DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Кассетный 4-х поточный тип



EEDRU15-131

ACQ-D

СОДЕРЖАНИЕ

ACQ-D

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Установки защитного устройства 6

4 Опции 7

5 Размерные чертежи 8

6 Схемы трубопроводов 9

7 Монтажные схемы 10
Монтажные схемы - Одна фаза 10

8 Данные об уровне шума 11
Спектр звукового давления 11

1 Характеристики

Solution addressing the primary needs of small shops

- Ideal solution for busy retail and business environments and small shops
- Improved energy efficiency: up to A+ energy labels
- Robust design and body quality
- Easy installation and maintenance thanks to improved body structure
- Exclusively offered for pair applications
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками с помощью средств управления группой Siesta Sky Air (опция)
- Стандартный дренажный насос
- Воздухозабор свежего воздуха включен в саму систему, что снижает затраты на монтаж и устраняет необходимость в дополнительной вентиляции





Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,067	0,094	0,137	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,067	0,094	0,137	
Casing	Material				Оцинкованная сталь			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	265/820/820	300/820/820		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	306/916/916	335/916/916		
Вес	Блок			кг	31	39		
	Упакованный блок			кг	34	42		
Упаковка	Материал				EPS / Гофрированный картон			
	Вес			кг	3			
Декоративная панель	Цвет				Белый			
	Размеры	Высота/Ширина/Глубина		мм	82/990/990			
	Вес			кг	4			
Теплообменник	Длина			мм	1.772	1.831		
	Ряды	Количество			3			
	Шаг ребер			мм	1,41			
	Лицевая сторона			м	0,3700	0,4600		
	Ступени	Количество			10	12		
	Тип трубы				Внутренняя канавка			
	Материал трубы				Медь			
	Диаметр трубы			мм	7			
	Ребро	Type			Slit fin			
		Обработка			Гидрофильная			
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор			
	Количество				1			
	Скорость воздушного потока	Охлаждение	Выс.	м /мин	24,4	29,2	34,0	
				фт3/мин	860	1.030	1.200	
			Ном.	м /мин	20,5	24,4	29,2	
				фт3/мин	725	860	1.030	
			Низк.	м /мин	17,6	21,0	26,3	
				фт3/мин	620	740	930	
			Тихая работа	м /мин	15,0	17,6	22,1	
				фт3/мин	530	620	780	
		Нагрев	Выс.	м /мин	24,4	29,2	34,0	
				фт3/мин	860	1.030	1.200	
			Ном.	м /мин	20,5	24,4	29,2	
				фт3/мин	725	860	1.030	
			Низк.	м /мин	17,6	21,0	26,3	
				фт3/мин	620	740	930	
			Тихая работа	м /мин	15,0	17,6	22,1	
				фт3/мин	530	620	780	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Двигатель вентилятора	Количество				1			
	Model				MCK28/30E/EW 70W 310VDC	MCK40/50E/EW 100W 310VDC		
	Показатель защиты				20			
	Степень изоляции				Класс "E"			
	Полюса				8			
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Ступени			4 + тихий + автом,			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	610/520/460/410	680/580/510/435	780/680/620/530	
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	610/520/460/410	680/580/510/435	780/680/620/530	
	Выход	Номинал		W	70	100		
	Фаза x Напряжение			V	310VDC			
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,52	0,77	1,12	
		Обогрев		A	0,52	0,77	1,12	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	54	56	60	
	Нагрев			дБА	54	56	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	-/41/38/35/32	-/44/41/38/36	-/47/44/43/41	
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/9.52			
	Газ	Тип/НД		мм	Раструб/15.88			
	Дренаж				19,05			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха					4 направления. вертикальное			
Control systems	Infrared remote control				ARCWLA			
	Wired remote control				-			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Шайба;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Крышка-решетка с фиксатором;

Стандартные аксессуары : Батарея;

2-2 Электрические параметры			ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	220-240			

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
	Макс.	%	10			
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3			
		Примечание	4 для проводки между блоками (вкл, провод заземления)			

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

ACQ-D

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ140D
ACQ-D	Плавкий предохранитель PCB		250V 6,3A	250V 6,3A	250V 6,3A	250V 6,3A
	Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	125	125	125	125
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	-	-	-	-

4 Опции

4 - 1 Опции

ACQ-D

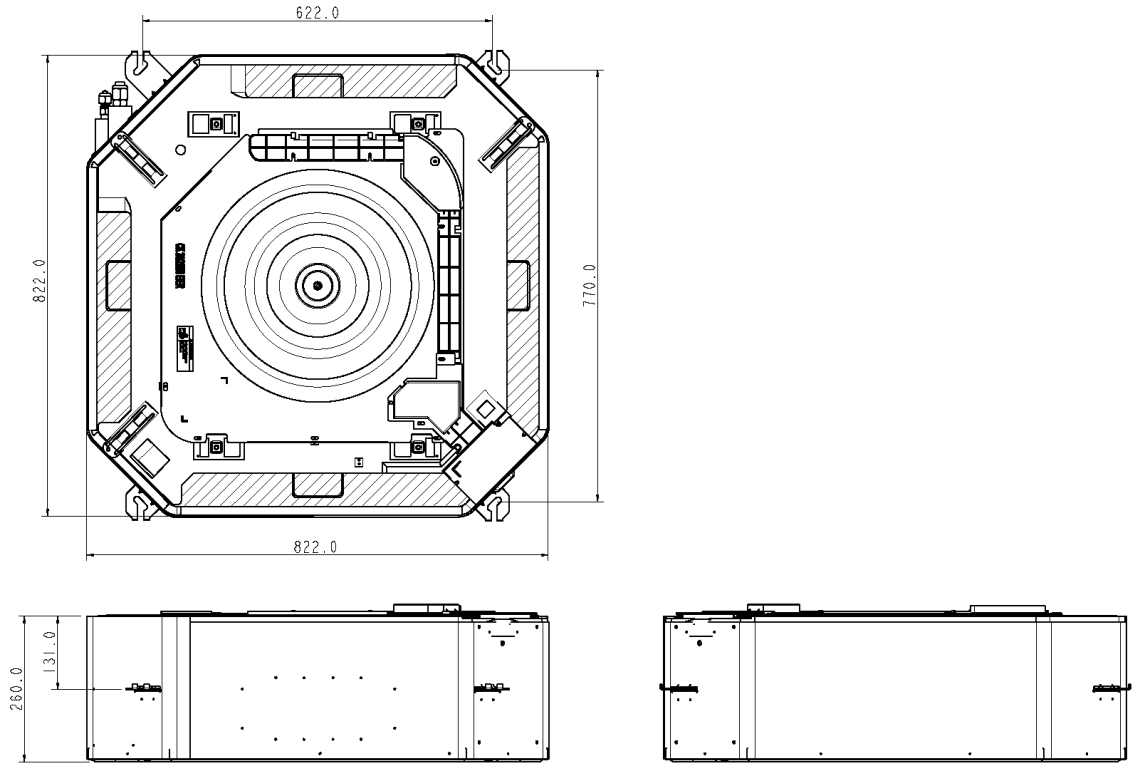
Дополнительные функции:

Дополнительный проводной пульт дистанционного управления:	ARCWB
Контроллер группы:	NIM03

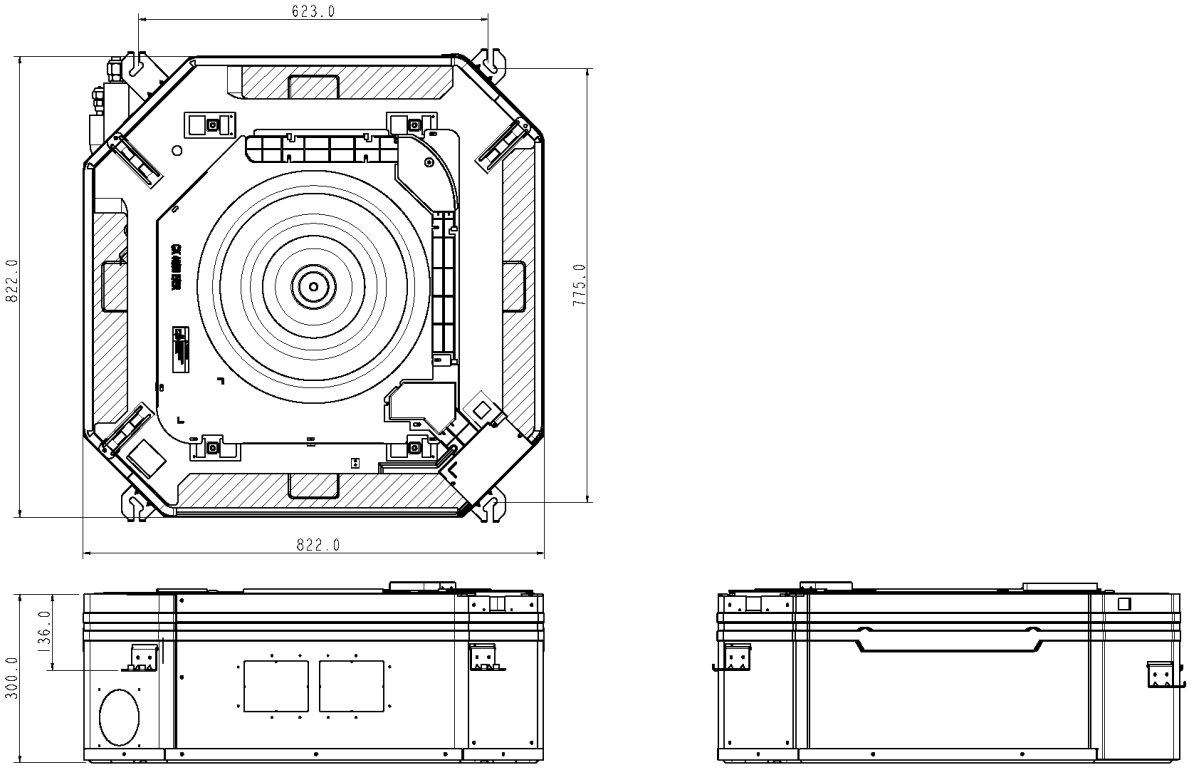
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

ACQ71D



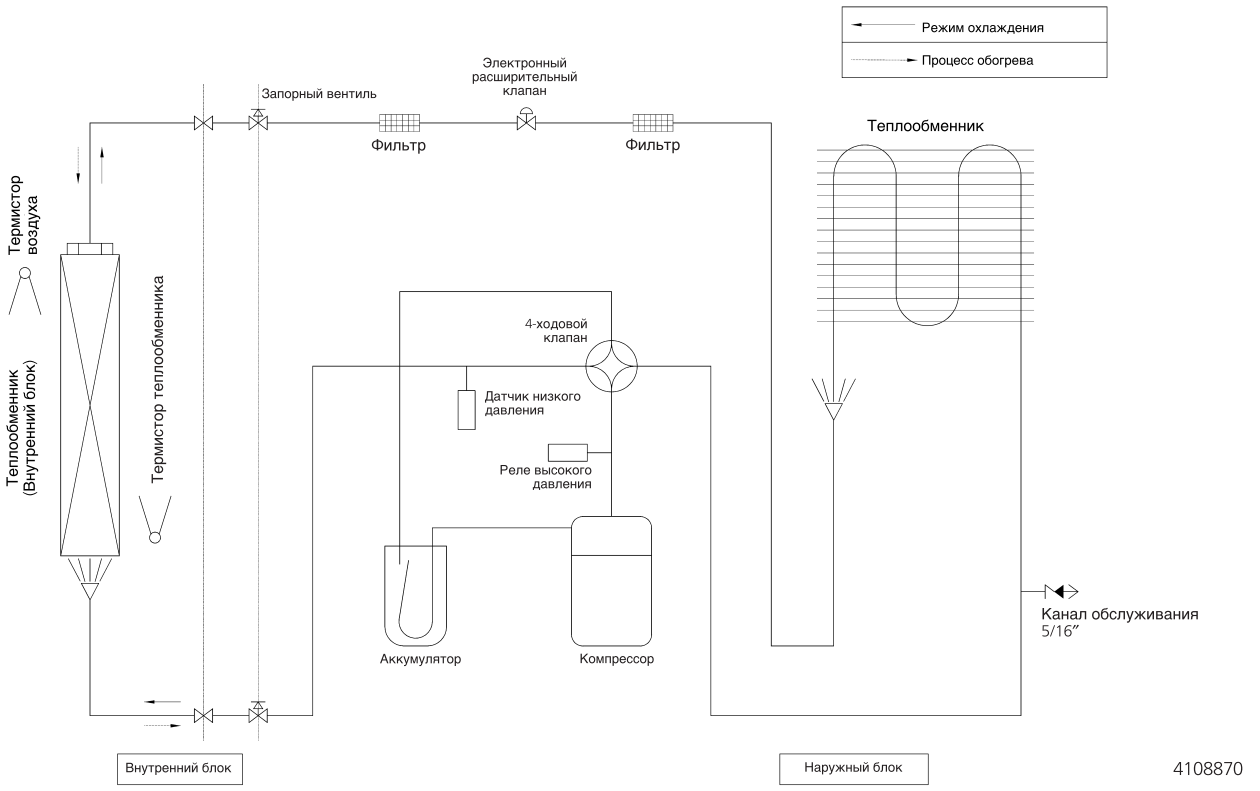
ACQ100-140D



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

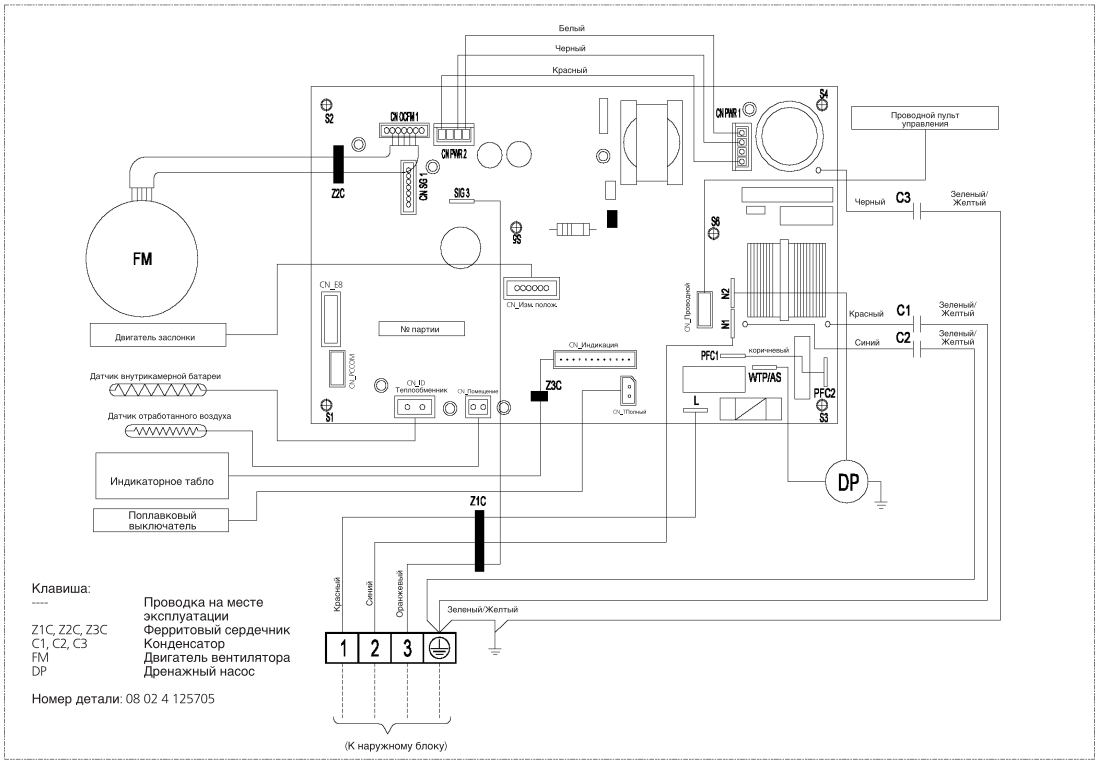
ACQ-D



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ACQ-D



Клавиша:

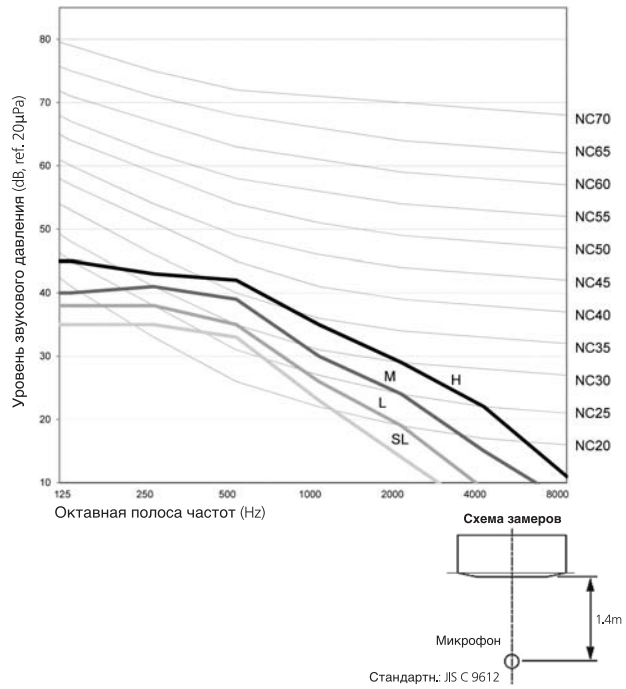
-----	Проводка на месте эксплуатации
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
C1, C2, C3	Конденсатор
FM	Двигатель вентилятора
DP	Дренажный насос

Номер детали: 08 02 4 125705

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

ACQ71D

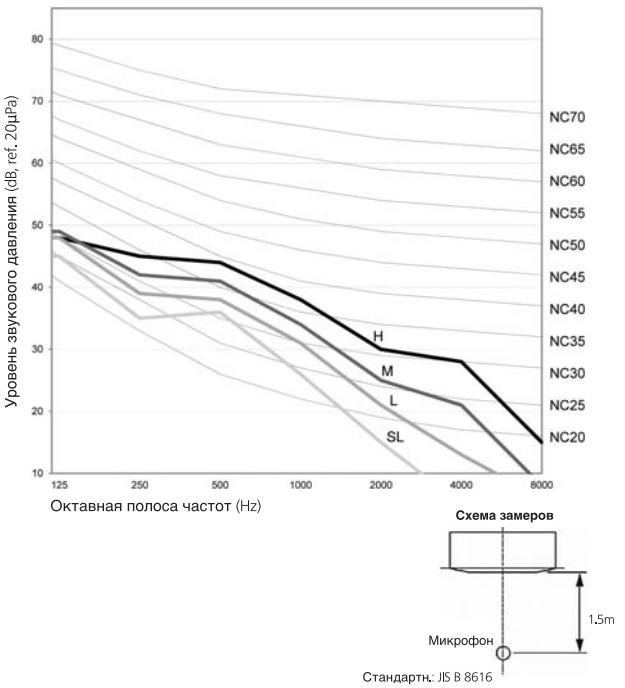


Стандартн.: JIS C 9612

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		
ACQ71C	Выс.	45	43	42	35	29	22	11	41	37
	Средняя	40	41	39	30	24	15	7	38	34
	Низк.	38	38	35	26	19	9	5	35	30
	Сверхнизкий	35	35	33	23	14	5	4	32	28

ACQ100D

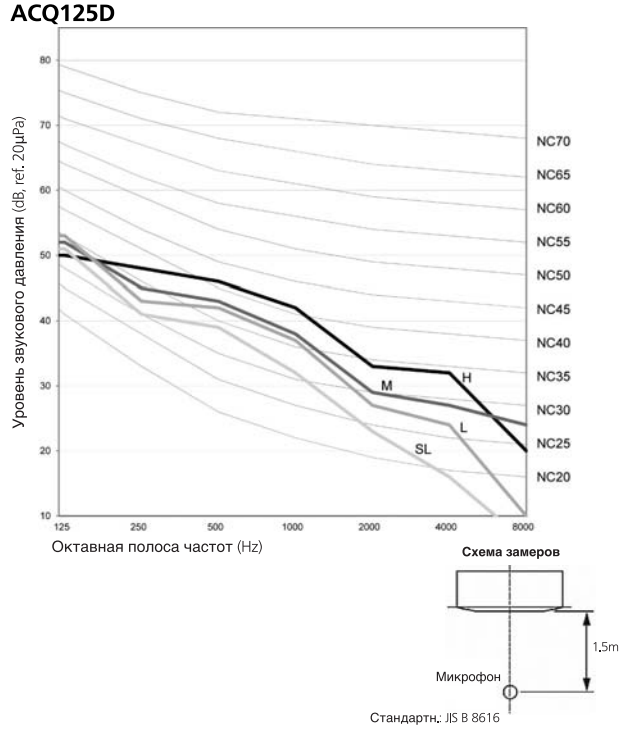


Стандартн.: JIS B 8616

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		
ACQ100C	Выс.	48	45	44	38	30	28	15	44	39
	Средняя	49	42	41	34	25	21	8	41	36
	Низк.	48	39	38	31	21	13	6	38	33
	Сверхнизкий	45	35	36	26	15	5	5	35	31

ACQ125D

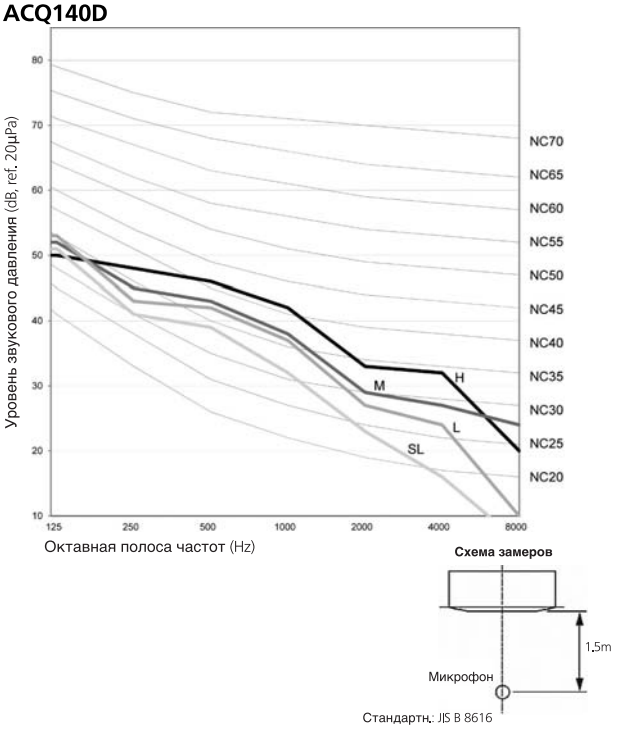


Стандартн.: JIS B 8616

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		
ACQ125C	Выс.	50	48	46	42	33	32	20	47	41
	Средняя	52	45	43	38	29	27	13	44	38
	Низк.	53	43	42	37	27	24	10	43	37
	Сверхнизкий	51	41	39	32	23	16	6	39	34

ACQ140D



Стандартн.: JIS B 8616

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		
ACQ125C	Выс.	50	48	46	42	33	32	20	47	41
	Средняя	52	45	43	38	29	27	13	44	38
	Низк.	53	43	42	37	27	24	10	43	37
	Сверхнизкий	51	41	39	32	23	16	6	39	34

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для 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

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

EEDRU15-131 02/15 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU14-131