DAIKIN

Кондиционеры

Технических данных

Siesta®

Внутренний блок



EEDRU11-131

AHQ-A

СОДЕРЖАНИЕ

AHQ-A

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 3

3 Установки защитного устройства 4
Установки защитного устройства 4

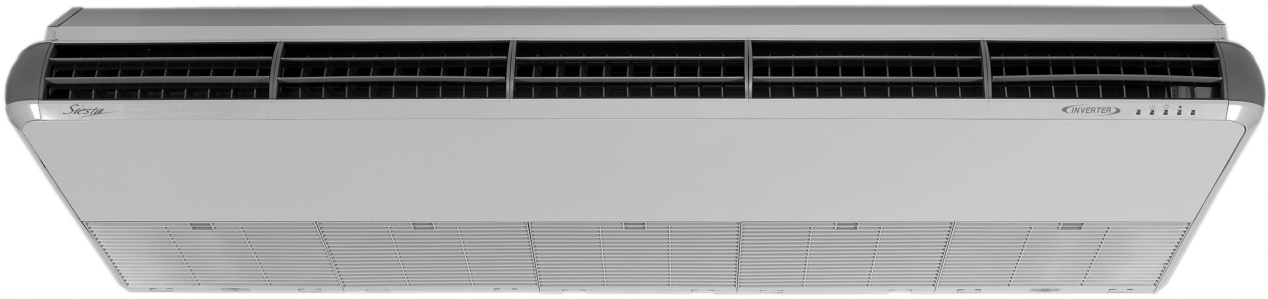
4 Схемы трубопроводов 5
Схемы трубопроводов 5

5 Монтажные схемы 6
Монтажные схемы - Одна фаза 6

6 Данные об уровне шума 8
Спектр звукового давления 8

1 Характеристики

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов 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







2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					AHQ71AV1	AHQ100AV1	AHQ125AV1	AHQ140AV1
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	218/1.090/630	260/1.538/634	260/1.786/634	285/1.902/680
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	300/1.187/707	360/1.640/750	360/1.890/750	373/2.016/788
Вес	Блок			кг	27	45	65	70
	Упакованный блок			кг	28	53	69	75
Упаковка	Материал				Картон / EPS-Foam / хомут			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	куб. фт/мин	620	1.100	1.215	1.550
			Ном.	куб. фт/мин	570	983	1.082	1.380
			Низк.	куб. фт/мин	520	877	959	1.000
		Нагрев	Выс.	куб. фт/мин	620	1.100	1.215	1.550
			Ном.	куб. фт/мин	570	983	1.082	1.380
			Низк.	куб. фт/мин	520	877	959	1.000
Двигатель вентилятора	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.400/1.200/1.000	1.300/1.170/1.090	1.310/1.170/1.050	1.309/1.264/1.133
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.400/1.200/1.000	1.300/1.170/1.090	1.310/1.710/1.050	1.309/1.264/1.133
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	66	68	69	70
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	66	68	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.		дБ(А)	-/56/51/44	-/52/47/46	-/52/50/49	-/56/53/46
Хладагент	Тип				R-410A			
Подсоединения труб	Жидкость	НД			9,52			
	Газ	НД			15,88			

2-2 Электрические параметры				AHQ71AV1	AHQ100AV1	AHQ125AV1	AHQ140AV1
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	230			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,52	0,80	0,90	1,22
		Нагрев	A	0,52	0,80	0,90	1,22
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-			

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

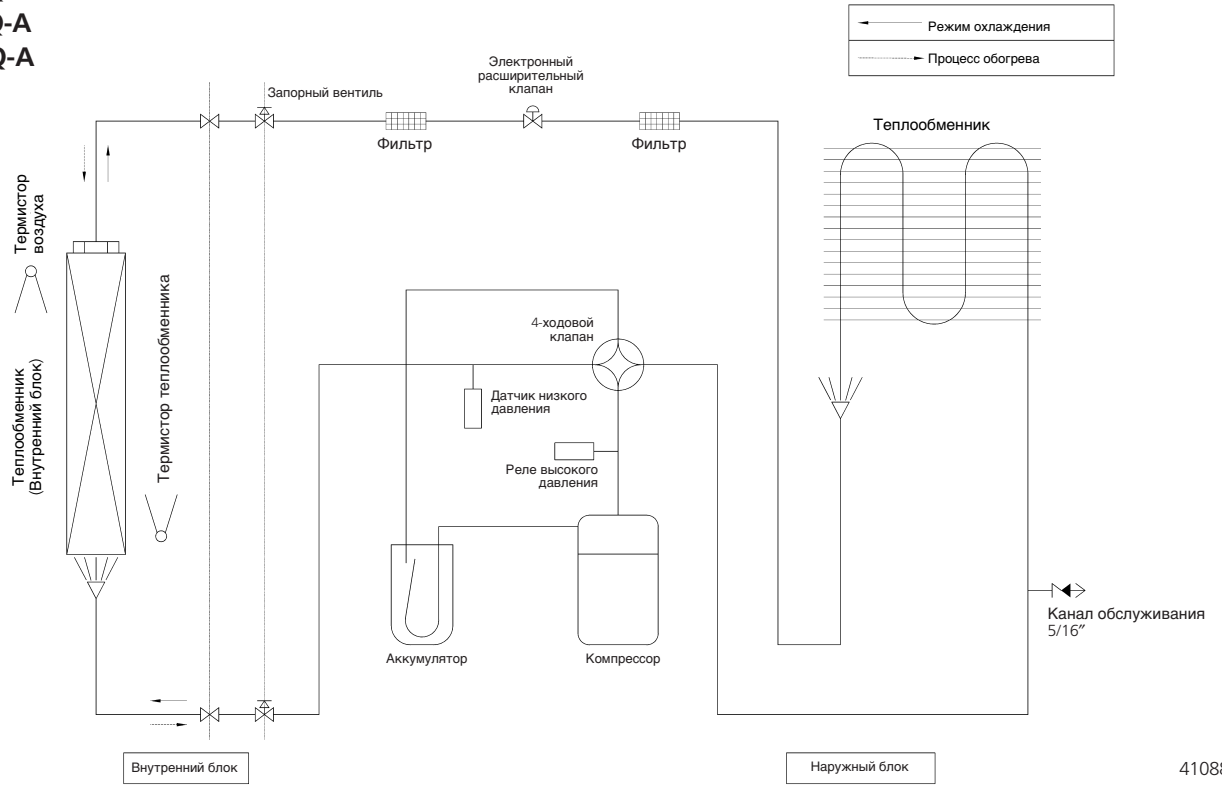
AHQ-A

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		AHQ71AV1	AHQ100AV1	AHQ125AV1	AHQ140AV1
AHQ-A	Плавкий предохранитель PCB		250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	130	130	130	130
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	-	-	-	-

4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

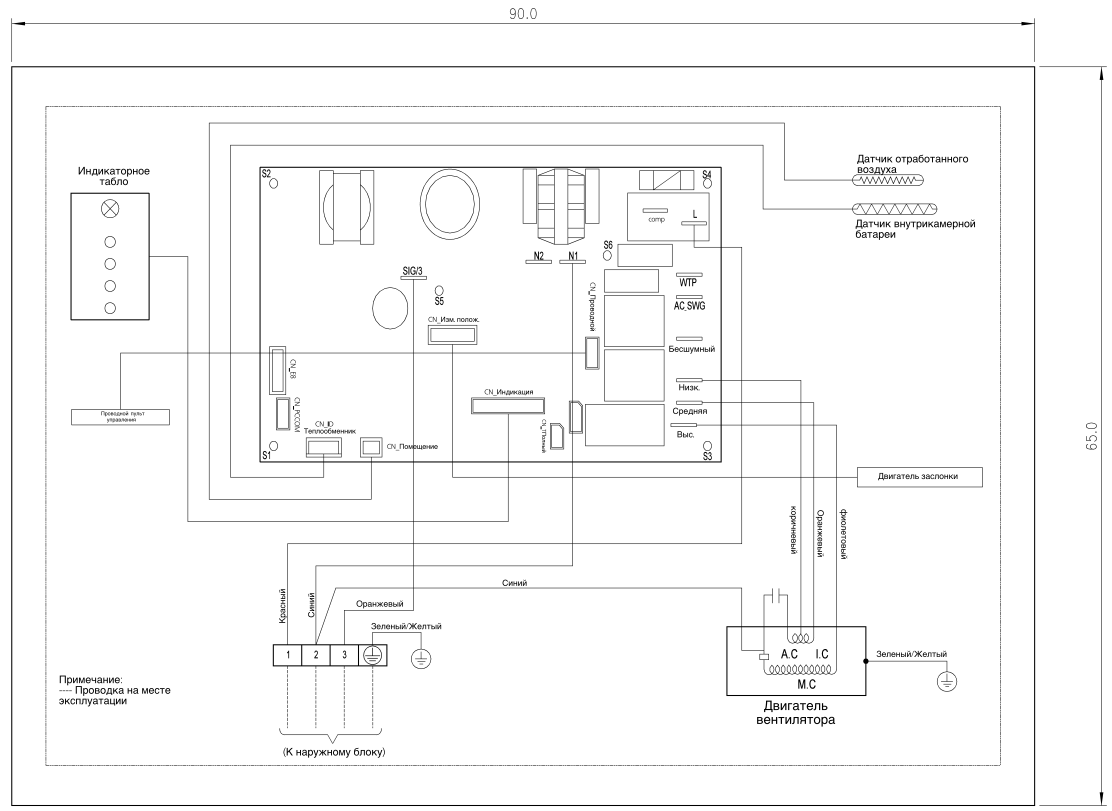
AZQS-A
ACQ-A
ABQ-A
AHQ-A



5 Монтажные схемы

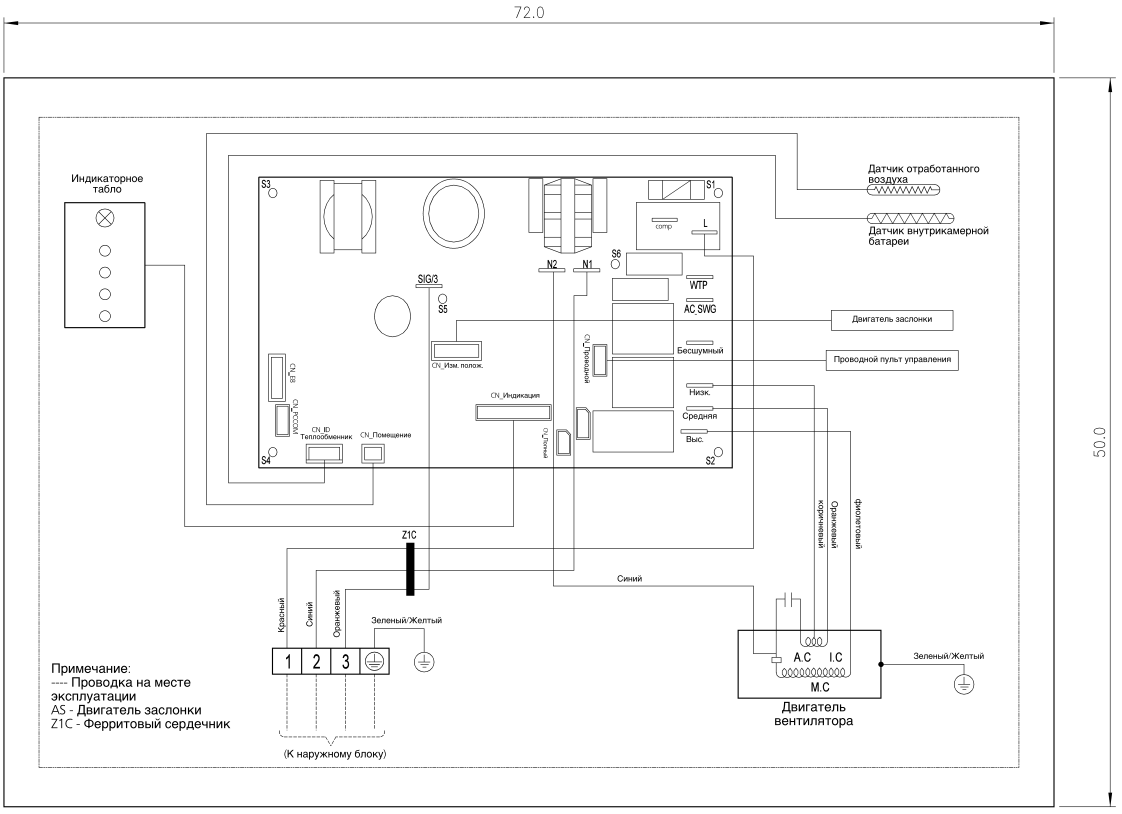
5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AHQ71AV1



4116577

AHQ100-125AV1

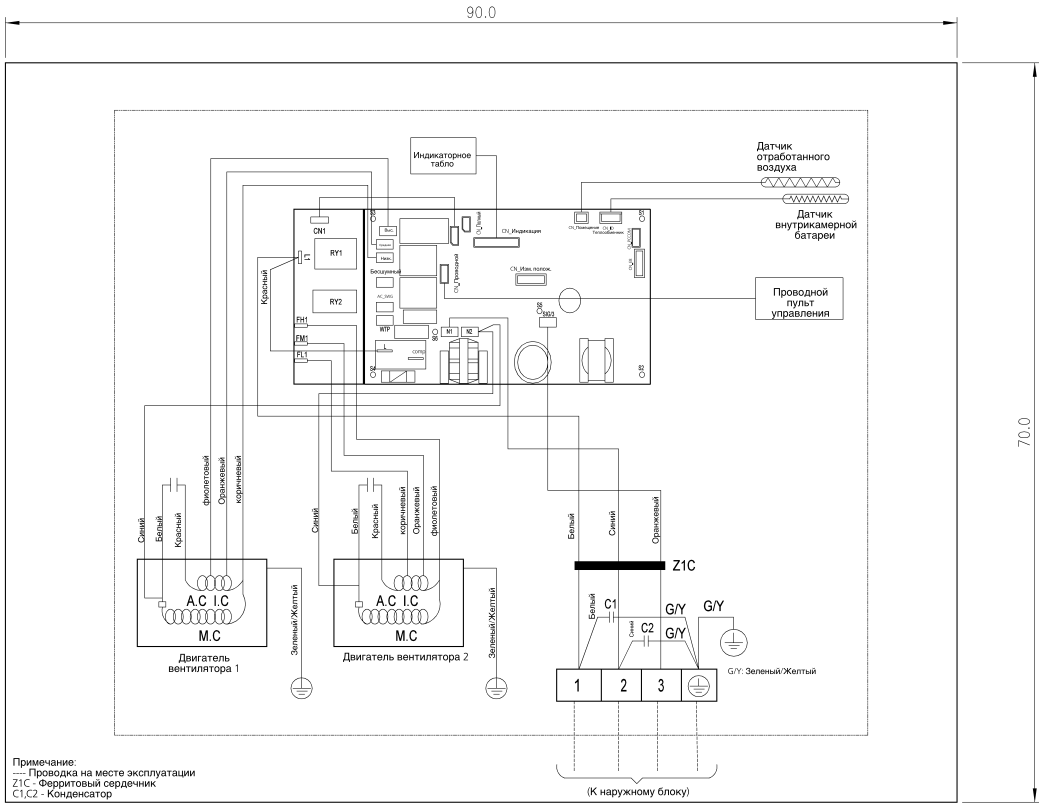


4116579

5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

AHQ140AV1

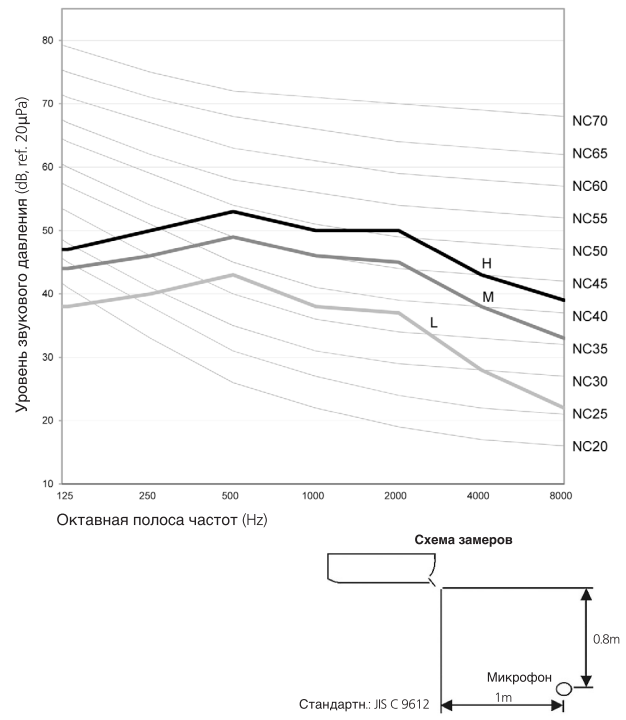


4116580

6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

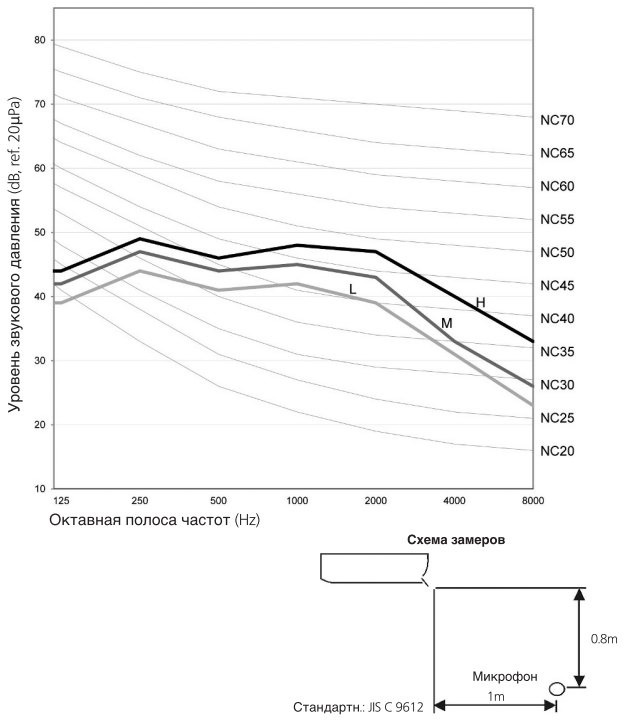
AHQ71AV1



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		
AHQ71AV1	Выс.	47	50	53	50	50	43	39	56	51
	Средняя	44	46	49	46	45	38	33	51	46
	Низк.	38	40	43	38	37	28	22	44	38

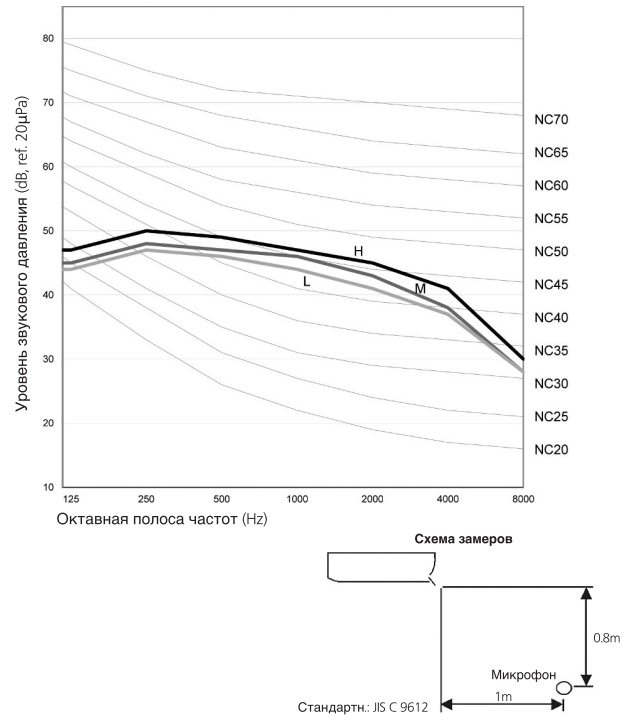
AHQ100AV1



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		
AHQ100AV1	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

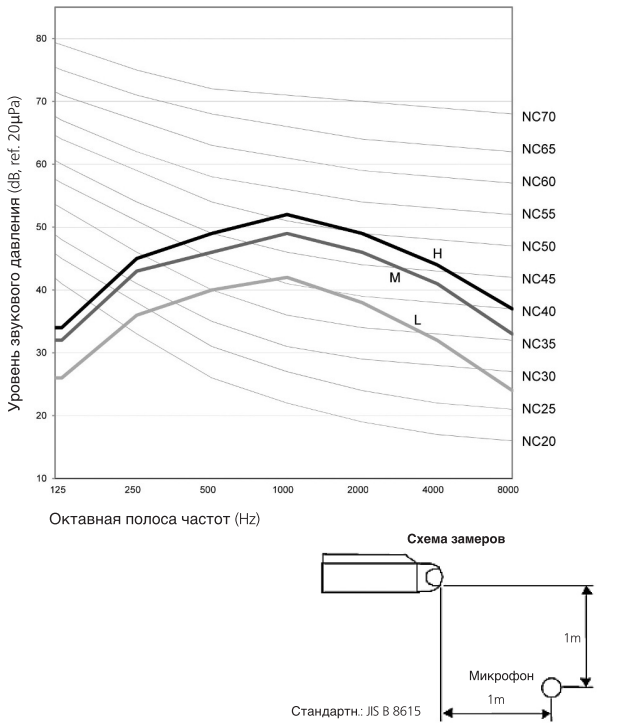
AHQ125AV1



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		
AHQ125AV1	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

AHQ140AV1



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		
AHQ140AV1	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 занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com"

Продукция компании Daikin распространяется:

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V.. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

EEDRU11-131 • 10/11 • Copyright © Daikin
Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.
Подготовлено компанией Goekint Graphics NV, Бельгия
Ответственный издатель: Daikin Europe N.V.,
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенд)

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