

Кондиционирование воздуха
Технические данные

СТХМ-М



> CTXM15M2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

СТХМ-М

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции.....	6
4	Размерные чертежи	7
5	Центр тяжести	8
6	Схемы трубопроводов	9
7	Монтажные схемы	10
	Монтажные схемы - Одна фаза	10
8	Данные об уровне шума	11
	Спектр звукового давления	11

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 Eсoпo	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 вертикальное изменение положения жалюзийной решетки	Автоматическое горизонтальное изменение 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				СТХМ15М		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,030		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,025		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	272/811/294		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	350/865/375		
Вес	Блок		кг	10		
	Упакованный блок		кг	12		
Упаковка	Вес		кг	2		
Теплообменник	Длина		мм	610		
	Ряды	Количество		2		
	Шаг ребер		мм	1,4		
	Ступени	Количество		18		
	Tube type		ø5 Ni-XB			
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалоузийное)		
Теплообменник 2	Длина		мм	600		
	Ряды	Количество		1		
	Шаг ребер		мм	1,4		
	Ступени	Количество		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	11,1	
				фт3/ мин	392	
			Низк.	м /мин	6,0	
				фт3/ мин	212	
			Тихая работа	м /мин	4,4	
				фт3/ мин	155	
		Ном.	фт3/ мин	280		
			м /мин	7,9		
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,4	
				фт3/ мин	367	
			Низк.	м /мин	6,5	
				фт3/ мин	230	
	Тихая работа		м /мин	5,3		
			фт3/ мин	187		
	Ном.	фт3/ мин	307			
м /мин		8,7				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				СТХМ15М
Двигатель вентилятора	Model		MM6K11S20VA	
	Скорость	Ступени		5 + тихий. + авто,
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин
	Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/860/690/590
Мощность		Номинал	Вт	22
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	57
	Нагрев		дБ(А)	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/25/19
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/26/20
Системы управления	ИК пульт дист. управления		ARC466A33	
	Проводной пульт ДУ		BRC944B2 / BRC073A1	
Хладагент	Тип		R-32	
Соединения труб	Жидкость	НД	6,35	
	Газ	НД	9,5	
	Дренаж		18	
	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 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;

2-2 Электрические параметры				СТХМ15М
Электропитание	Наименование		V1	
	Фаза		1~	
	Частота		Гц	50
	Напряжение		V	220-240
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,22
		Нагрев	A	0,17

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Опции

3 - 1 Опции

3

СТХМ-М

Дополнительный	СТХМ-М	Примечание
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	
Пульт централизованного управления (до 5помещений)	KRC72A	
Проводной адаптер (замыкающий контакт – замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB15	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	①
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928B25	
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	
Таймер расписания	DST301BA51	
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	BAF970-A	②

Примечания

1. Модели R32

Обозначение

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

3D095173C

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

CTXM-M

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

Расход воздуха в помещении

Минимальное пространство для прохождения воздуха

Зона обслуживания

Зона обслуживания

50 MM

50 MM

211.7

289.6

293.6

130

Винтовая монтажная пластину

Клеммная колодка с клеммой заземления

Расположенный внутри блока

Задняя сторона

Задняя сторона

Левая сторона

Правая сторона

810

Крепёжные винты передней решетки

Расположенный внутри блока

Паспортная табличка

Расположенный внутри блока

Нижняя сторона

Нижняя сторона

Заслонка

Приемник сигнала

Индикатор работы

Индикатор таймера

Индикатор УМН/И ГЛАЗ

Датчик УМН/И ГЛАЗ

Пароочиститель. Выключен/Выключенный внутреннего агрегата

Датчик температуры в помещении

Расположенный внутри блока

Угол лопасти

Вверх/вниз (автоматически)

Охлаждение

Нагрев

5°

15°

45°

60°

Вентилятор

Осушение

9°

5°

45°

45°

Влево/вправо (автоматически)

5°

45°

45°

Примечания

1. Обозначение → указывает направление трубопровода.

Беспроводный пульт дистанционного управления (ARC466A33)

Передачик сигналов

58.5

21.5

18.9

Стандартное расположение отверстий в стене

810

136.9

536.6

15.5

21.8

293.6

44.5

68

68

88

44.5

44.5

88

Отверстие для заделываемого трубопровода

Сливной шланг

Внутренний диаметр: 14мм

Наружный диаметр: 16мм

Соединительная деталь

Длина соединительного шланга снаружи блока: 470мм.

Жидкостная линия

∅6.4mmCut

Длина трубопровода снаружи блока: 410мм.

Газовая трубка

∅9.5mmCut

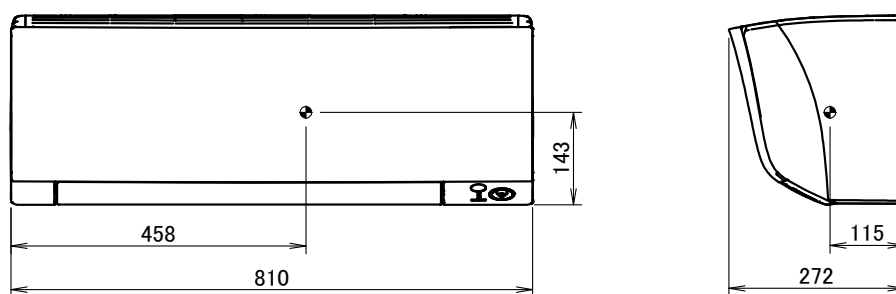
Длина трубопровода снаружи блока: 380мм.

2D100063A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

СТХМ-М



5

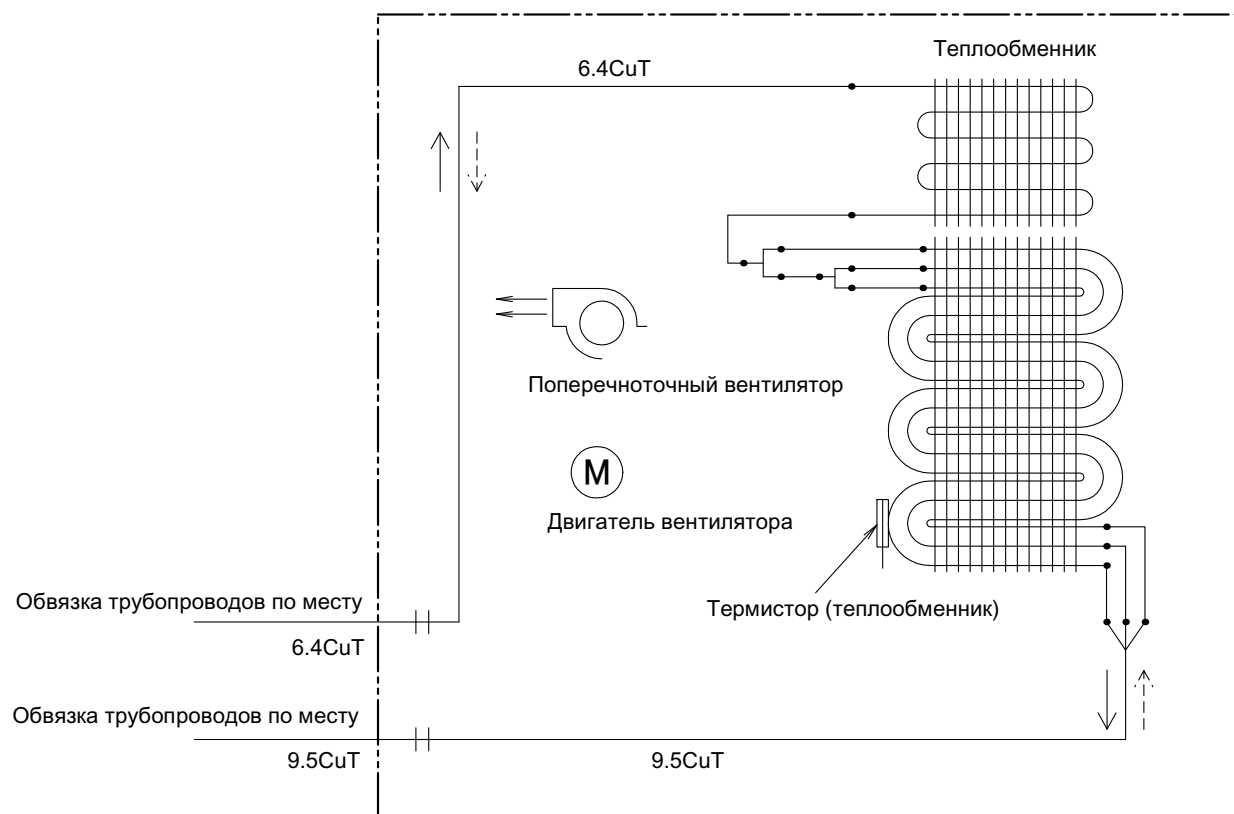
4D100152

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

СТХМ-М

Внутренний агрегат



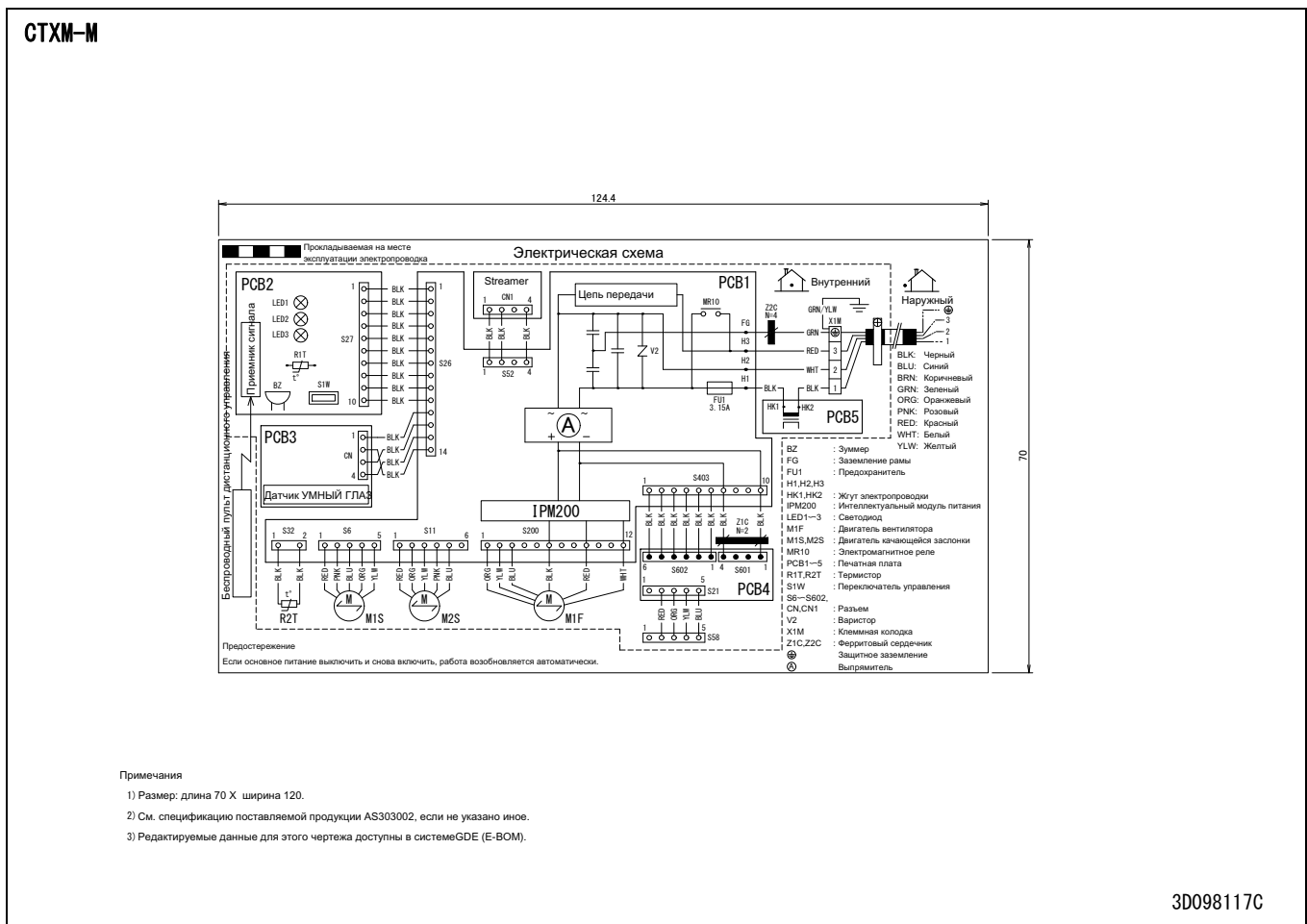
Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D098106

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

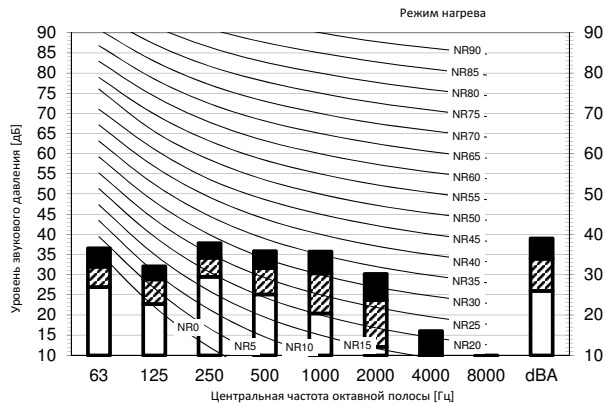
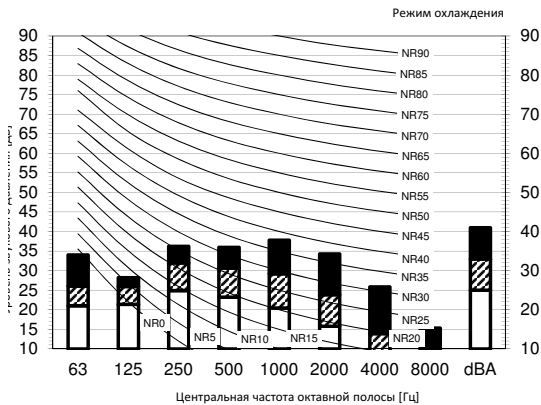
7



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

CTXM-M



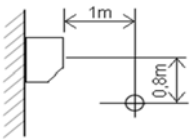
Обозначен

дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

А Накоп

- 3 High-tap
- 2 Medium-tap
- D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение		Общее	
A	B	C	D
dBA	41	33	25

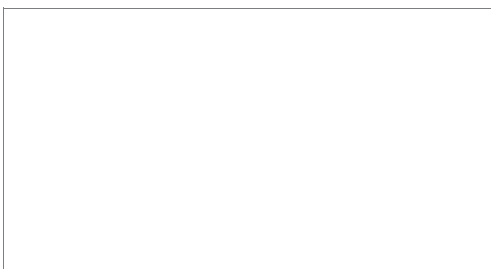
Нагрев		Общее	
A	B	C	D
dBA	39	34	26

Примечание

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

3D101042A

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.

