

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FTXTM-M



- > FTXTM30M2V1B
- > FTXTM40M2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXTM-M

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции	6
4	Размерные чертежи	8
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	13
	Монтажные схемы - Одна фаза	13
8	Данные об уровне шума	14
	Спектр звуковой мощности	14
	Спектр звукового давления	15

1 Характеристики

Привлекательный настенный блок, обеспечивающий идеальное качество воздуха в помещении

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и достижении установки температуры вентилятор продолжает работать для обеспечения равномерного распределения теплого воздуха по всему дому
- Еще более чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: дышите полной грудью, не опасаясь за качество воздуха
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- 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
- 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

1



Гарантированная работа при температуре наружного воздуха до -25°C



Практически бесшумный



«Эффект камина»



Режим Eco



2-зонный интеллектуальный датчик присутствия



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



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

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXTM30M		FTXTM40M		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,032		0,037		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037		0,040		
Корпус	Colour			Белый				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	mm	294/811/272		300/1.040/295		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	mm	350/865/375		397/1.115/377		
Вес	Блок		kg	10,0		14,5		
	Упакованный блок		kg	12,0		17,0		
Упаковка	Вес		kg	2,0		2,5		
Теплообменник	Длина		mm	610		820		
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		mm	1,40				
	Ступени	Количество		18				
	Passes	Quantity		2,2		4,0		
	Tube type	ø5 Hi-XB						
	Ребро	Type	Ребро ML (многожалюзийное)					
Теплообменник 2	Длина		mm	600		810		
	Ряды	Количество		1				
	Шаг ребер		mm	1,40				
	Ступени	Количество		4		8		
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся				
Fan	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	11,7		15,5	
				куб. фт/мин	412		546	
			Средн.	м /мин	8,0 (0,000)		9,2 (0,000)	
				куб. фт/мин	284		326	
			Низк.	м /мин	6,3		5,7	
				куб. фт/мин	222		202	
		Тихая работа	м /мин	5,2		4,6		
			куб. фт/мин	184		163		
		Нагрев	Выс.	м /мин	12,2		17,7	
				куб. фт/мин	429		626	
			Средн.	м /мин	7,5 (0,000)		11,0 (0,000)	
				куб. фт/мин	263		388	
	Низк.		м /мин	5,1		7,5		
			куб. фт/мин	182		263		
	Тихая работа	м /мин	4,1		6,3			
куб. фт/мин		145		224				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXTM30M	FTXTM40M	
Fan motor	Модель			MM6K11S20VA	MM9E17S21VA	
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,	
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.190/820/640/530	1.040/710/510/430
	Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.250/840/640/550	1.120/760/570/510	
	Выход	Номинал	Вт	22	52	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	60	
	Отопление			дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБА	45/33 (0,000)/25/21	46/32 (0,000)/24/20	
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБА	45/31/22/19	46/31/22/19	
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC466A55		
	Проводной пульт ДУ			BRC944B2 / BRC073A1		
Хладагент	Тип			R-32		
Подсоединения труб	Жидкость	OD			6.35	
	Газ	НД			9,50	
	Дренаж			16 (внутренний диаметр соединительного шланга)		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз		

2-2 Электрические параметры				FTXTM30M	FTXTM40M
Электропитание	Наименование			V1	
	Фаза			1~	
	Частота		Гц	50	
	Напряжение		V	220-240	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,30	
		Нагрев	A	0,33	0,32

Примечания

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Опции

3 - 1 Опции

3

FTXTM30M

Дополнительный комплект	Наименование	Примечания	Соответствующая модели	Класс	Корпус	Завод-изготовитель						
							FTXTM30M2V1B	FTXTM40M2V1B	FTXTP25K3V1B	FTXTP35K3V1B	ATXTP25K3V1B	ATXTP35K3V1B
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			30	New Mainstream	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			40	New Mainstream	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до 5 помещений)	KRC72A			35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	④		35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A42			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A43			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A45			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51			35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①		25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③		35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②		25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KAF046A41			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4			35	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Примечания

1. Модели R32

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

3D095173H

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXTM40M

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание	Соответствующая модели	Класс	Корпус	Завод-изготовитель										
							FTXTM30M2V1B	FTXTM40M2V1B	FTXTP25K3V1B	FTXTP35K3V1B	ATXTP25K3V1B	ATXTP35K3V1B	DICz	DICz	DICz	DICz
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			30	New Mainstream	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			40	New Mainstream	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			35	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	④		25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A42			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A43			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A45			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51			25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①		25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③		25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②		25	BMS-R32	DICz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без	KAF968A42			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с	KAF046A41			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4			25	BMS-R32	DICz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Примечания
1. Модели R32

Обозначение

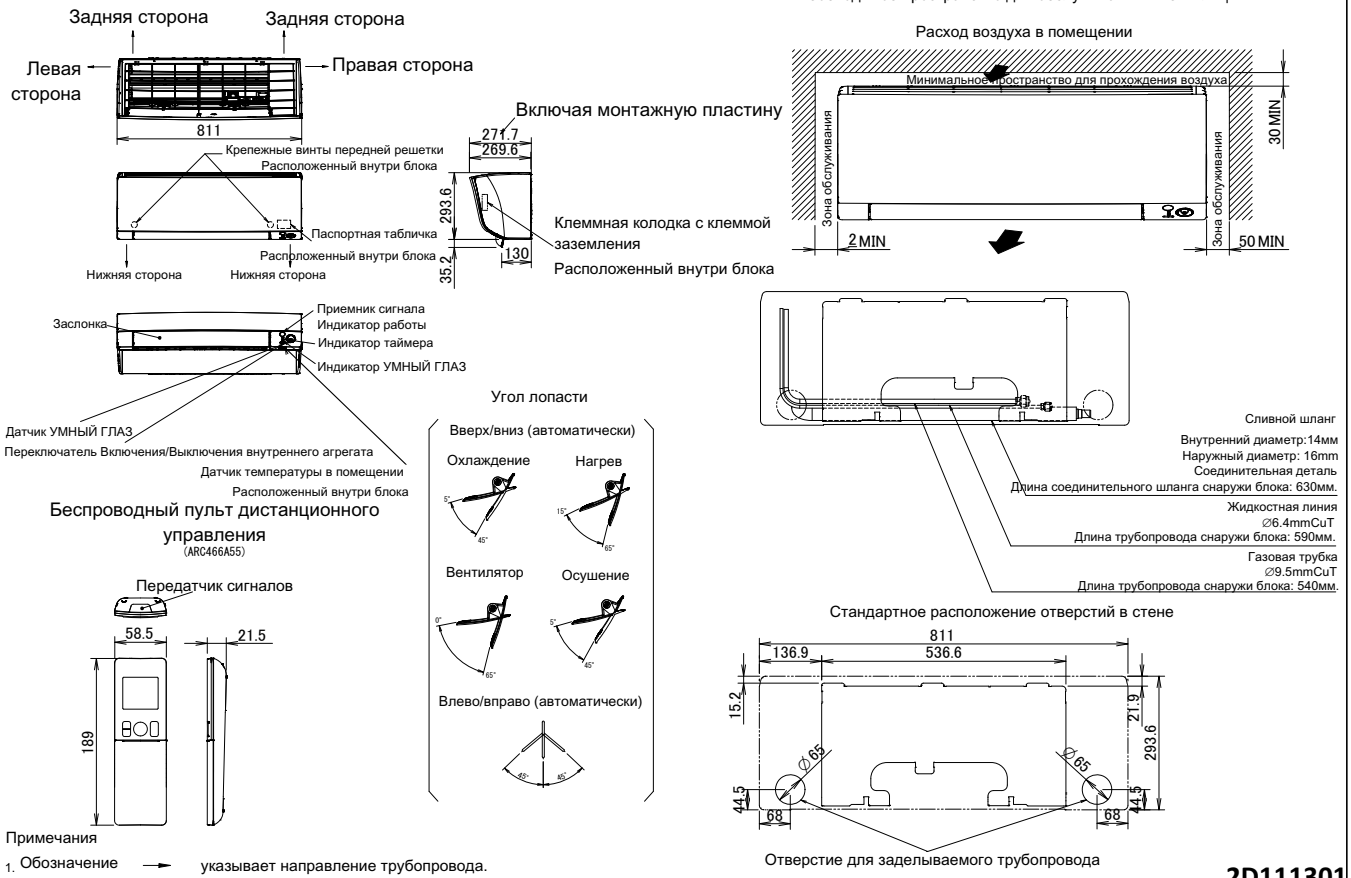
- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля

3D095173H

4 Размерные чертежи

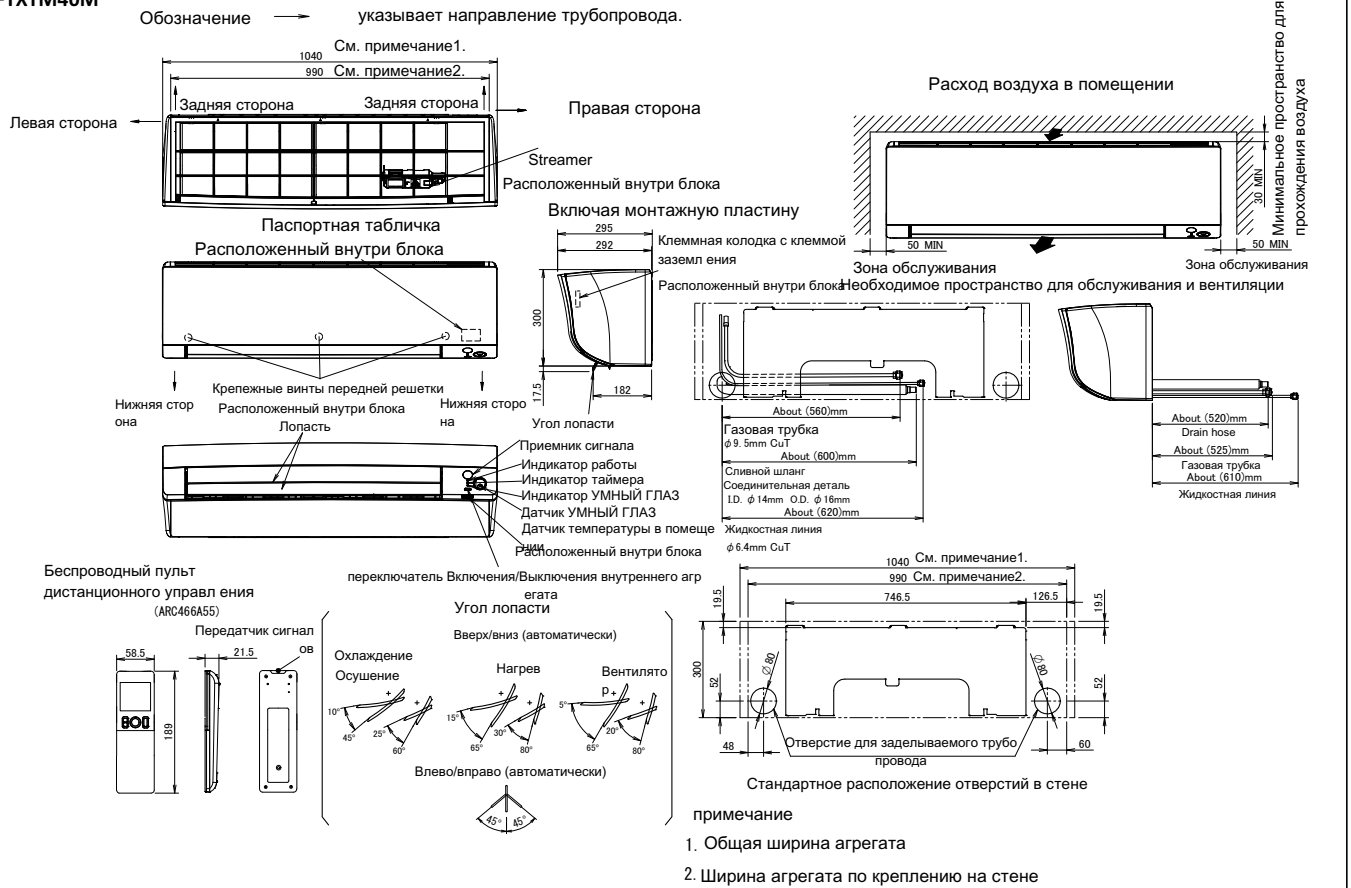
4 - 1 Размерные чертежи

FTXTM30M



2D111301

FTXTM40M

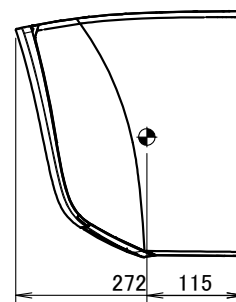
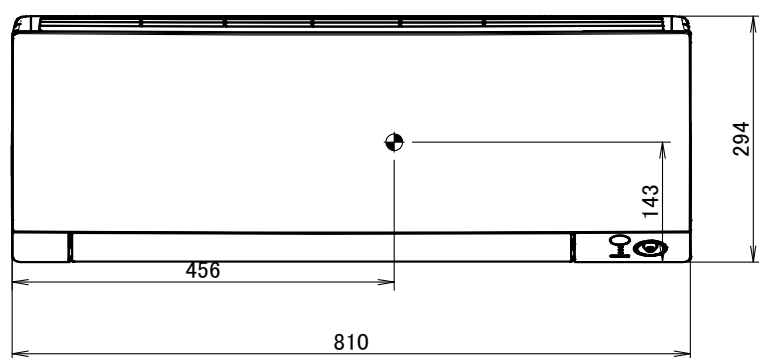


3D111323

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXTM30M

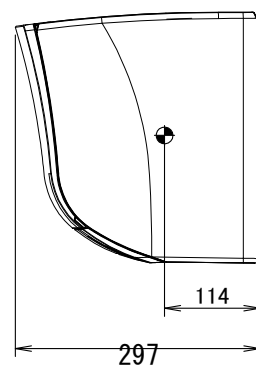
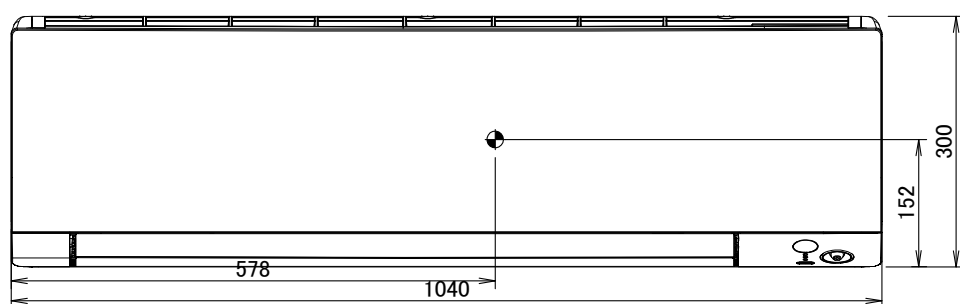


5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXTM40M

5



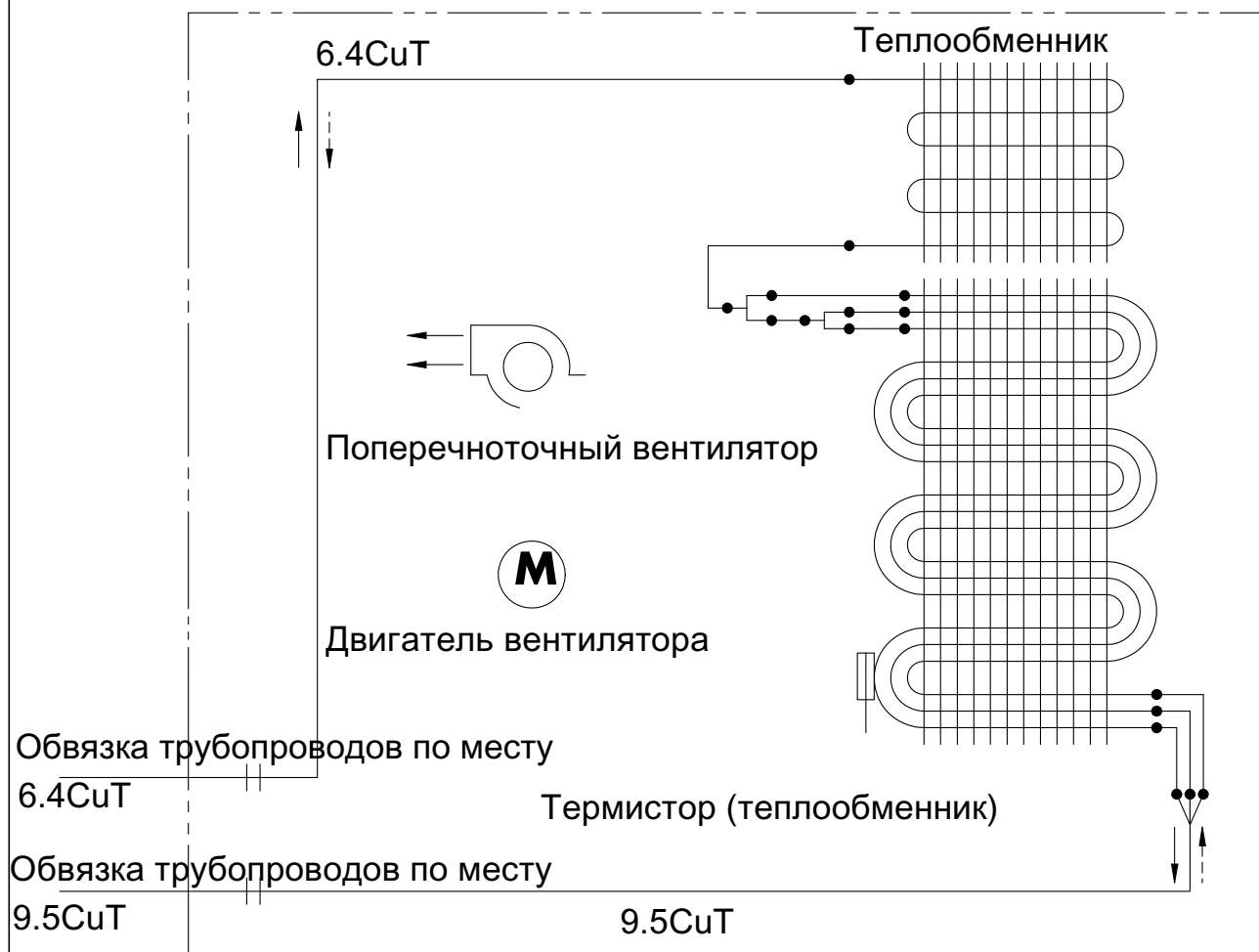
4D111343

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXTM30M

Внутренний агрегат



Расход хладагента

—▶ Охлаждение

- - -▶ Нагрев

4D111422

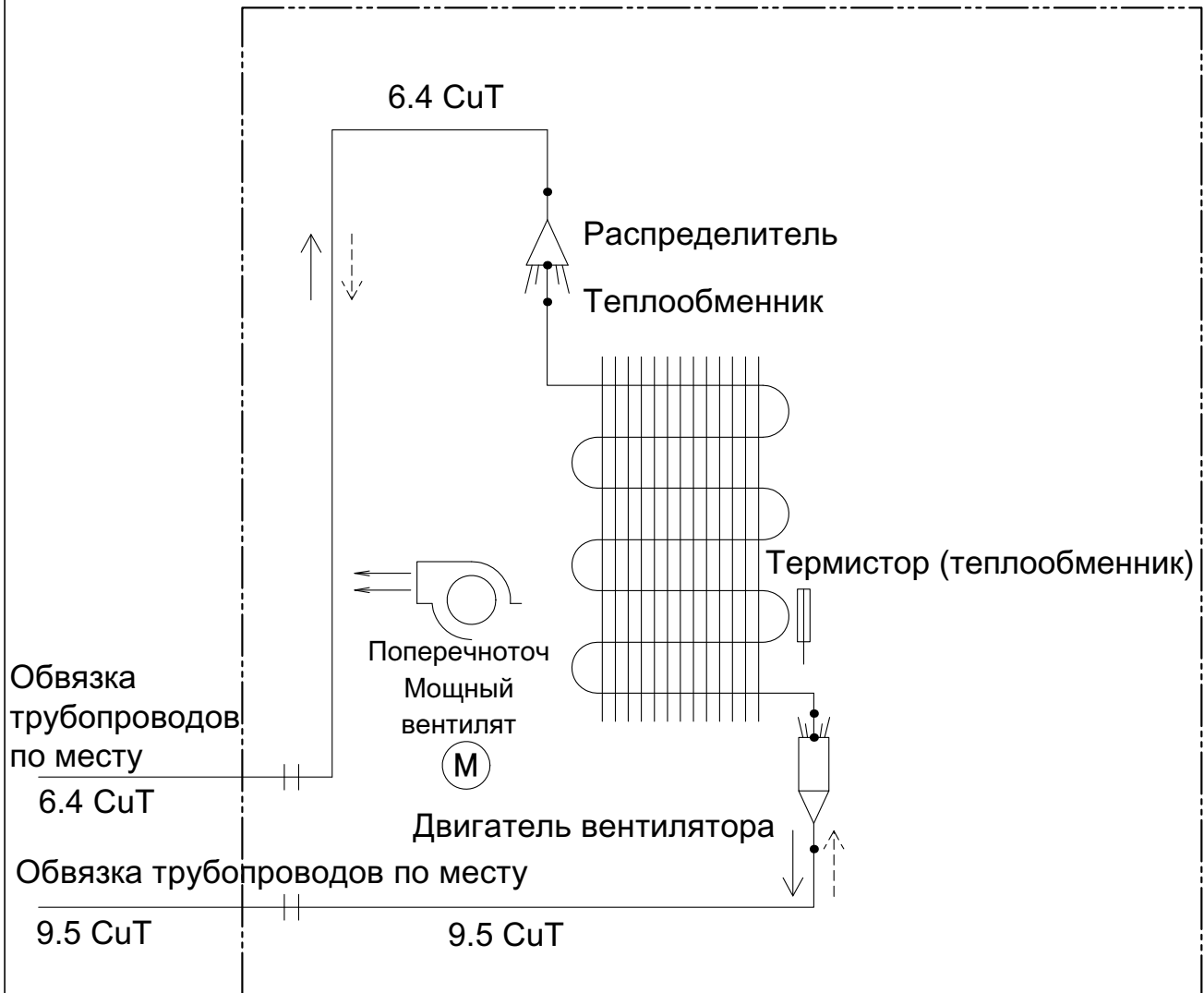
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

FTXTM40M

Внутренний агрегат



Расход хладагента

→ Охлаждение

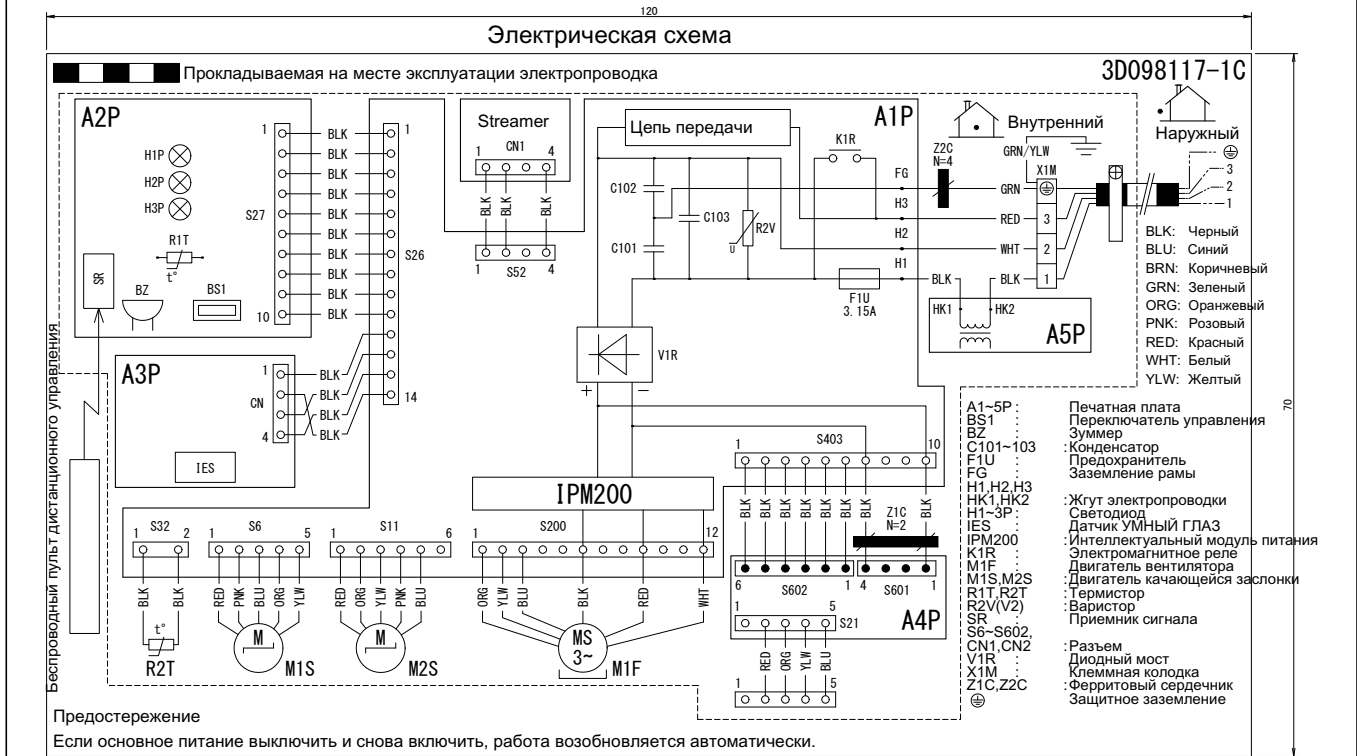
- - -> Нагрев

4D111341

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXTM30M

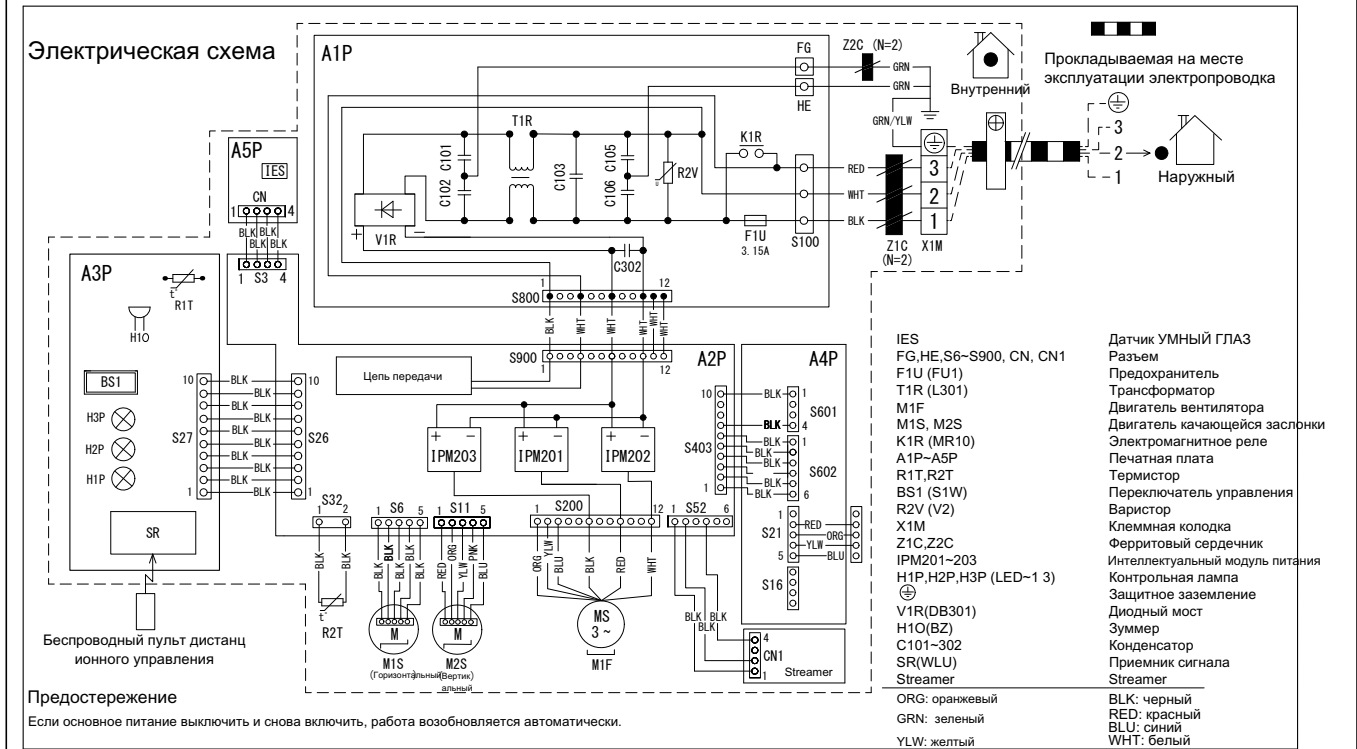


Примечания

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

3D098117D

FTXTM40M



NOTES:

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

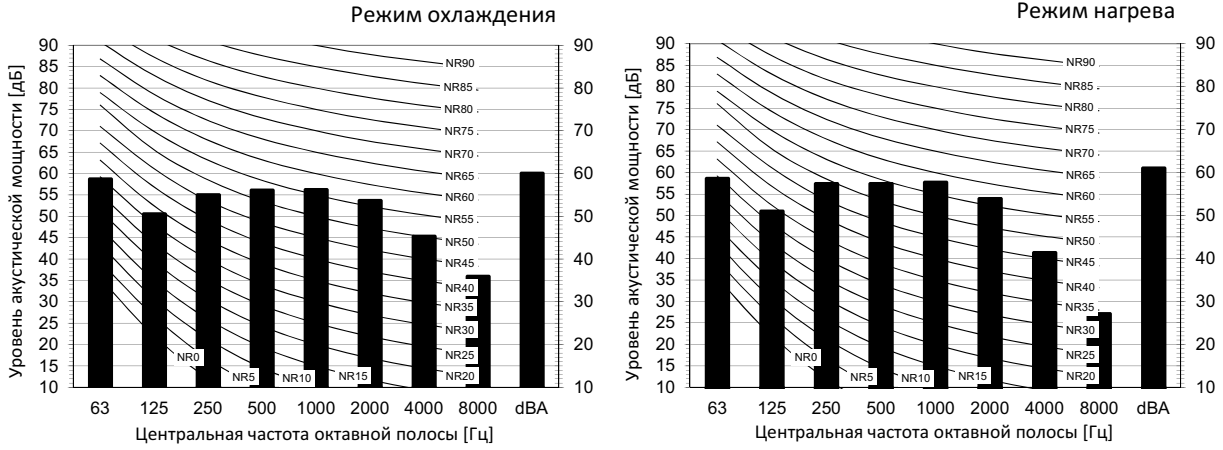
3D100231A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

FTXTM30M

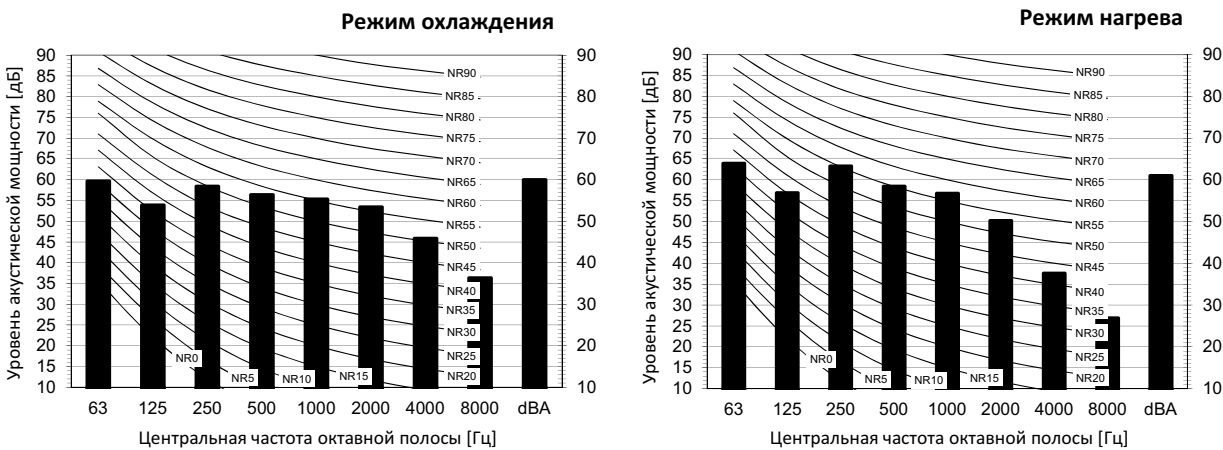


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D112504

FTXTM40M



Примечания

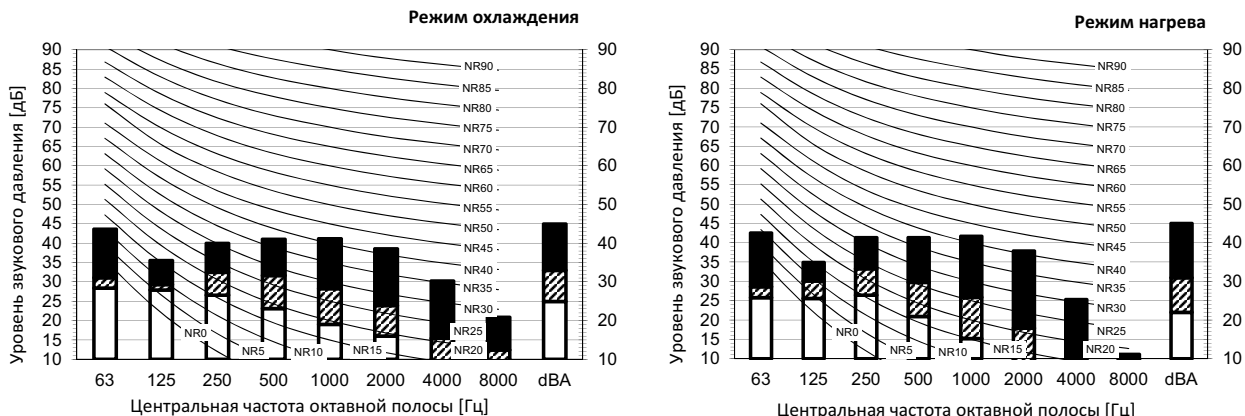
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D112503

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXTM30M

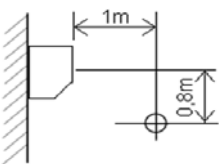


Обозначение

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

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

Местоположение микрофона



Примечания

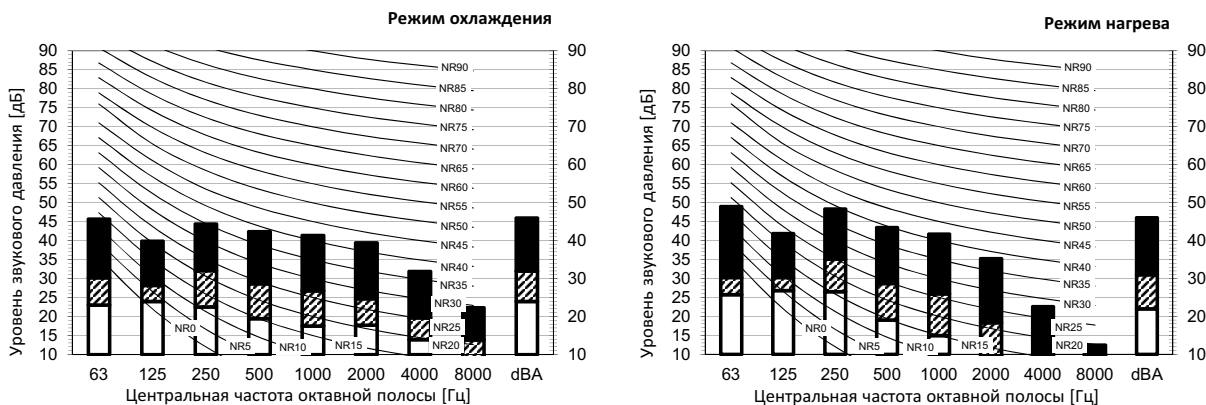
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Охлаждение		Общее	
A	B	C	D
dBA	45	33	25

Нагрев		Общее	
A	B	C	D
dBA	45	31	22

3D112501

FTXTM40M

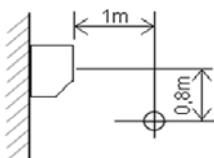


Обозначение

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

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

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

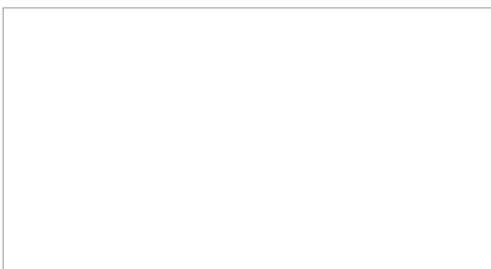
Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	46	32	24

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	46	31	22

3D112500



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



EEDRU18 08/18



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.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.