

Кондиционирование воздуха Технические данные

АТХС-В



- > ATXC20BV1B
- > ATXC25BV1B
- > ATXC35BV1B
- > ATXC50BV1B
- > ATXC60BV1B
- > ATXC71BV1B

СОДЕРЖАНИЕ

ATXC-B

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Размерные чертежи	5
4	Схемы трубопроводов	6
5	Данные об уровне шума	8
	Спектр звукового давления	8

1 Характеристики

Настенный блок Siesta, предлагающий отличное соотношение цены и качества

- Плоская, стильная лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер и легко моется
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Очень тихая работа, уровни шума всего 20 дБА
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- 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



Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Режим комфортного сна



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,6	0,775	1,06	1,57	1,915	2,41
	Нагрев	Ном.	кВт	0,67	0,755	1,075	1,515	1,725	2,49
Casing	Цвет			White					
	Material			High impact polystyrene					
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	288/785/250				297/1.005/288	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	327/830/363				371/1.073/375	
Вес	Блок		кг	9,0		9,5		13,0	
	Упакованный блок		кг	11,5		12,0		16,0	
Упаковка	Материал			EPS-Foam / Corrugated board					
	Вес		кг	2,5				3	
Теплообменник	Длина		мм	610				820	
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,41					
	Лицевая сторона		м	0,21				0,28	
	Ступени	Количество		18					
	Tube type			ø5 Hi-XB					
	Tube material			Copper					
	Диаметр трубы		мм	5					
	Ребро	Тип		Multi slit fin					
		Обработка		Hydrophilic					
Теплообменник 2	Длина		мм	-		600		810	
	Ряды	Количество		-		1			
	Шаг ребер		мм	-		1,41			
	Лицевая сторона		м	-		0,09		0,19	
	Ступени	Количество		-		8		12	
Air filter	Type			Removable / washable					
	Количество		шт	2					
Fan	Type			Cross flow fan					
	Количество			1					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	10,8			12,2	20,4
				куб. фт/ мин	380			430	720
			Средн.	м /мин	8,8		9,1	10,2	15,9
				куб. фт/ мин	310		320	360	560
			Низк.	м /мин	6,5			8,2	13,6
				куб. фт/ мин	230			290	480
			Тихая работа	м /мин	5,4			7,4	10,2
				куб. фт/ мин	190			260	360

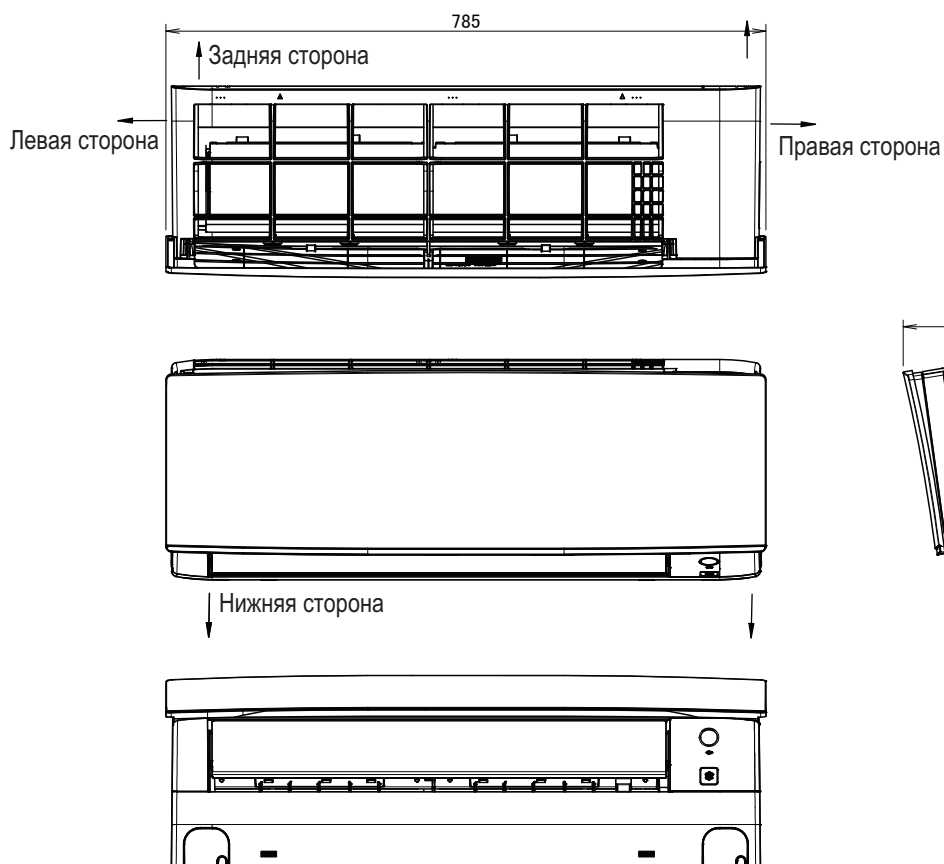
2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B
Fan motor	Количество			1					
	Model			M3WMY10/15/18/25A-1					
	Тип			DC motor					
	Показатель защиты			24					
	Степень изоляции			Class "E"					
	Полюса			8					
	Привод			Direct drive					
	Speed	Steps		3 steps. turbo. quiet. auto					
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/850/680/580	1.050/900/710/610	1.150/1.000/850/770	1.100/900/800/650	
Мощность	Номинал		Вт	38					
Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,14	0,15	0,19	0,43		
	Обогрев		A	0,14	0,15	0,19	0,43		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	54	55	57	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Medium/Низк./Тихая работа	дБ(A)	38/33/26/20	39/34/26/21	45/39/33/29	46/42/38/30		
Подсоединение труб	Liquid	Тип/OD	мм	Flare connection/6.4					
	Газ	Тип/НД	мм	Flare connection/9.52			Flare connection/12.7		
	Drain			16,5					
	Теплоизоляция			Both liquid and gas pipes					
Регулирование температуры				Microcomputer control					
Управление направлением потока воздуха				Left, right, up and downwards					
2-2 Электрические параметры				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B
Электропитание	Наименование			V1					
	Phase			1~					
	Частота		Гц	50					
	Voltage		В	220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20		
Current	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,04	3,10	4,28	6,34	7,35	9,20
		Нагрев	A	2,74	3,05	4,38	5,98	6,53	9,50
Power supply intake				Outdoor unit only					

3 Размерные чертежи

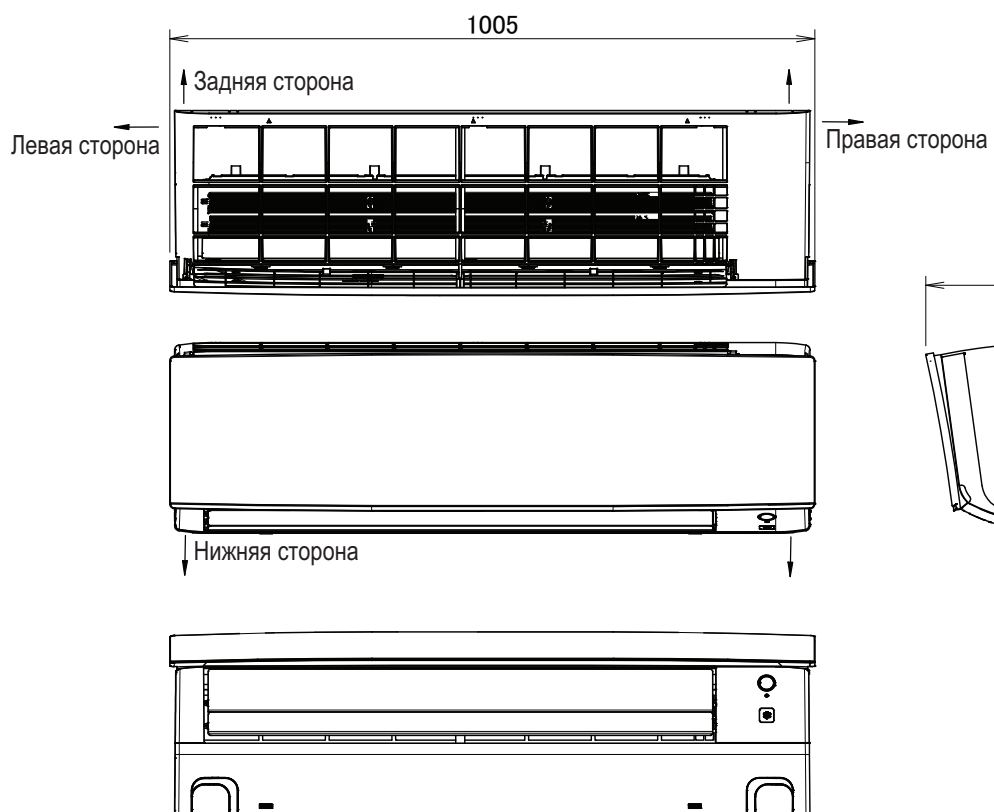
3 - 1 Размерные чертежи

ATXC20-50B



3D120120

ATXC60-71B



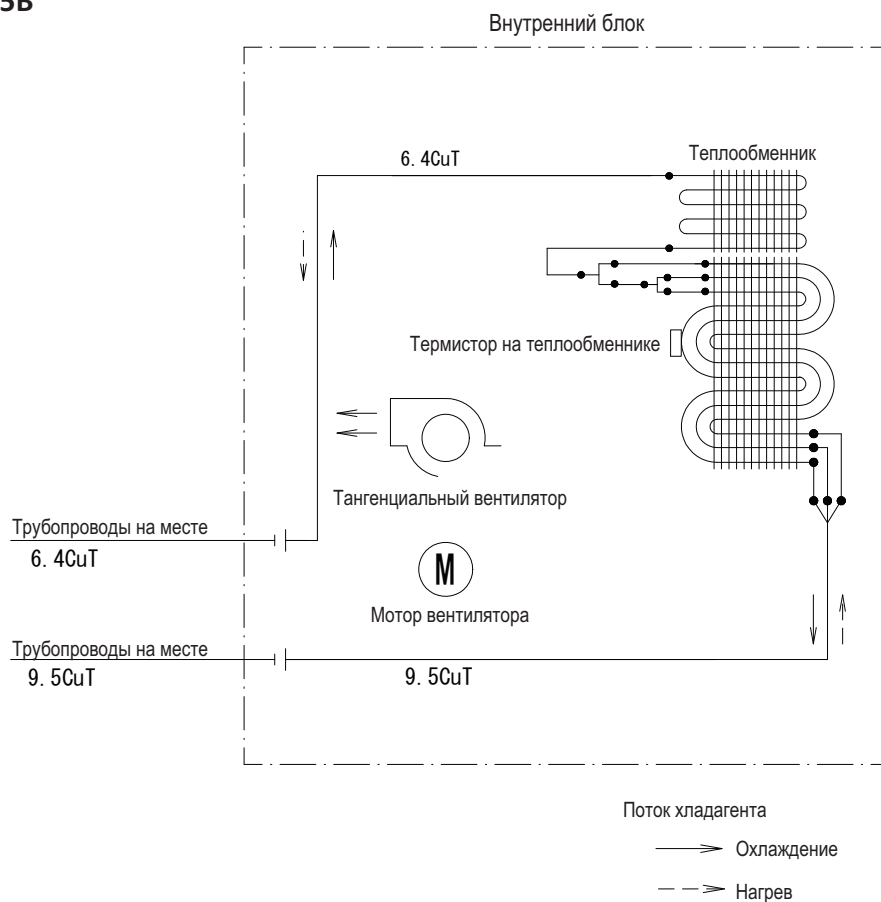
3D120315

4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

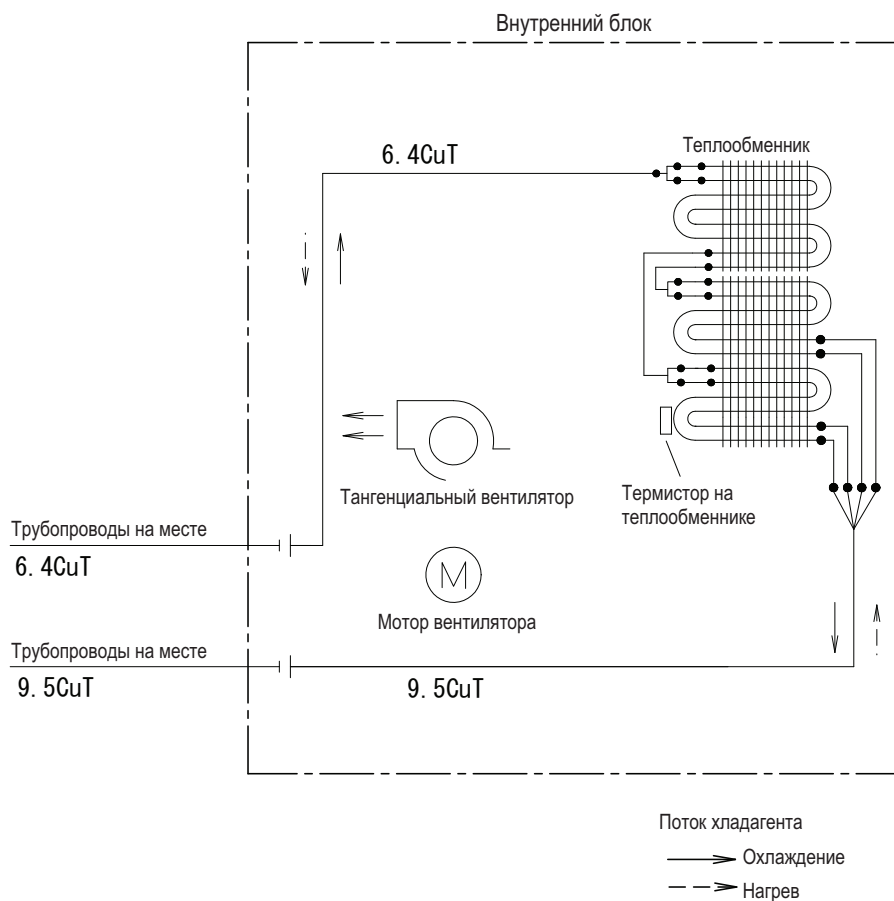
4

ATXC20-25B



3D120821

ATXC35B

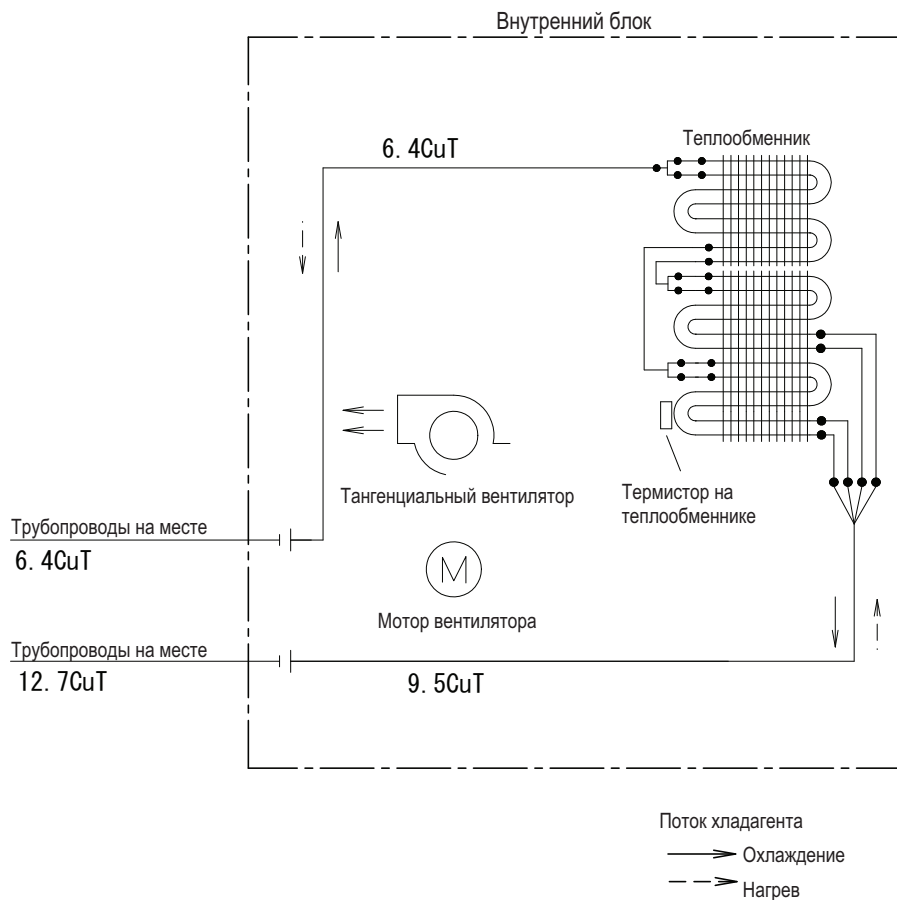


3D120823

4 Схемы трубопроводов

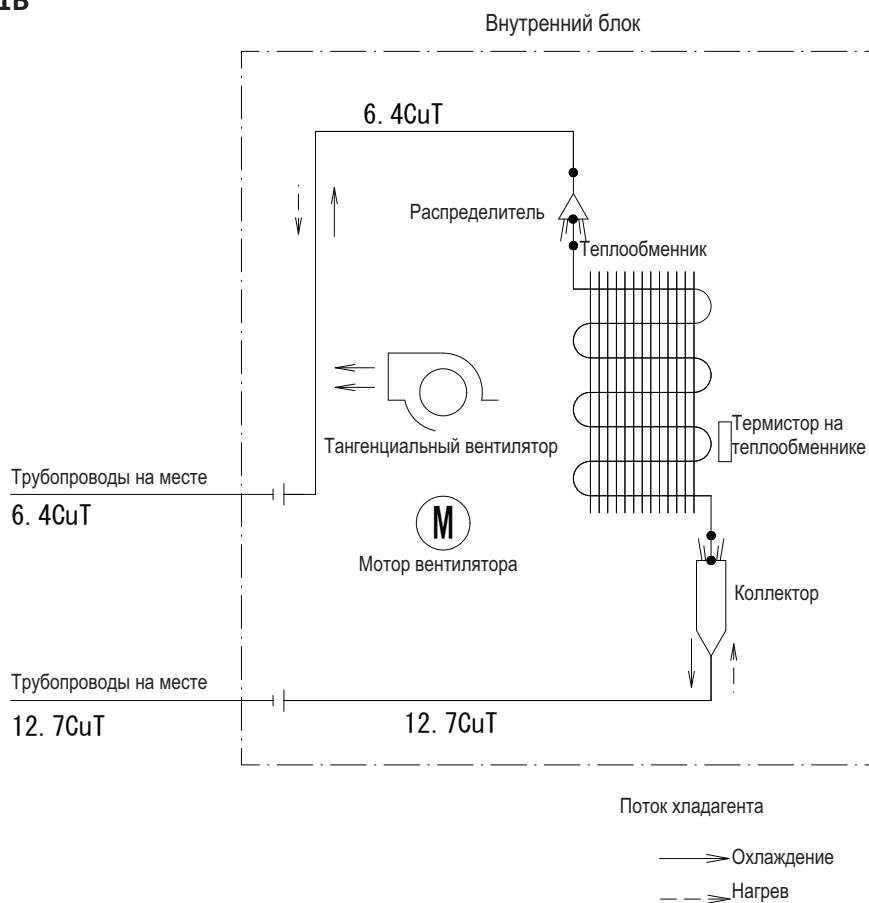
4 - 1 Схемы трубопроводов

ATXC50B



3D120825

ATXC60-71B

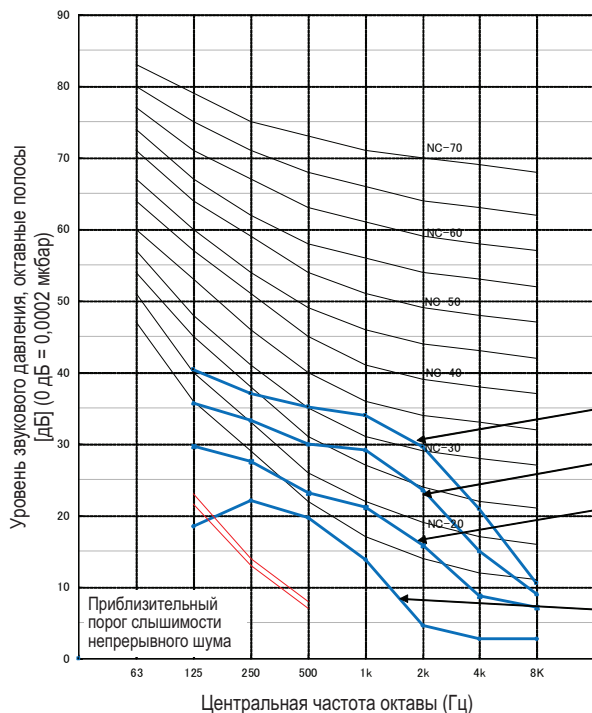


3D120826

5 Данные об уровне шума

5 - 1 Спектр звукового давления

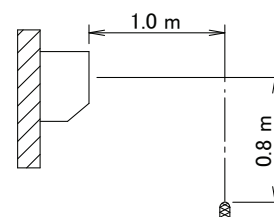
ATXC20-25B



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера.
2. Рабочий шум различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
3. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

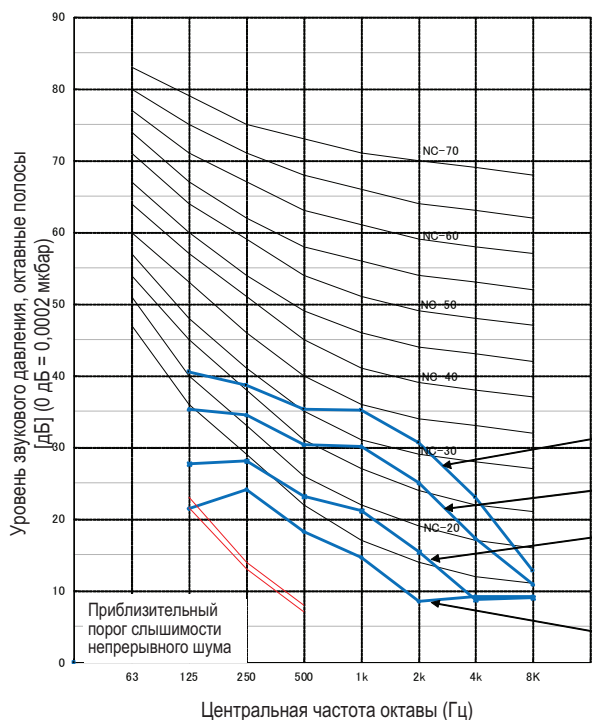
Местоположение микрофона



Скорость вентилятора	Ввод данных испытаний							Общий (дБА)	Критерий шума
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
H	40	37	35	34	30	21	10	38	33
M	36	33	30	29	24	15	9	33	28
L	30	28	23	21	16	9	7	26	0
SL	18	22	20	14	5	3	3	20	0

3D118138A

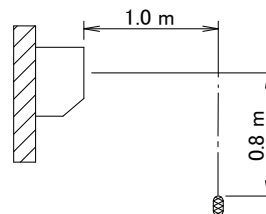
ATXC35B



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера.
2. Рабочий шум различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
3. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Местоположение микрофона



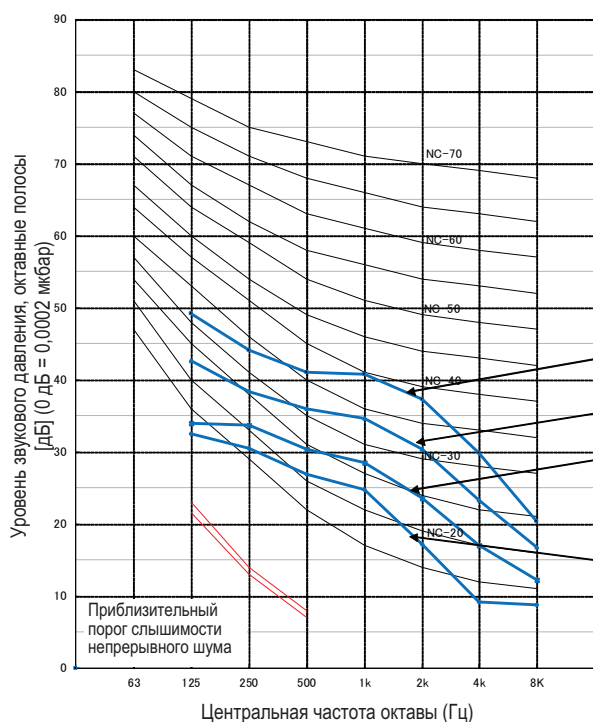
Скорость вентилятора	Ввод данных испытаний							Общий (дБА)	Критерий шума
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
H	40	39	35	35	31	23	13	39	34
M	35	34	30	30	25	17	11	34	29
L	28	28	23	21	15	9	9	26	0
SL	21	24	18	15	9	9	9	21	0

3D118140A

5 Данные об уровне шума

5 - 1 Спектр звукового давления

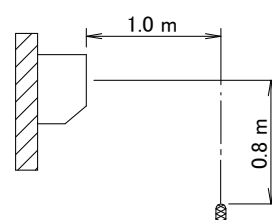
ATXC50B



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера.
2. Рабочий шум различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
3. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

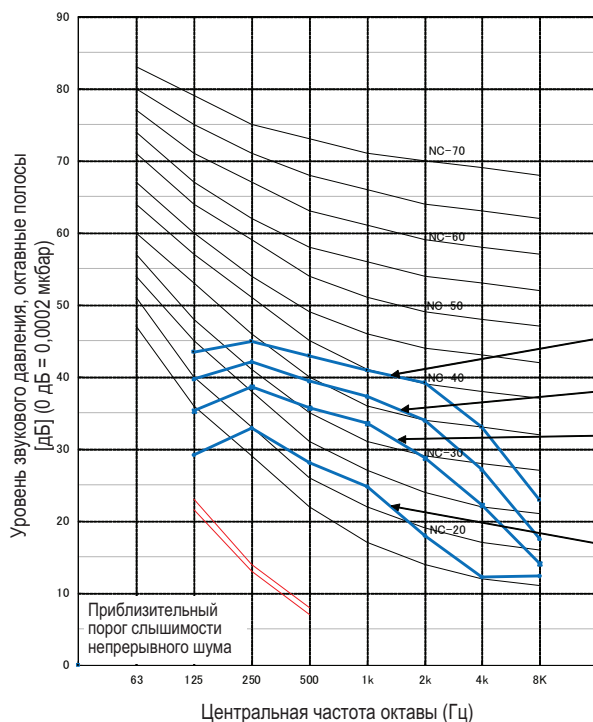
Местоположение микрофона



Ввод данных испытаний								Общий (дБА)	Критерий шума
Скорость вентилятора	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
H	49	44	41	41	37	30	20	45	40
M	43	38	36	35	30	23	17	39	34
L	34	34	30	28	23	17	12	33	28
SL	32	30	27	25	17	9	9	29	23

3D118141A

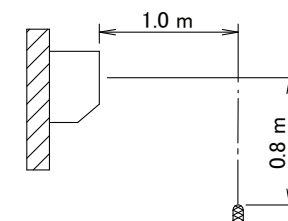
ATXC60-71B



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера.
2. Рабочий шум различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
3. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В 50 Гц; стандарт JIS.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Местоположение микрофона



Ввод данных испытаний								Общий (дБА)	Критерий шума
Скорость вентилятора	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
H	43	45	43	41	39	33	23	46	40
M	40	42	39	37	34	27	18	42	36
L	35	39	36	33	29	22	14	38	33
SL	29	33	28	25	18	12	12	30	23

3D118142A



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



EEDRU20

02/20



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.