DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Подпотолочный тип



EEDRU13-131

AHQ-C

СОДЕРЖАНИЕ

AHQ-C

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Установки защитного устройства 5

4 Размерные чертежи 6

5 Схемы трубопроводов 7

6 Монтажные схемы 8

7 Данные об уровне шума 9

1 Характеристики

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов или офисов с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или для помещений без подвесных потолков
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации





Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Воздушный фильтр



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,106	0,149	0,240	0,316
	Нагрев	Ном.		кВт	0,106	0,149	0,240	0,316
Корпус	Цвет				Белый			
	Материал				Оцинкованная сталь			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	260/1.320/634	260/1.538/634	260/1.786/634	285/1.902/680
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	352/1.401/734	352/1.620/734	352/1.868/734	351/2.016/788
Вес	Блок			кг	38	45	54	70
	Упакованный блок			кг	45	53	64	75
Упаковка	Материал				EPS / Гофрированный картон			
	Вес			кг	7	8	10	5
Теплообменник	Длина			мм	1.048	1.263	1.513	1.650
	Ряды	Количество			3		4	
	Шаг ребер			мм	1,41			1,81
	Лицевая сторона			м	0,2640	0,3180	0,3810	0,4190
	Ступени	Количество			12			10
	Тип трубы				Внутренняя канавка			Простой
	Материал трубы				Медь			
	Диаметр трубы			мм	7,00			9,52
	Ребро	Тип			Slit fin			Рифленое оребрение
		Обработка			Гидрофильная			Неизол.
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco			
	Количество				3	4		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	23,8	31,1	34,4	43,9
				куб. фт/мин	840	1.100	1.215	1.550
			Ном.	м /мин	21,3	27,8	30,6	39,1
				куб. фт/мин	753	983	1.082	1.380
			Низк.	м /мин	18,9	24,8	27,2	28,3
				куб. фт/мин	669	877	959	1.000
		Нагрев	Выс.	м /мин	23,8	31,1	34,4	43,9
				куб. фт/мин	840	1.100	1.215	1.550
			Ном.	м /мин	21,3	27,8	30,6	39,1
				куб. фт/мин	753	983	1.082	1.380
			Низк.	м /мин	18,9	24,8	27,2	28,3
				куб. фт/мин	669	877	959	1.000
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	0			
		Ном.		Па	0			
		Низк.		Па	0			

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Двигатель вентилятора	Количество				1			2
	Model				M5CEY35E-1 8P 93W	M5CEY40-50E-1 8P 150W		M5CEY62C-1 8P 80W
	Показатель защиты				20			
	Степень изоляции				Класс "E"			
	Полюса				8			
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Ступени			3			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.235/1.120/1.010	1.300/1.170/1.090	1.310/1.170/1.050	1.310/1.265/1.130
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.235/1.120/1.010	1.300/1.170/1.090	1.310/1.170/1.050	1.310/1.265/1.130
	Фаза x Напряжение			V	1 x 230V			
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,80	1,12	1,10	2,52
		Обогрев		A	0,80	1,12	1,10	2,52
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Выс.		дБА	62	64	69	70
	Нагрев	Выс.		дБА	62	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Обогрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.		дБА	-/49/48/46	-/52/47/46	-/52/50/49	-/56/53/46
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/9.52			
	Газ	Type/НД		мм	Раструб/15.88			
	Дренаж				19,05			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление			
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся			
	Количество			шт	3		4	5

Стандартные аксессуары : Схема подключений наружного блока;

Стандартные аксессуары : Руководство по установке (Ферритовый сердечник);

Стандартные аксессуары : Ферритовый сердечник;

Стандартные аксессуары : Винт для беспроводного пульта дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Батарея;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Сливная труба;

Стандартные аксессуары : Сливной шланг;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры			AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	220-240			
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
	Макс.	%	10			
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание	4 for interunit wiring (earth wire included)			

3 Установки защитного устройства

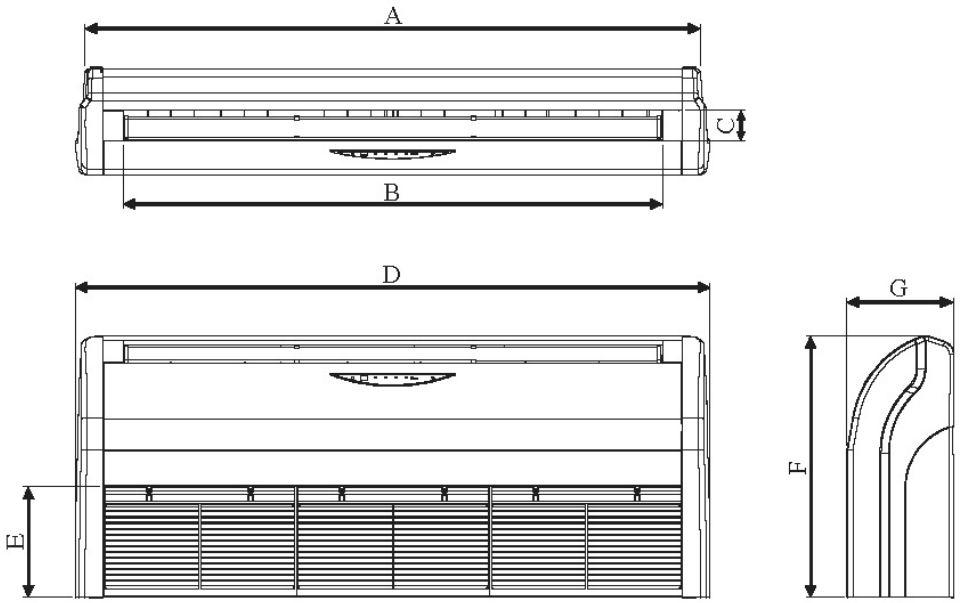
AHQ-C

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
AHQ-C	Плавкий предохранитель PCB		250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	125	125	125	125
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	-	-	-	-

4 Размерные чертежи

AHQ71-125C

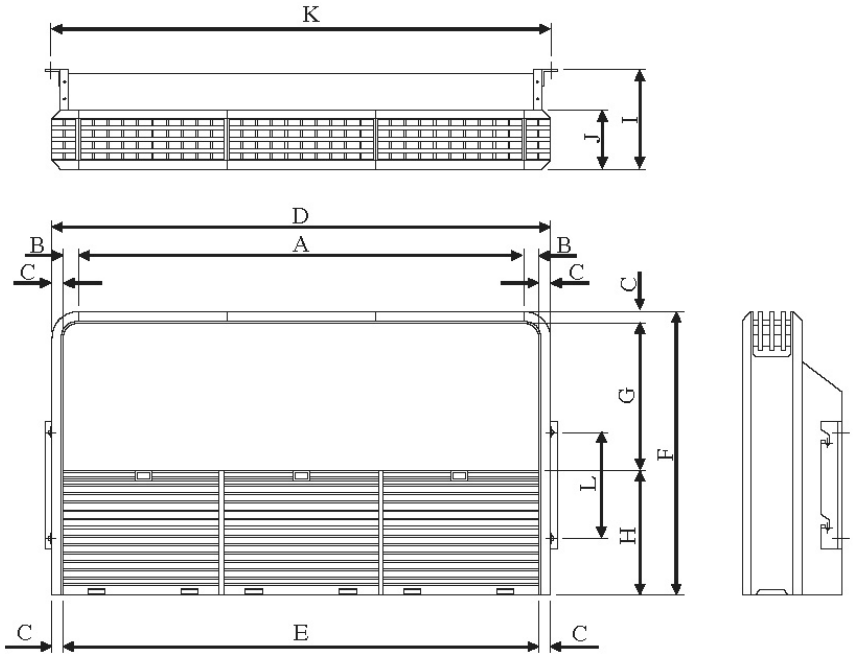
Все размеры в мм



Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G
AHQ71C	1272	1088	74	1320	268	635	259
AHQ100C	1490	1308	74	1538	268	635	259
AHQ125C	1738	1556	74	1786	268	635	259

AHQ140C

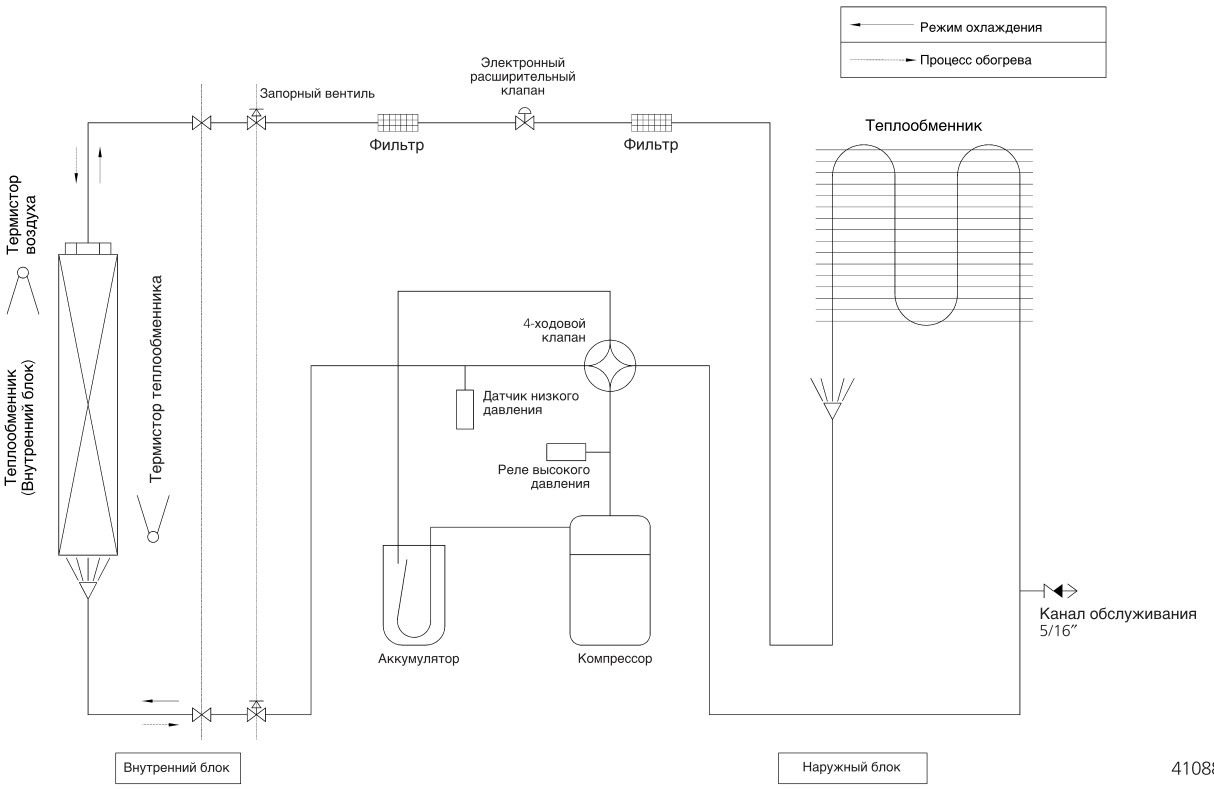
Все размеры в мм



Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	L
AHQ140C	1750	40	36	1903	1830	680	352	292	285	140	1880	250

5 Схемы трубопроводов

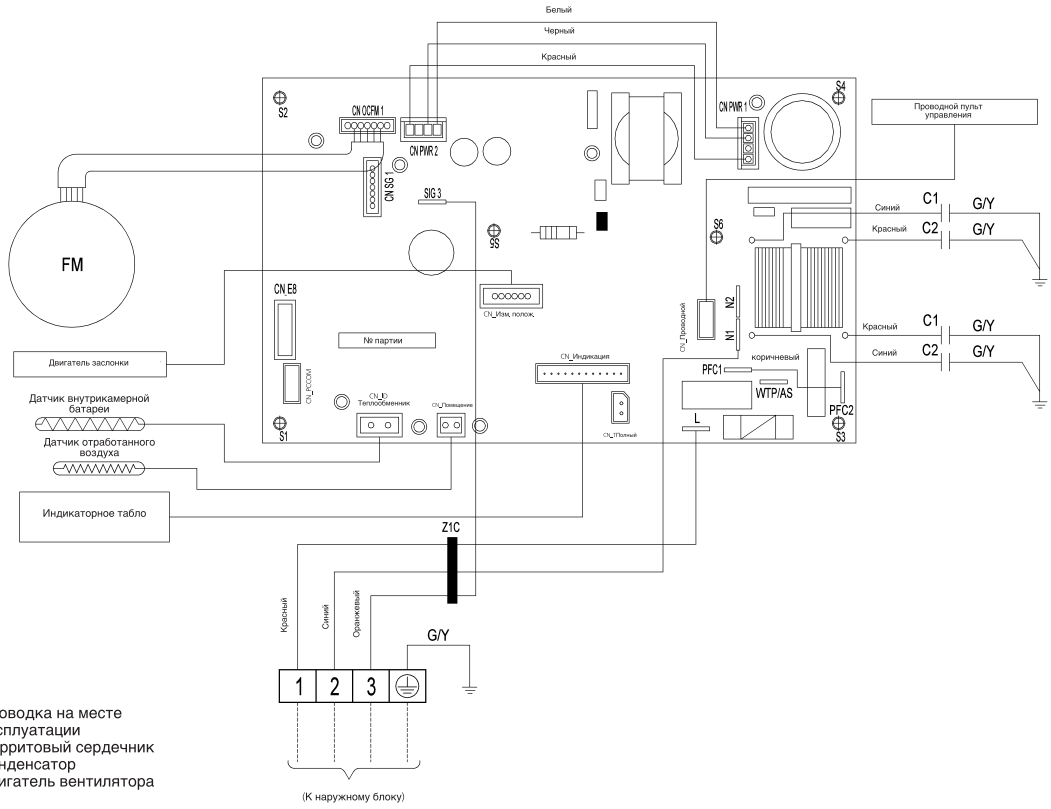
AHQ-C



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AHQ71-125C

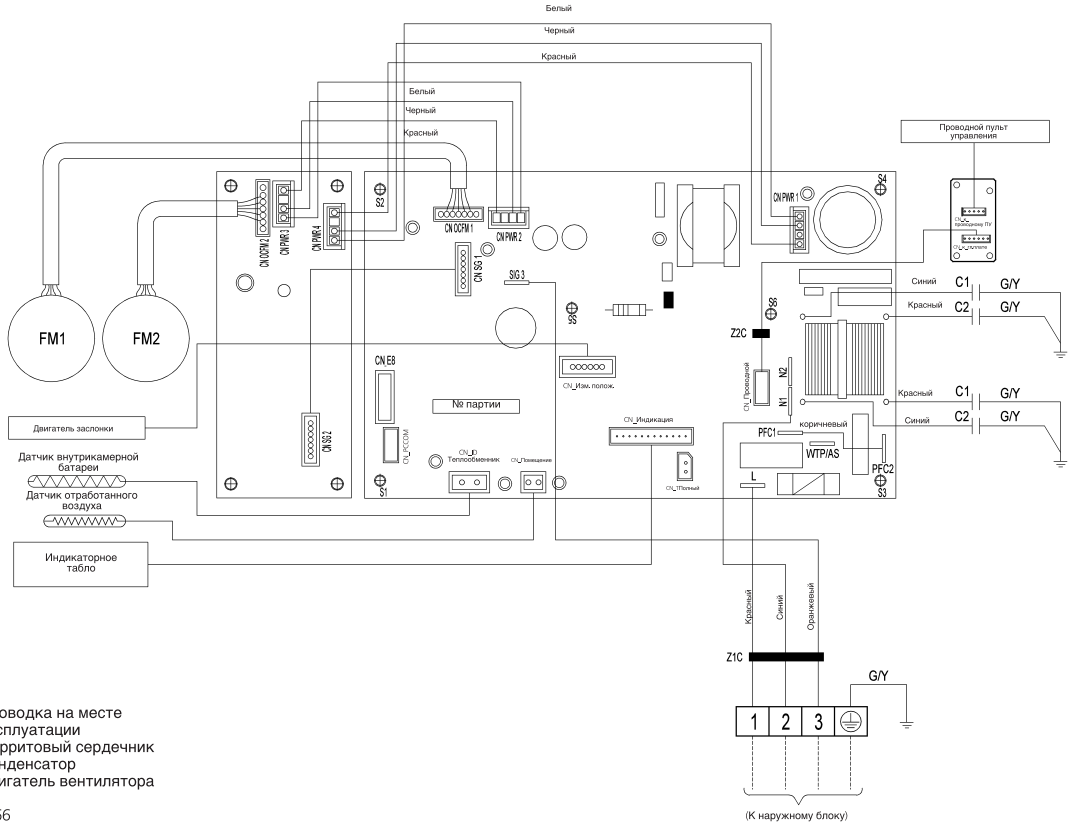


Клавиша:

----	Проводка на месте эксплуатации
Z1C	Ферритовый сердечник
C1, C2	Конденсатор
FM	Двигатель вентилятора

08 02 4 123967

AHQ140C



Клавиша:

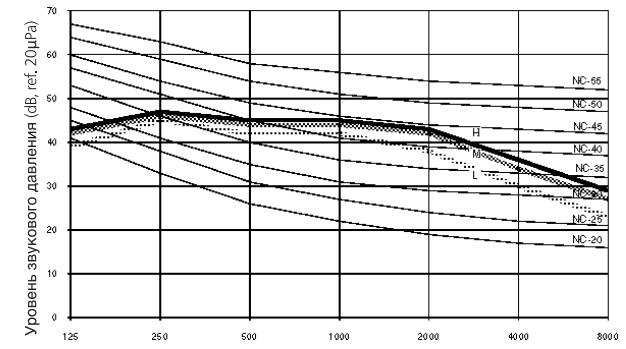
----	Проводка на месте эксплуатации
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник
C1, C2	Конденсатор
FM1, FM2	Двигатель вентилятора

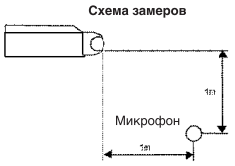
08 02 4 123966

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

AHQ71C

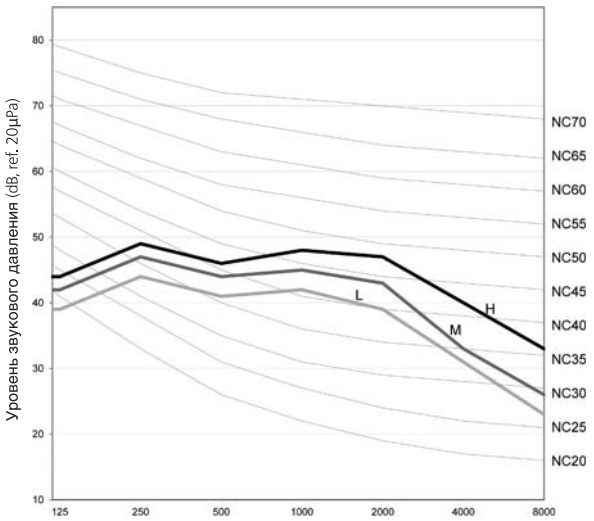


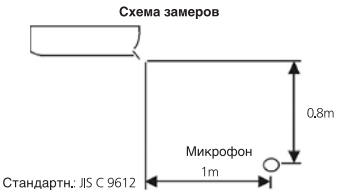


УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Скорость	Уровень звукового давления на 1/1 октаву (дБ), баз. 20 мкПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
AHQ71C	Выс.	43	47	45	45	43	36	29	49	
	Средняя	42	46	44	44	42	34	27	48	
	Низк.	39	45	42	42	38	30	23	46	

AHQ100C

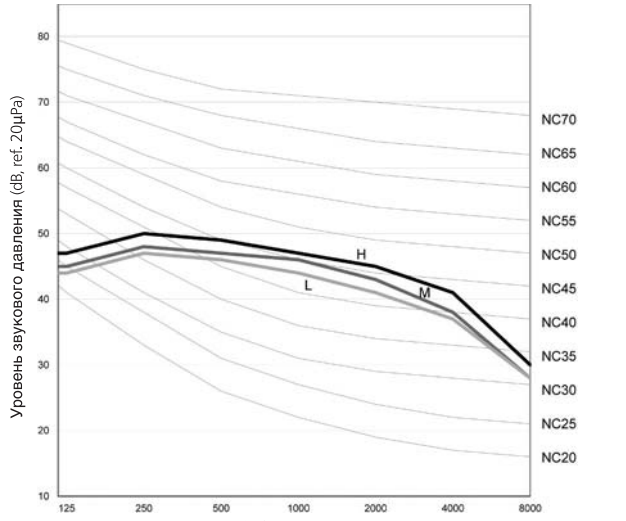


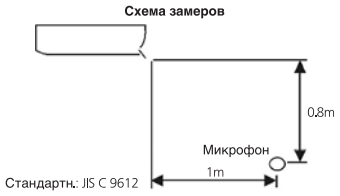


УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале A (дБА), см. 20μPa							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ100C	Выс.	44	49	46	48	47	40	33	62	48
	Средняя	42	47	44	45	43	33	26	47	44
	Низк.	39	44	41	42	39	31	23	46	41

AHQ125C

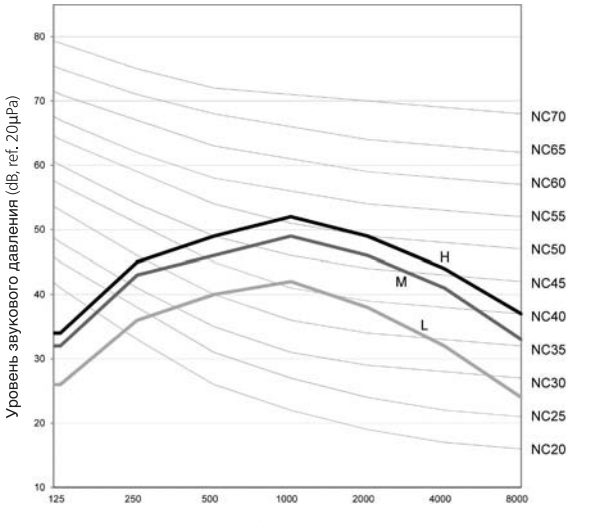


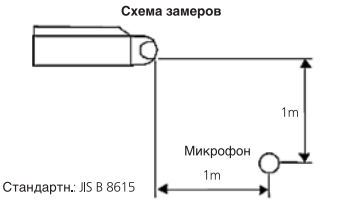


УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале A (дБА), см. 20μPa							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ125C	Выс.	47	50	49	47	45	41	30	52	46
	Средняя	45	48	47	46	43	38	28	50	45
	Низк.	44	47	46	44	41	37	28	49	43

AHQ140C





УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале A (дБА), см. 20μPa							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ140C	Выс.	34	45	49	52	49	44	37	56	51
	Средняя	32	43	46	49	46	41	33	53	48
	Низк.	26	36	40	42	38	32	24	46	41






Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). 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:

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

EEDRU13-131 07/13 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU12-131