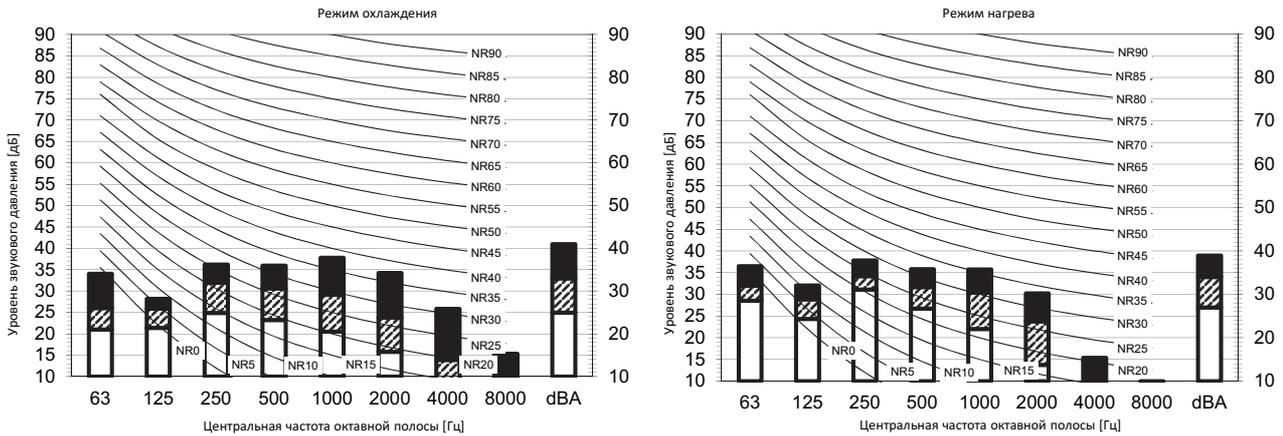
Нагрев		Общее	
A	B	C	D
dBA	39	34	26

Примечая

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

3D101042A

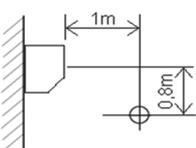
FTXM25M



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	41	33	25

Нагрев		Общее	
A	B	C	D
dBA	39	34	27

Примечая

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

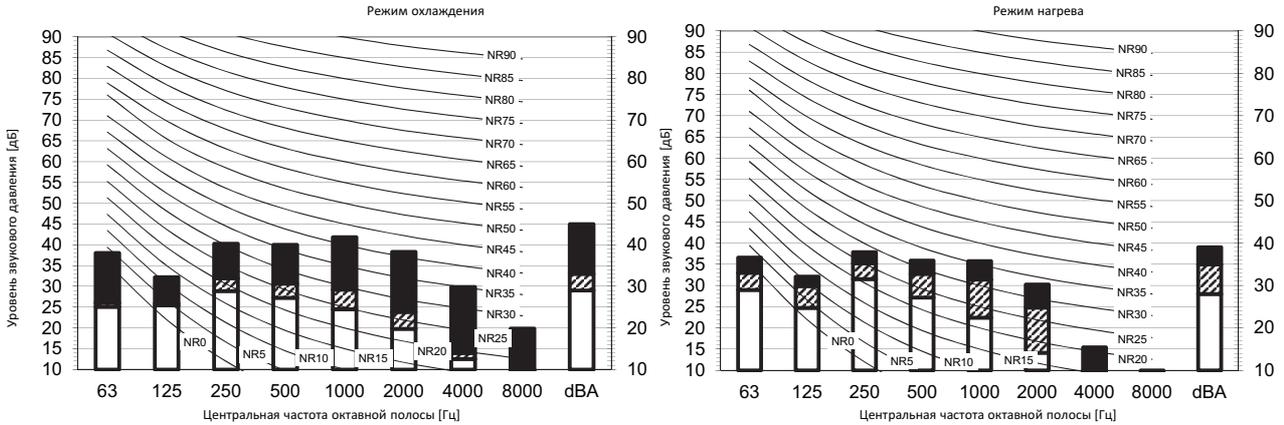
3D101043A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

8

FTXM35M



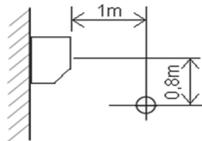
Обозначен

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

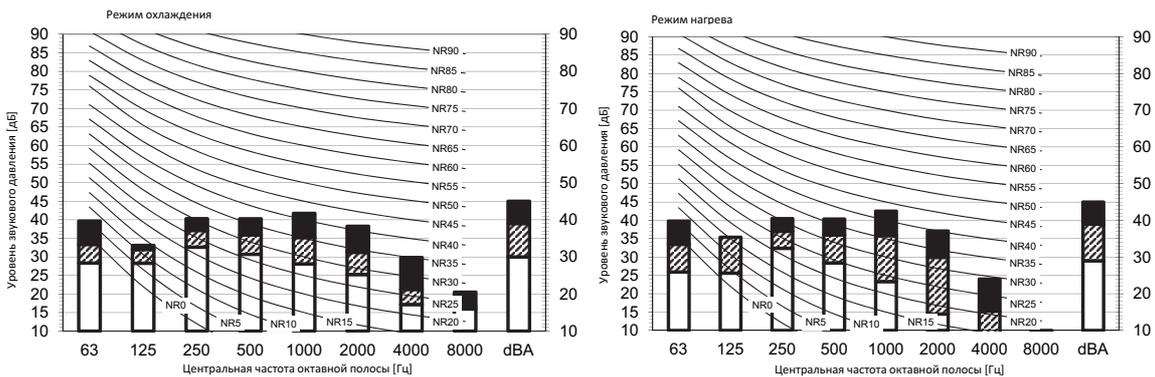
A	B	C	D
dBA	39	35	28

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



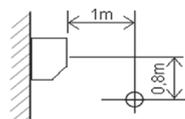
Обозначен

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

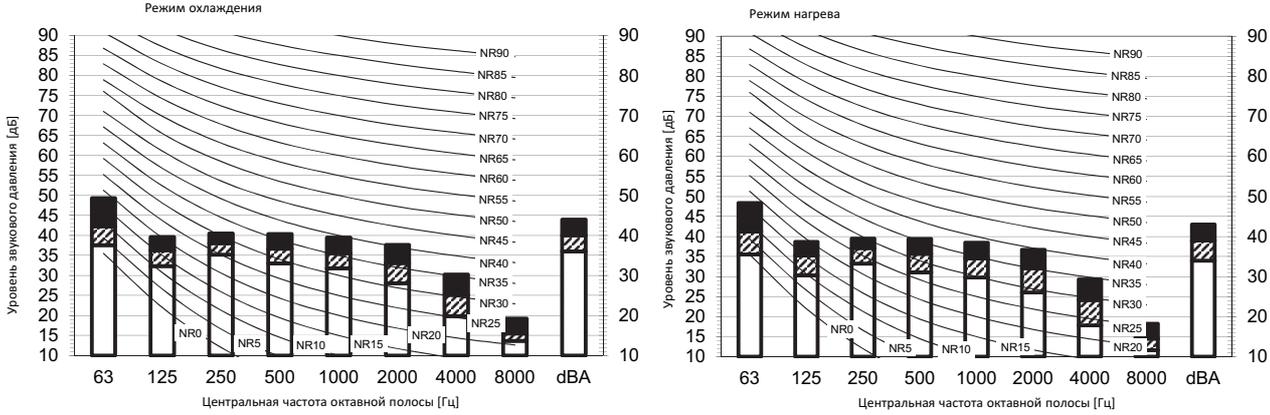
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

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).

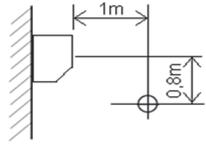
A Накопль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



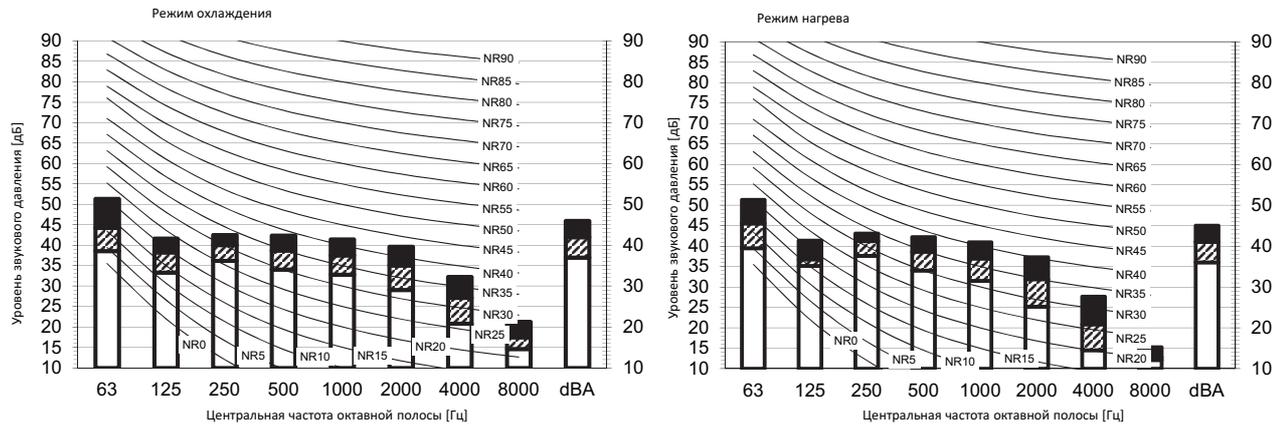
		Охлаждени				Общее						Нагрев				Общее			
		A	B	C	D					A	B	C	D						
		dBA	44	40	36					dBA	43	39	34						

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: безшумная камера

3D102203A

FTXM60M



Обозначен

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

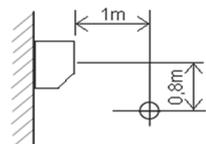
A Накопль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



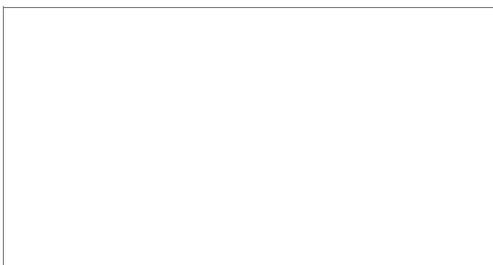
		Охлаждени				Общее						Нагрев				Общее			
		A	B	C	D					A	B	C	D						
		dBA	46	42	37					dBA	45	41	36						

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: безшумная камера

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.

