Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип

EEDRU15-100

ATX-K

СОДЕРЖАНИЕ

ATX-K

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

Экономия энергии в режиме ожидания

Только вентилятор

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Тихая работа

Автоматическое вертикальное 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					ATX20K	ATX25K	ATX35K
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 Hi-XB		
	Ребро	Type			Ребро ML (многожалюзийное)		
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		
				фт3/мин	300		304
			Низк.	м /мин	6,4	6,7	6,9
				фт3/мин	226	237	
			Тихая работа	м /мин	5,2		
				фт3/мин	184		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ATX20K	ATX25K	ATX35K
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	1.140/840/680/560
		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				ATX20K	ATX25K	ATX35K
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
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

ATX-K

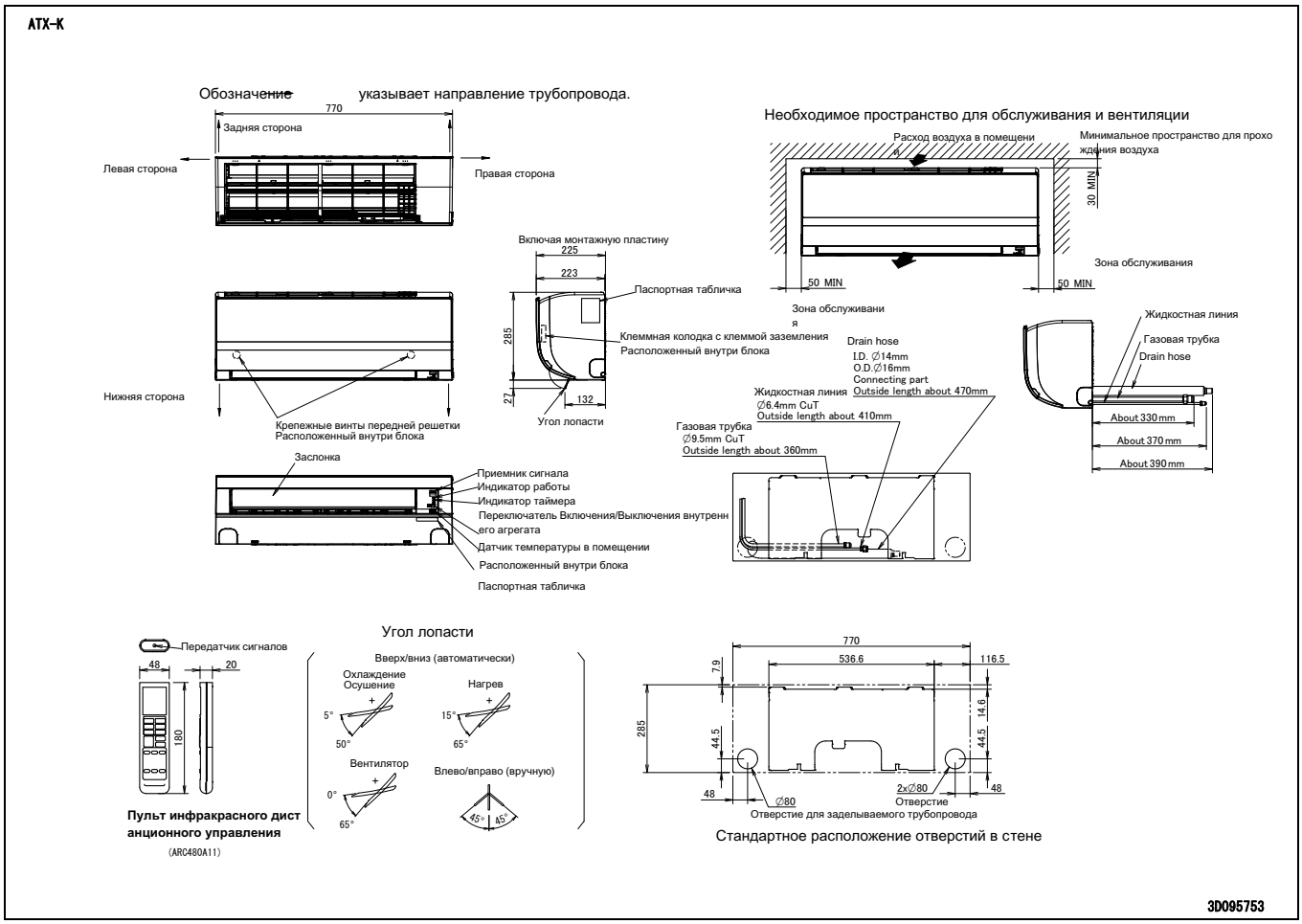
Внутренние блоки - Системы управления

		ATX-K
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		KLIC-DD (2)

(1) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.
(2) Требуется адаптер интерфейса KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2.

4 Размерные чертежи

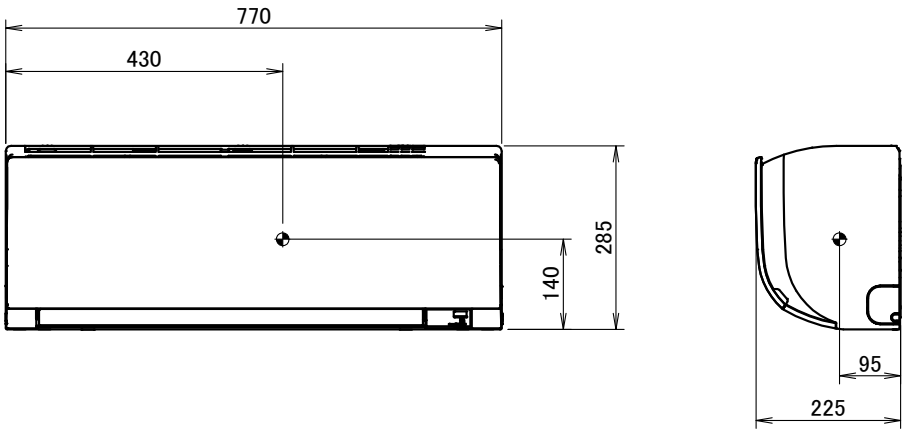
4 - 1 Размерные чертежи



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATX-K

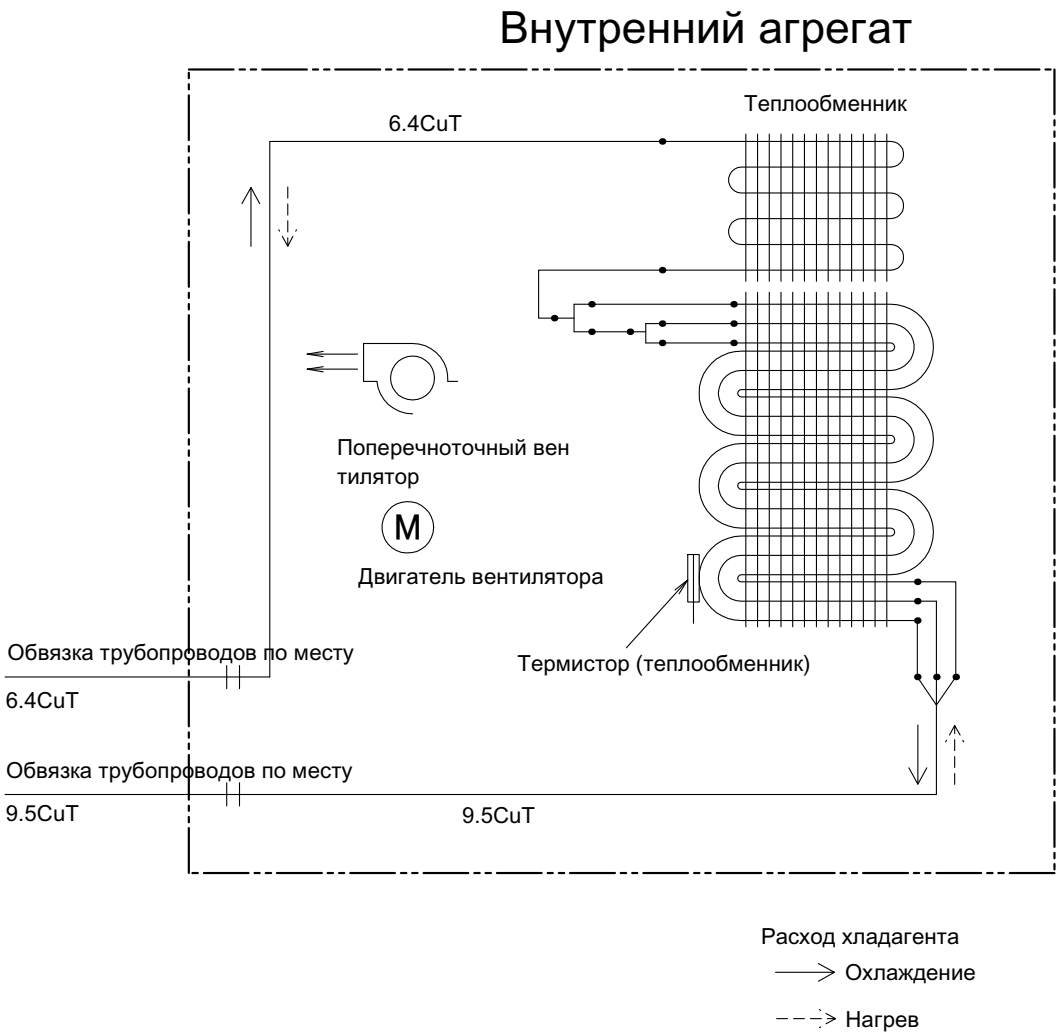


4D094235

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATX-K

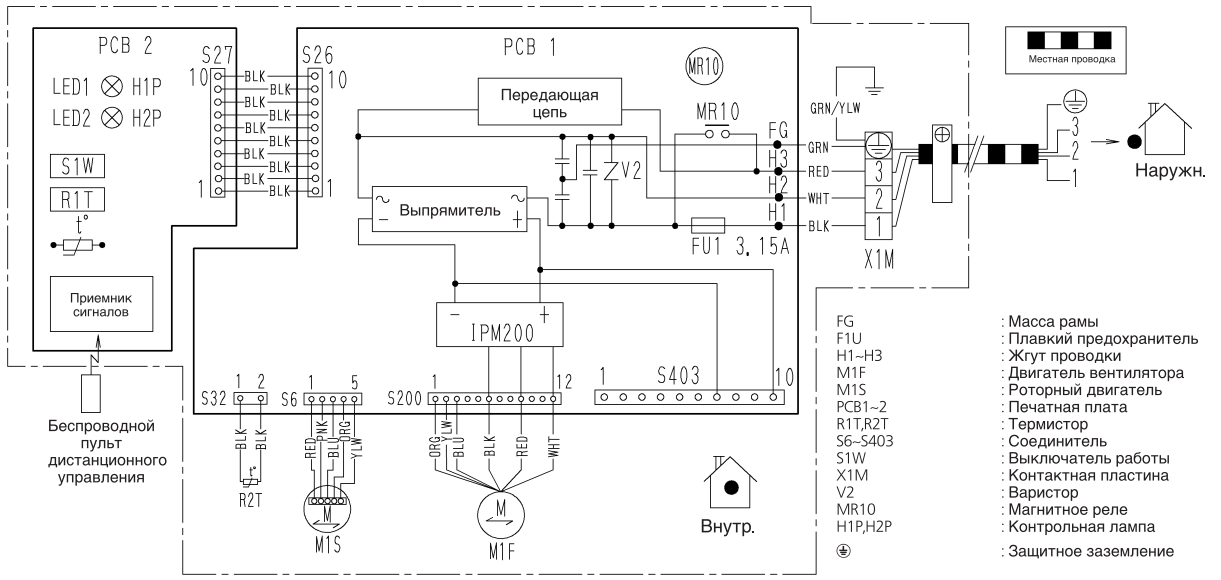


4D094181

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATX-K



FG	: Масса рамы
F1U	: Плавкий предохранитель
H1~H3	: Жгут проводки
M1F	: Двигатель вентилятора
M1S	: Роторный двигатель
PCB1~2	: Печатная плата
R1T,R2T	: Термистор
S6~S403	: Соединитель
S1W	: Выключатель работы
X1M	: Контактная пластина
V2	: Варистор
MR10	: Магнитное реле
H1P,H2P	: Контрольная лампа
⏚	: Защитное заземление

Примечания

1 Размер: длина 65 x ширина 110

2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.

3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Внимание! Работа возобновится автоматически при выключении и повторном включении главного источника питания.

Высокое напряжение - Перед началом ремонтных работ полностью разрядите конденсатор.

Риск отказа или протечки воды! Не пытайтесь самостоятельно помыть внутреннюю часть кондиционера.

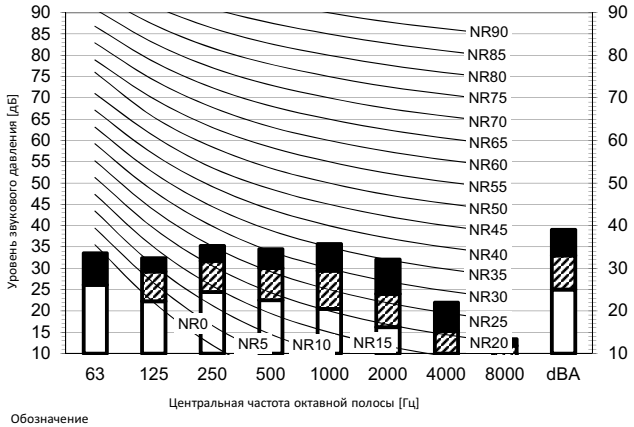
3D092505A

8 Данные об уровне шума

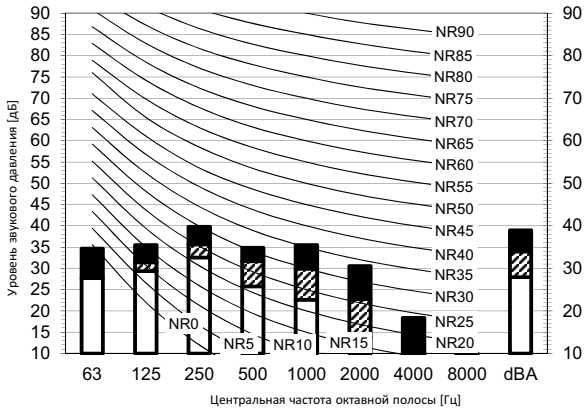
8 - 1 Спектр звукового давления

ATX20K

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

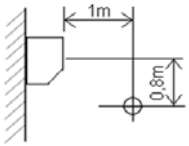
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	33	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	34	28

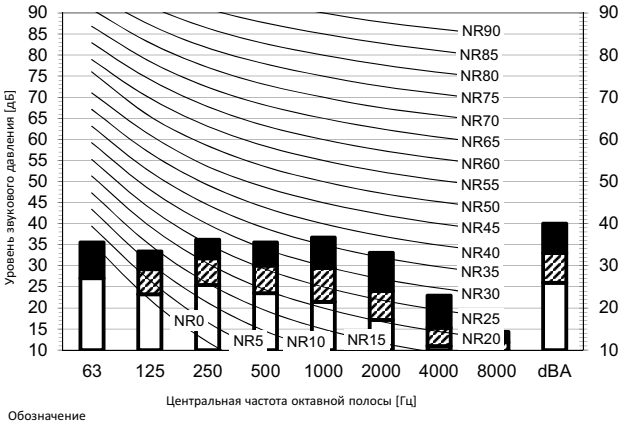
Примечания

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

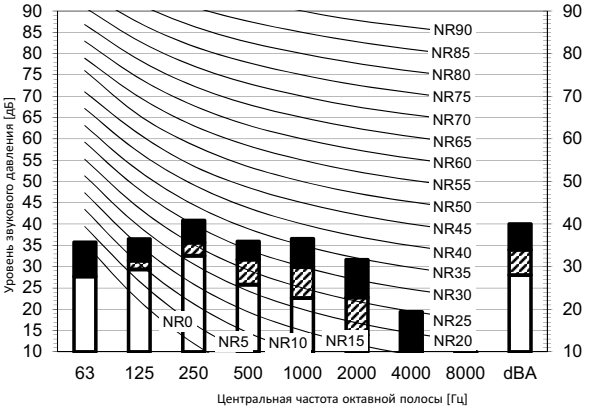
3D095156

ATX25K

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

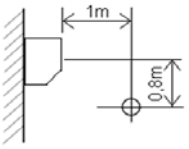
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	33	26

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	34	28

Примечания

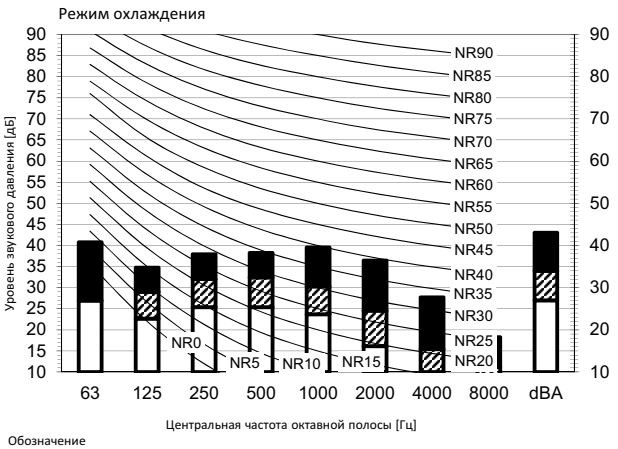
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

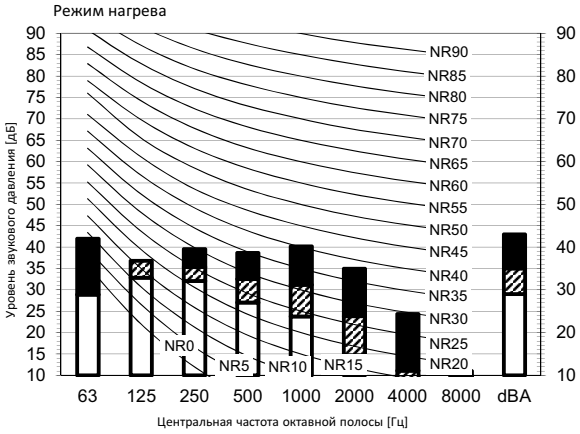
3D095157

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

ATX35K





Обозначение

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

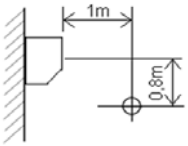
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



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 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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU15-100 04/15 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU14-100

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