



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

ATX-K



# СОДЕРЖАНИЕ

## АТХ-К

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 .....	8
7	Монтажные схемы .....	9
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	9
8	Данные об уровне шума .....	10
	Спектр звукового давления .....	10

# 1 Характеристики

## Оригинальный настенный блок Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- Интернет-контроллер (опция): 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



Тихая работа



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				АТХ20К	АТХ25К	АТХ35К	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,018	0,020	0,024	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,022	0,023	0,290	
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	Height/Ширина/Глубина	мм	286/770/225			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	305/830/360			
Вес	Блок		кг	8			
	Упакованный блок		кг	11	11,5		
Упаковка	Вес		кг	3	3,5		
Теплообменник	Длина		мм	610			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	1,4			
	Ступени	Количество		18			
	Тип трубы		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	9,9	10,4	11,8
				фт3/мин	350	367	399
			Ном.	м /мин	7,8	8,0	8,2
				фт3/мин	275	283	279
			Низк.	м /мин	5,8	6,1	6,3
				фт3/мин	205	215	219
		Тихая работа	м /мин	4,8		4,9	
			фт3/мин	170			
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,9	11,1	12,8
				фт3/мин	385	392	427
			Ном.	м /мин	8,5		304
				фт3/мин	300		
	Низк.		м /мин	6,4	6,7	6,9	
			фт3/мин	226	237		
	Тихая работа	м /мин	5,2		184		
фт3/мин		184					

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХ20К	АТХ25К	АТХ35К
Двигатель вентилятора	Model			MM6K11S20VA		
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto		
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	980/800/640/550	1.020/820/660/550
	Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.060/860/690/590	1.080/860/710/590	1.220/900/730/590
	Мощность	Номинал	W	22		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55		58
	Отопление		дБ(А)	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC480A11		
	Проводной пульт ДУ			BRC944B2 / BRC073		
Подсоединение 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 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				АТХ20К	АТХ25К	АТХ35К
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение			V		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,18	0,20	
		Нагрев	A	0,21	0,22	0,24

### Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

#### АТХ-К

##### Внутренние блоки - Системы управления

		АТХ-К
Проводной пульт дистанционного управления		BRC944 (1) (2) BRC073 (1) (2)
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03
	8m	BRCW901A08
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF917AA4
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления		KRP067A41
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S (2)
Модуль онлайн управления		BRP069A43
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA (2)
Шлюз KNX		KUC-DD (2)

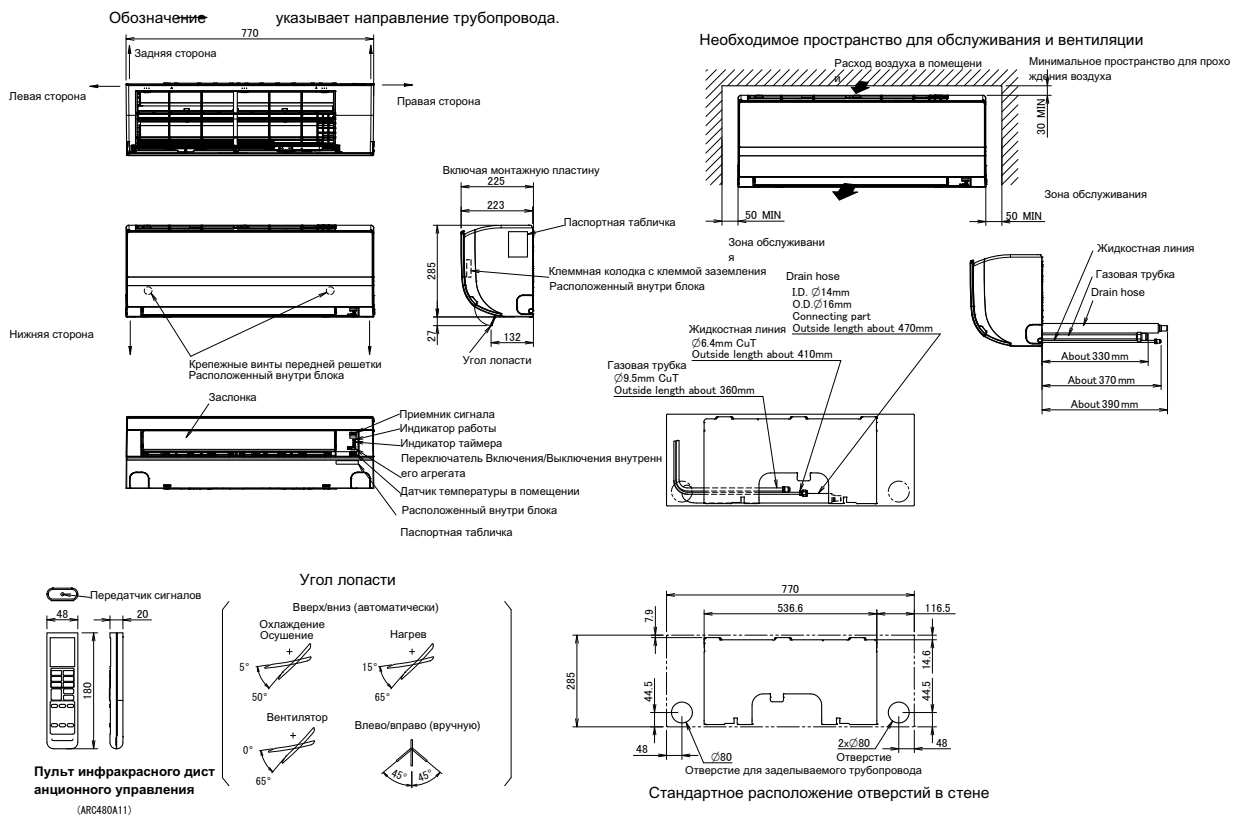
(1) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.

(2) Требуется адаптер интерфейса KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2.

# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

ATX-K



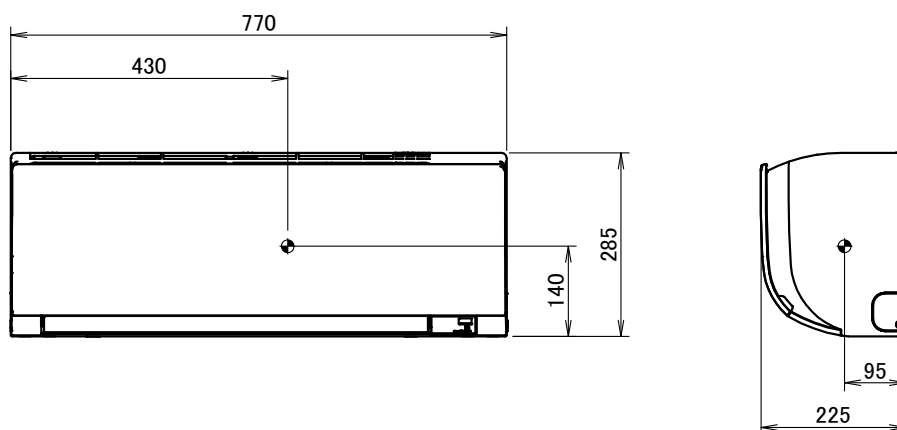
3D095753



# 5 Центр тяжести

## 5 - 1 Центр тяжести

АТХ-К



4D094235

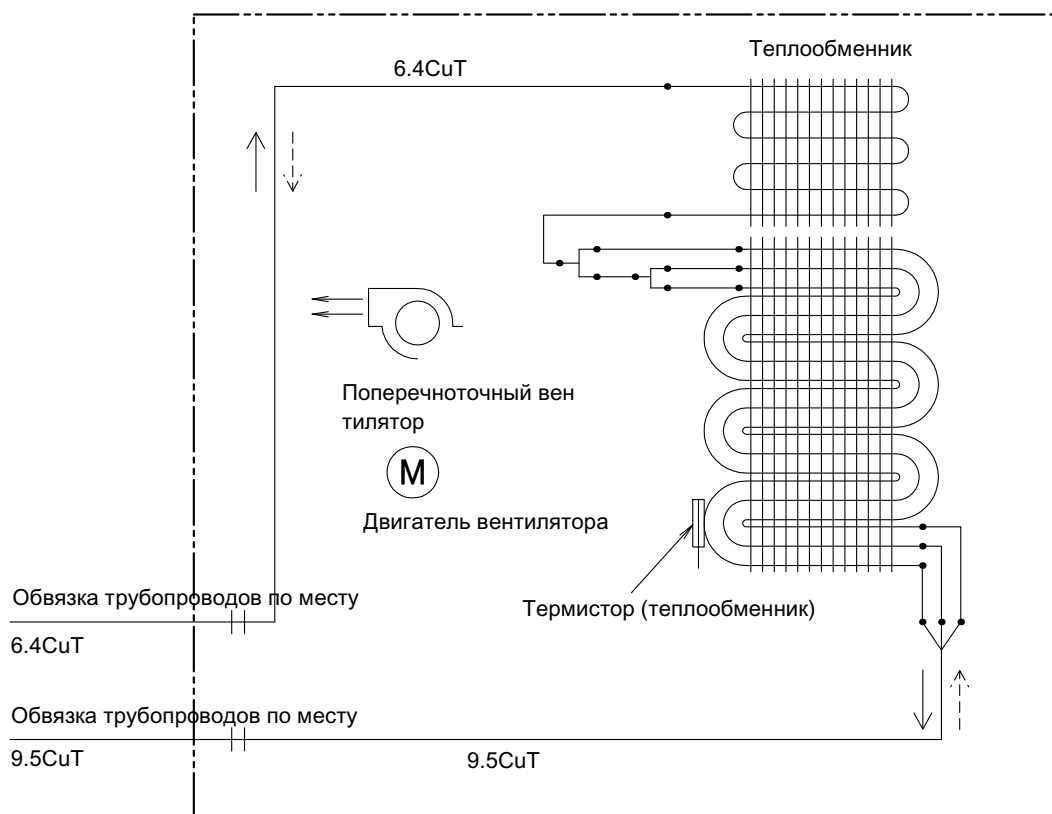
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

АТХ-К

6

### Внутренний агрегат

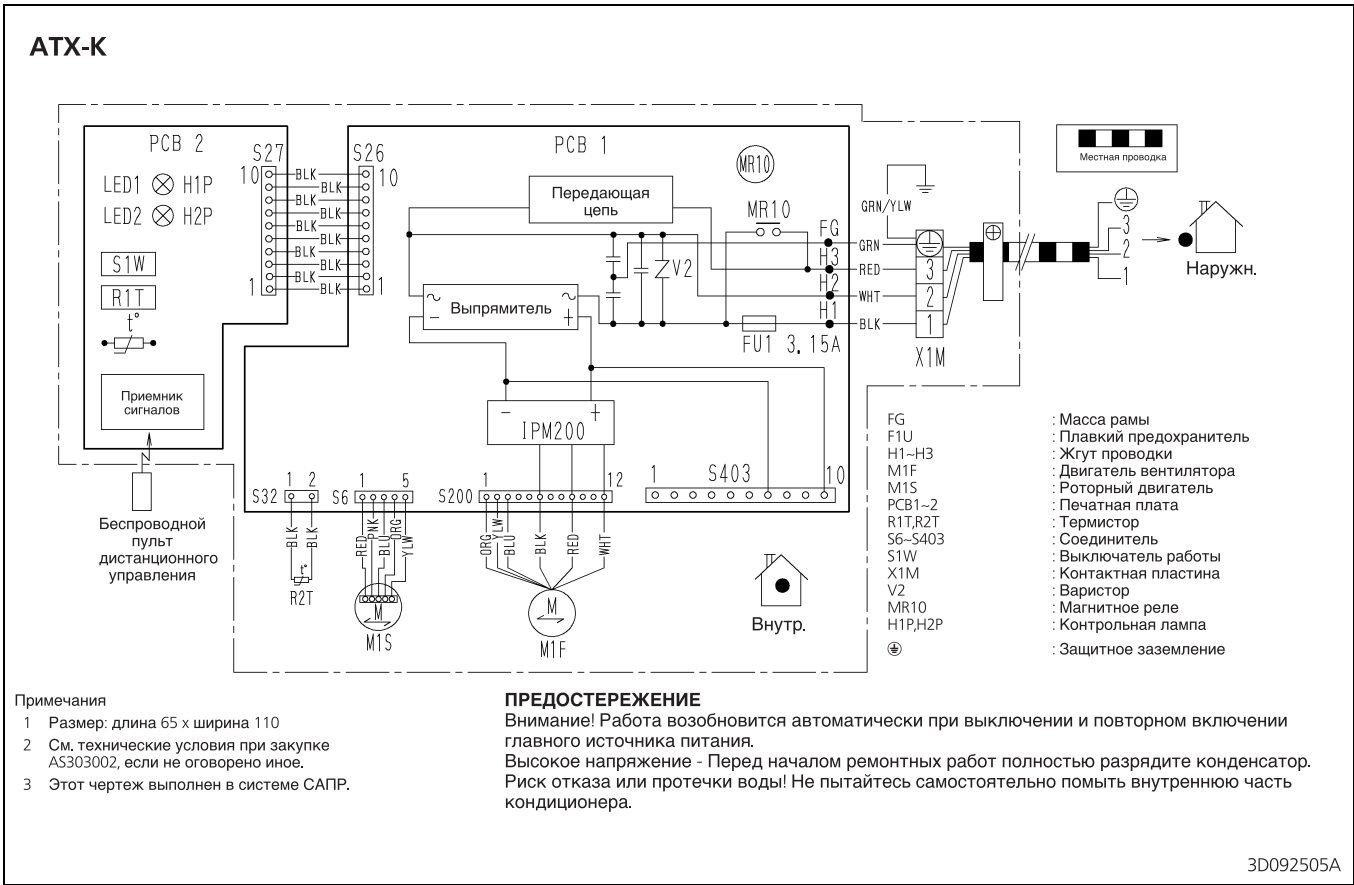


Расход хладагента  
 —> Охлаждение  
 - - -> Нагрев

4D094181

# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

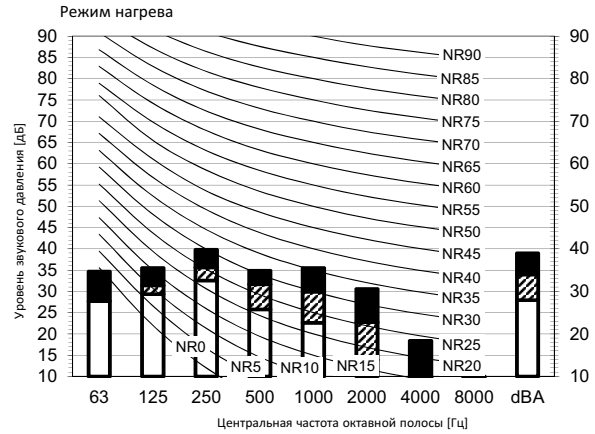
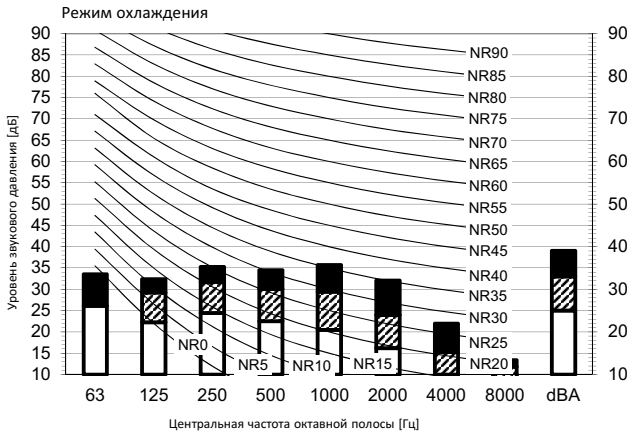


# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8

### АТХ20К



Обозначение

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

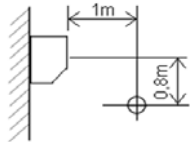
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39	33	25	dBA	39	34	28

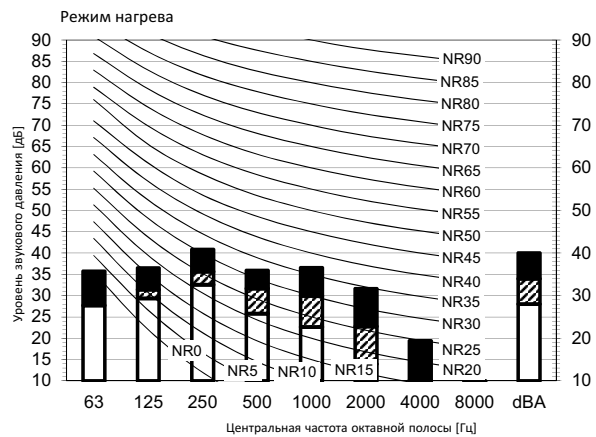
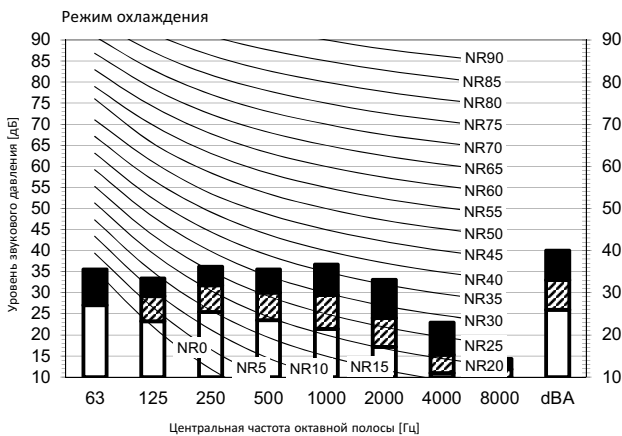
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39	33	25	dBA	39	34	28

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

3D095156

### АТХ25К



Обозначение

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

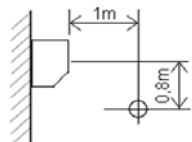
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	40	33	26	dBA	40	34	28

Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	40	33	26	dBA	40	34	28

Примечания

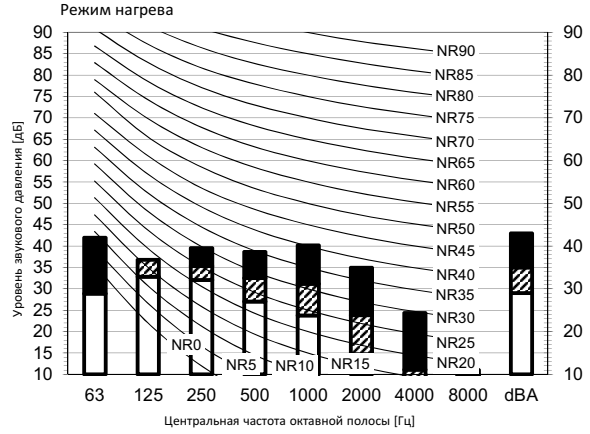
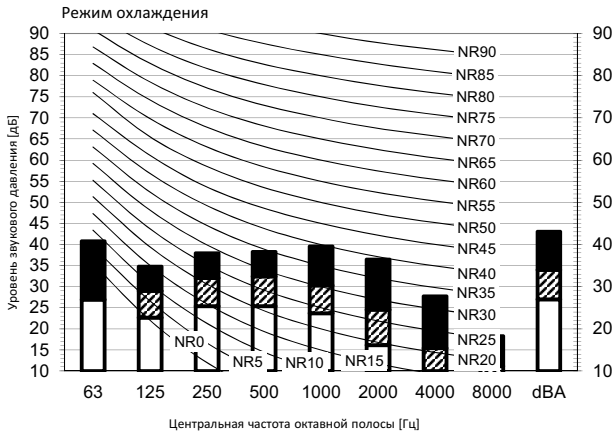
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095157

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

АТХ35К



Обозначение

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

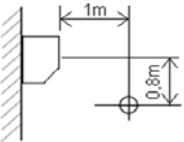
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение	Общее значение, дБ			
	A	B	C	D
dBA	43	34	27	

Нагрев	Общее значение, дБ			
	A	B	C	D
dBA	43	35	29	

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

3D095158





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](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: