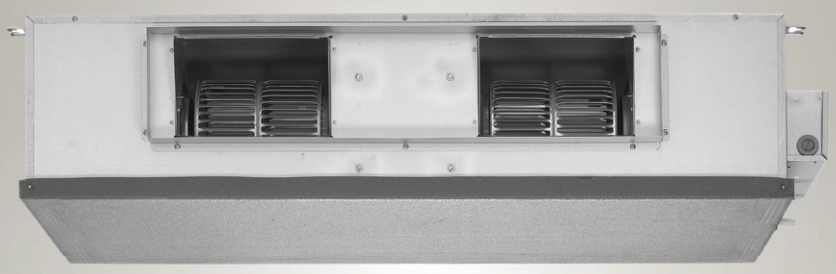
DAIKIN

Кондиционеры

Технических данных

Siesta®

Внутренний блок



EEDRU11-131

ABQ-A

СОДЕРЖАНИЕ

ABQ-A

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 3

3 Установки защитного устройства 4
Установки защитного устройства 4

4 Размерные чертежи 5
Размерные чертежи 5

5 Схемы трубопроводов 6
Схемы трубопроводов 6

6 Монтажные схемы 7
Монтажные схемы - Одна фаза 7

7 Данные об уровне шума 8
Спектр звукового давления 8

1 Характеристики

- Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов, где требуется максимальная площадь для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации





2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры						ABQ71AV1	ABQ100AV1	ABQ125AV1	ABQ140AV1
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина			мм	285/1.020/600	305/1.325/638	378/1.388/541	378/1.588/541
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина			мм	343/1.138/690	355/1.461/727	415/1.497/631	415/1.701/631
Вес	Блок				кг	35,0	47,0	50,0	56,0
	Упакованный блок				кг	45,0	55,0	54,0	62,0
Упаковка	Материал					Картон / EPS-Foam / хомут			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.		куб. фт/мин	850	1.280	1.430	1.720
			Выс.		куб. фт/мин	700	1.160	1.320	1.550
			Ном.		куб. фт/мин	590	1.050	1.230	1.340
			Низк.		куб. фт/мин	480	920	1.130	1.170
		Нагрев	Сверхвыс.		куб. фт/мин	850	1.280	1.430	1.720
			Выс.		куб. фт/мин	700	1.160	1.320	1.550
			Ном.		куб. фт/мин	590	1.050	1.230	1.340
			Низк.		куб. фт/мин	480	920	1.130	1.170
	Внешнее статическое давление	Сверхвыс.			Па	78	118	147	
		Выс.			Па	53	96	126	120
		Ном.			Па	38	78	109	90
		Низк.			Па	25	61	92	69
Двигатель вентилятора	Привод					Прямая передача			
	Скорость	Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк.		об/мин	1.192/1.000/860	1.245/1.140/970	1.320/1.230/1.130	1.245/1.085/975
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк.		об/мин	1.192/1.000/860	1.245/1.140/970	1.320/1.230/1.130	1.245/1.085/975
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.			дБ(А)	67/64/61/57	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71
	Обогрев	Выс./Ном./Низк.			дБ(А)	64/61/57	76/73/70		78/75/71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.			дБ(А)	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк.			дБ(А)	-/41/38/34	-/51/48/45	-/52/50/47	-/53/50/47
Хладагент	Тип					R-410A			
Подсоединения труб	Жидкость	НД				9,52			
	Газ	НД				15,88			

2-2 Электрические параметры				ABQ71AV1	ABQ100AV1	ABQ125AV1	ABQ140AV1
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	230			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,68	1,53	1,74	2,42
		Нагрев	A	0,68	1,53	1,74	2,42
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-			

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

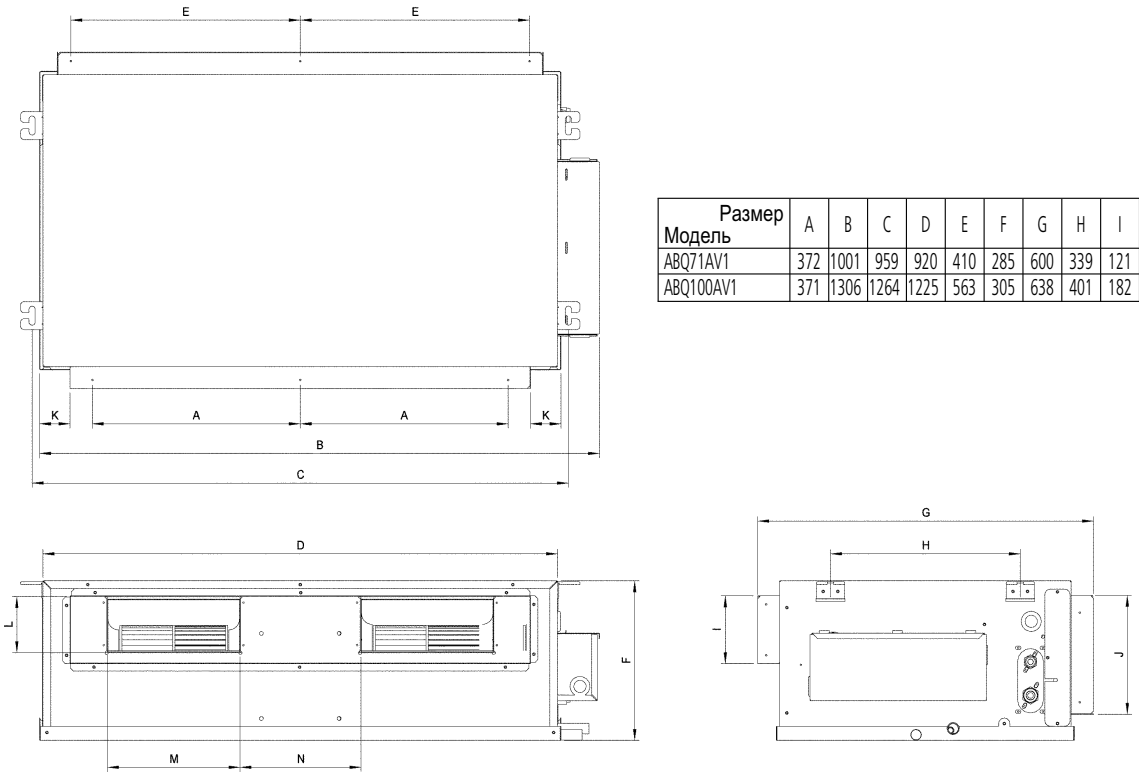
ABQ-A

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		ABQ71AV1	ABQ100AV1	ABQ125AV1	ABQ140AV1
ABQ-A	Плавкий предохранитель PCB		250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	150	150	150	150
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	-	-	-	-

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

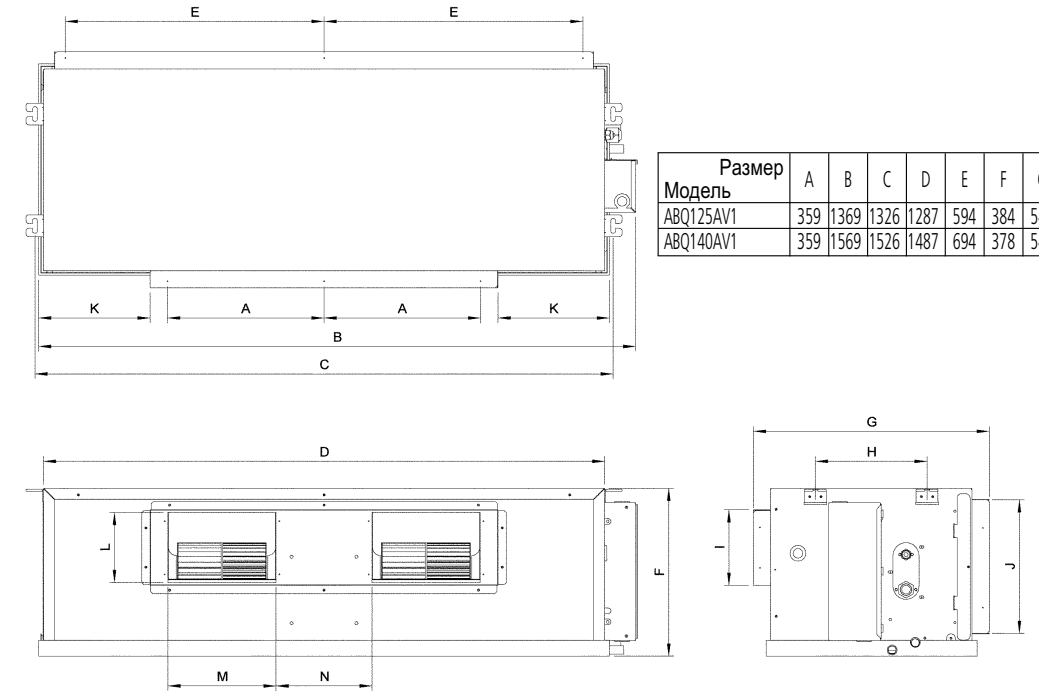
ABQ71-100AV1



Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABQ71AV1	372	1001	959	920	410	285	600	339	121	213	54	100	237	216
ABQ100AV1	371	1306	1264	1225	563	305	638	401	182	233	207	155	248	241

117356

ABQ125-140AV1

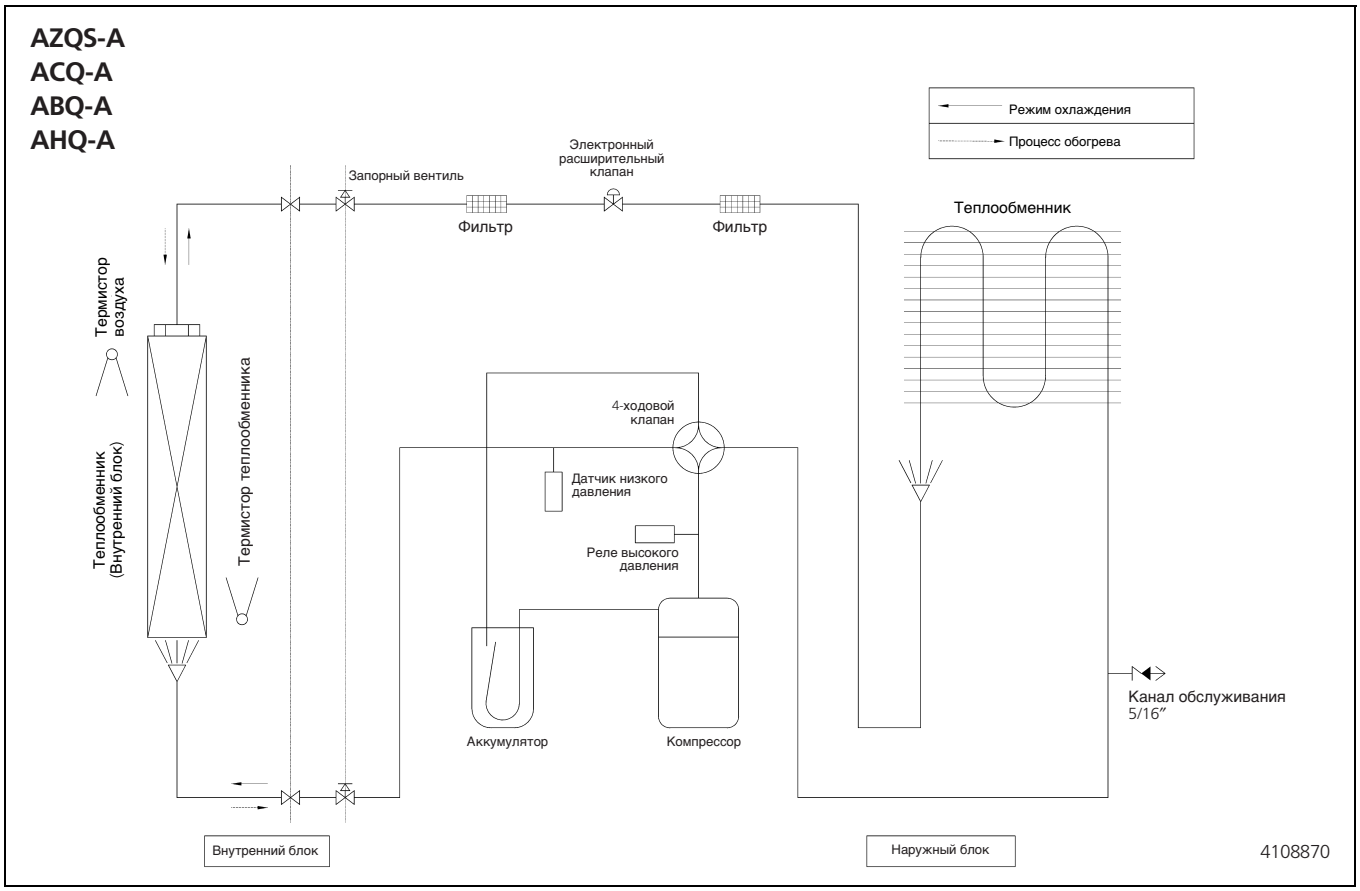


Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABQ125AV1	359	1369	1326	1287	594	384	541	256	173	306	256	161	248	220
ABQ140AV1	359	1569	1526	1487	694	378	541	256	173	306	356	161	248	220

117357

5 Схемы трубопроводов

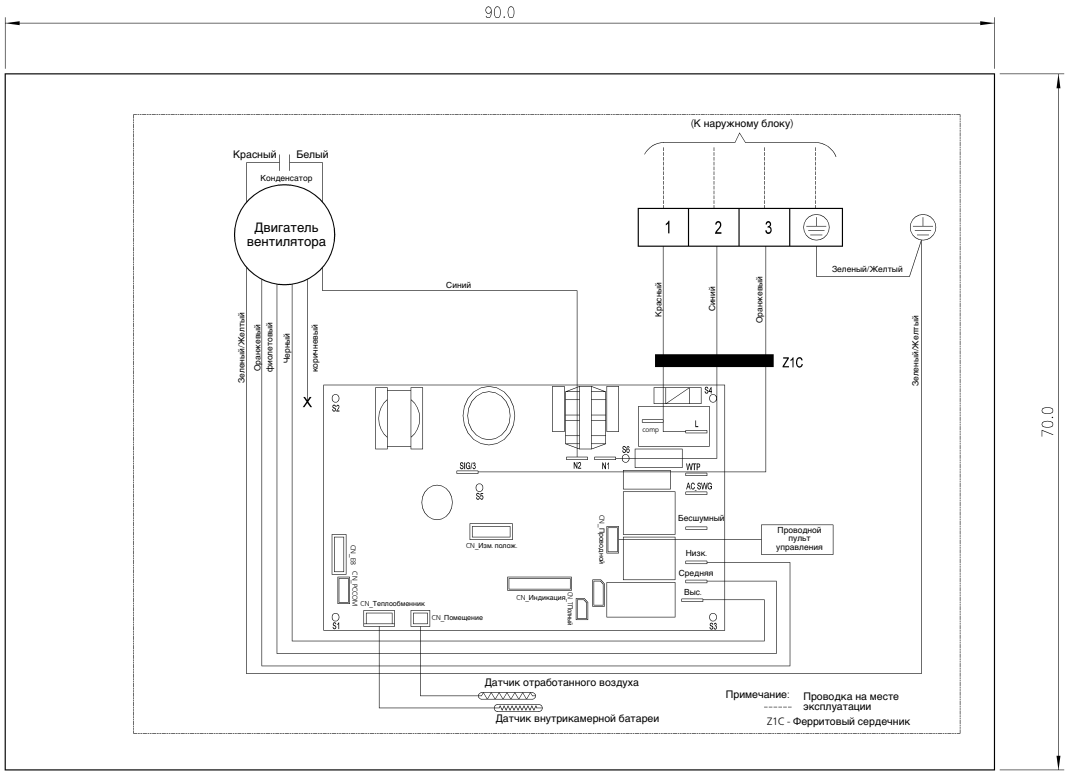
5 - 1 Схемы трубопроводов



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ABQ71-140AV1



41176576

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

ABQ71AV1

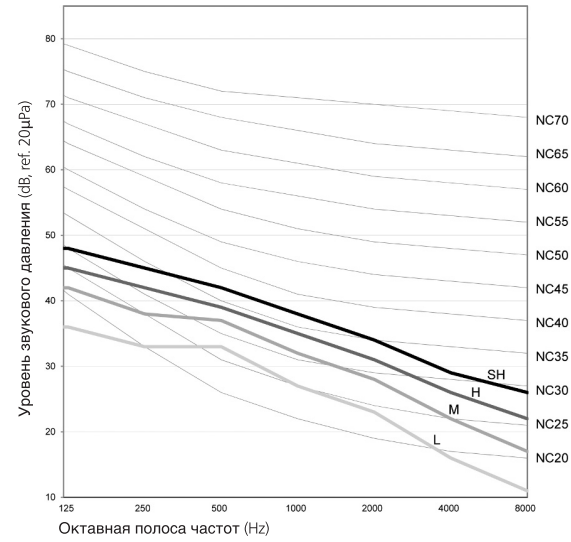
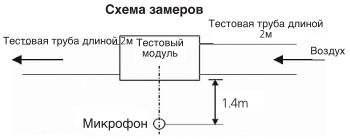


Схема замеров



Стандартн.: JIS B 8619

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		
ABQ71AV1	Сверхвысокий	48	45	42	38	34	29	26	44	37
	Выс.	45	42	39	35	31	26	22	41	34
	Средняя	42	38	37	32	28	22	17	38	32
	Низк.	36	33	33	27	23	16	11	34	27

ABQ100AV1

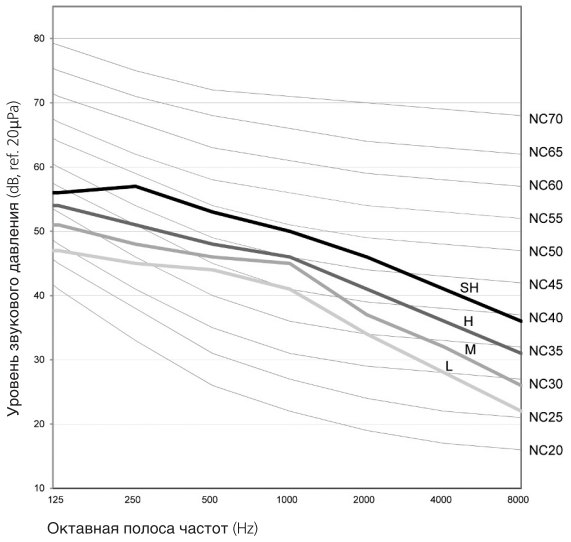
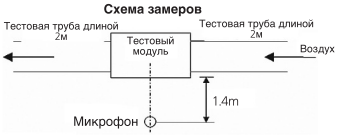


Схема замеров



Стандартн.: JIS B 8619

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		
ABQ100AV1	Сверхвысокий	56	57	53	50	46	41	36	55	49
	Выс.	54	51	48	46	41	36	31	51	45
	Средняя	51	48	46	45	37	32	26	48	44
	Низк.	47	45	44	41	34	28	22	45	40

ABQ125AV1

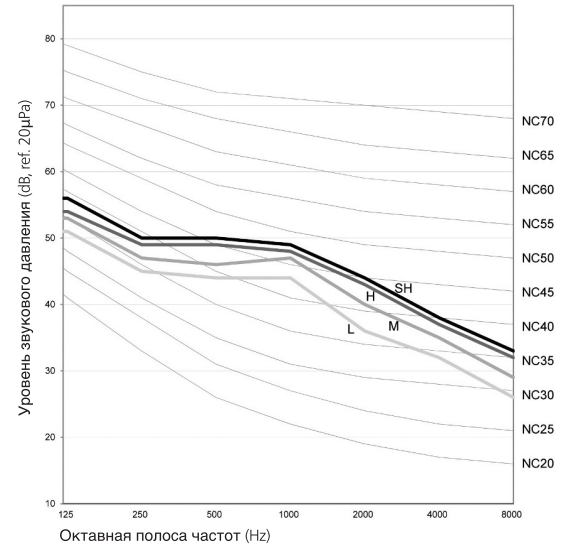
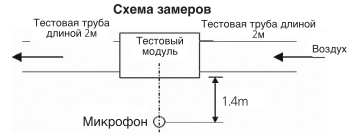


Схема замеров



Стандартн.: JIS B 8619

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		
ABQ125AV1	Сверхвысокий	56	50	50	49	44	38	33	53	48
	Выс.	54	49	49	48	43	37	32	52	47
	Средняя	53	47	46	47	40	35	29	50	46
	Низк.	51	45	44	44	36	32	26	47	43

ABQ140AV1

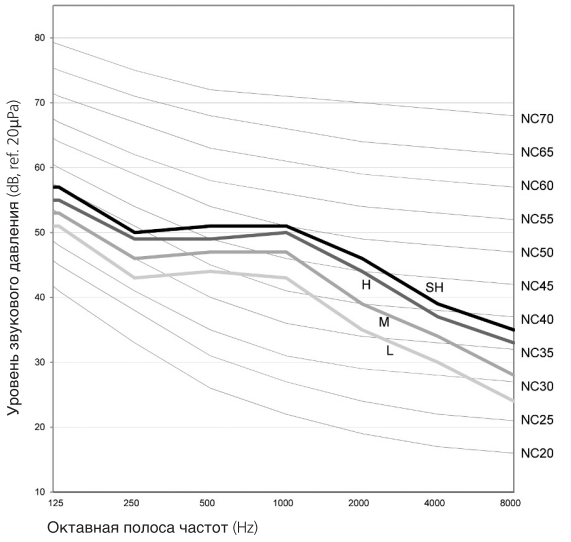
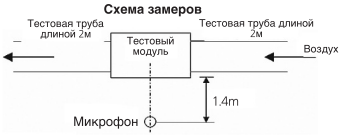


Схема замеров



Стандартн.: JIS B 8619

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		
ABQ140AV1	Сверхвысокий	57	50	51	51	46	39	35	55	50
	Выс.	55	49	49	50	44	37	33	53	49
	Средняя	53	46	47	47	39	34	28	50	46
	Низк.	51	43	44	43	35	30	24	47	42



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