DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Кассетный 4-х поточный тип



EEDRU13-131

ACQ-B

СОДЕРЖАНИЕ

ACQ-B

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Установки защитного устройства 6
Установки защитного устройства 6

4 Размерные чертежи 7
Размерные чертежи 7
Размерные чертежи с аксессуарами 8

5 Схемы трубопроводов 9
Схемы трубопроводов 9

6 Монтажные схемы 10
Монтажные схемы - Одна фаза 10

7 Данные об уровне шума 11
Спектр звукового давления 11

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
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации







2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	117	99	142
	Нагрев	Ном.		кВт	117	99	142
Корпус	Материал				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			m²	370.000	460.000	
	Ступени	Количество			10	12	
	Tube type				Внутренняя канавка		
	Материал трубы				Медь		
	Диаметр трубы			мм	7		
	Ребро	Тип			Slit fin		
		Обработка			Гидрофильная		
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	24,4	29,2	34,0
				куб. фт/мин	860	1.030	1.200
			Ном.	м³/мин	20,5	24,4	29,2
				куб. фт/мин	725	860	1.030
			Низк.	м³/мин	17,6	21,0	26,3
				куб. фт/мин	620	740	930
			Тихая работа	м³/мин	15,0	17,6	22,1
				куб. фт/мин	530	620	780
		Нагрев	Выс.	м³/мин	24,4	29,2	34,0
				куб. фт/мин	860	1.030	1.200
			Ном.	м³/мин	20,5	24,4	29,2
				куб. фт/мин	725	860	1.030
			Низк.	м³/мин	17,6	21,0	26,3
				куб. фт/мин	620	740	930
			Тихая работа	м³/мин	15,0	17,6	22,1
				куб. фт/мин	530	620	780
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	0		
		Ном.		Па	0		
		Низк.		Па	0		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Двигатель вентилятора	Количество				1		
	Model				MCK28E-502-HT	MCK40E 70W 310VDC	MCK50E 100W 310VDC
	Показатель защиты				20	40	
	Степень изоляции				B		
	Полюса				8		
	Drive				Прямая передача		
	Speed	Steps			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
	Phase x Voltage			V	1 x 230V		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,53	0,83	1,29
		Обогрев		A	0,53	0,83	1,29
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошумность		дБ(A)	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошумность		дБ(A)	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41
	Обогрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(A)	-/41/38/35/32	-/44/41/38/36	-/47/44/43/41
Хладагент	Тип				R-410A		
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/9.52		
	Газ	Type/НД		мм	Раструб/15.88		
	Drain				19,05		
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа		
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление		
Air direction control					4 направления. вертикальное		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся		

Стандартные аксессуары : Батарея;

Стандартные аксессуары : Крышка-решетка с фиксатором;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Шайба;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Электропитание	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50		
	Voltage	V	220-240		

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Voltage range	Min.	%	-10		
	Max.	%	10		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Quantity	3		
		Примечание	4 for interunit wiring (earth wire included)		

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

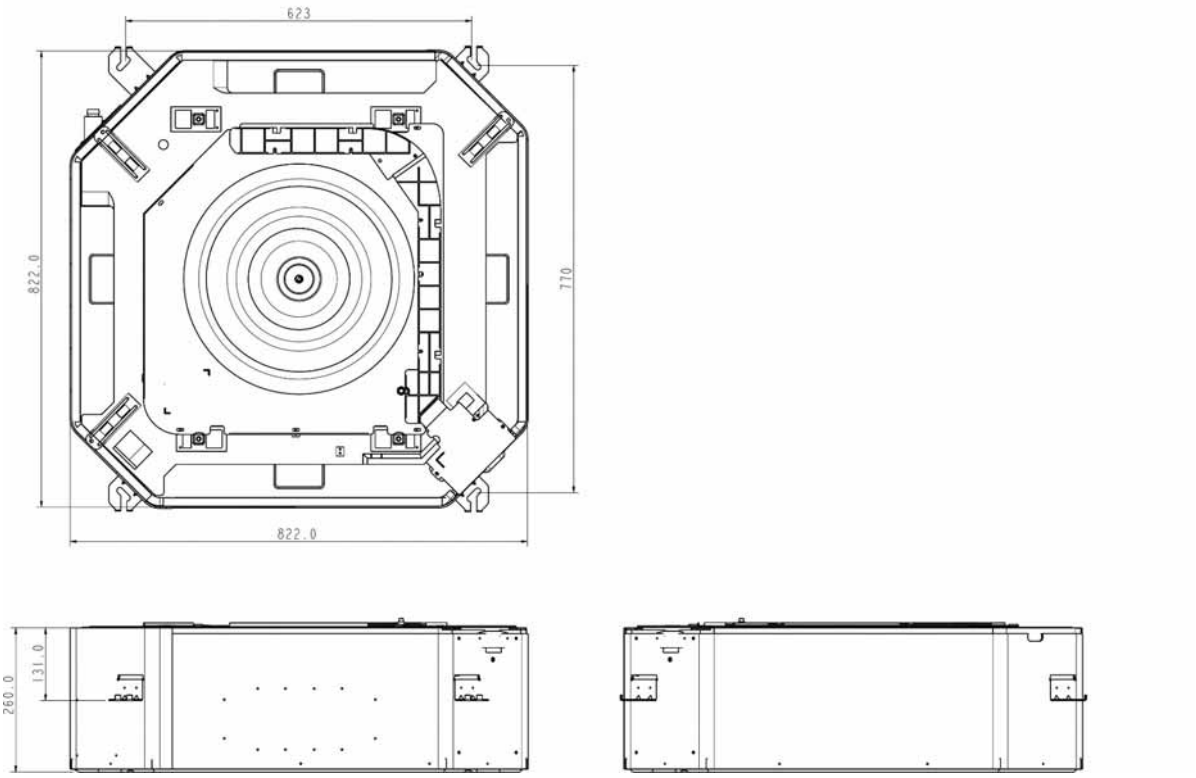
ACQ-B

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
ACQ-B	Плавкий предохранитель PCB		250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	Защита от тепловой перегрузки	°C	130	-	-
	Защита от перегрузок	A	-	110% номинального тока	110% номинального тока
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	115	115	115

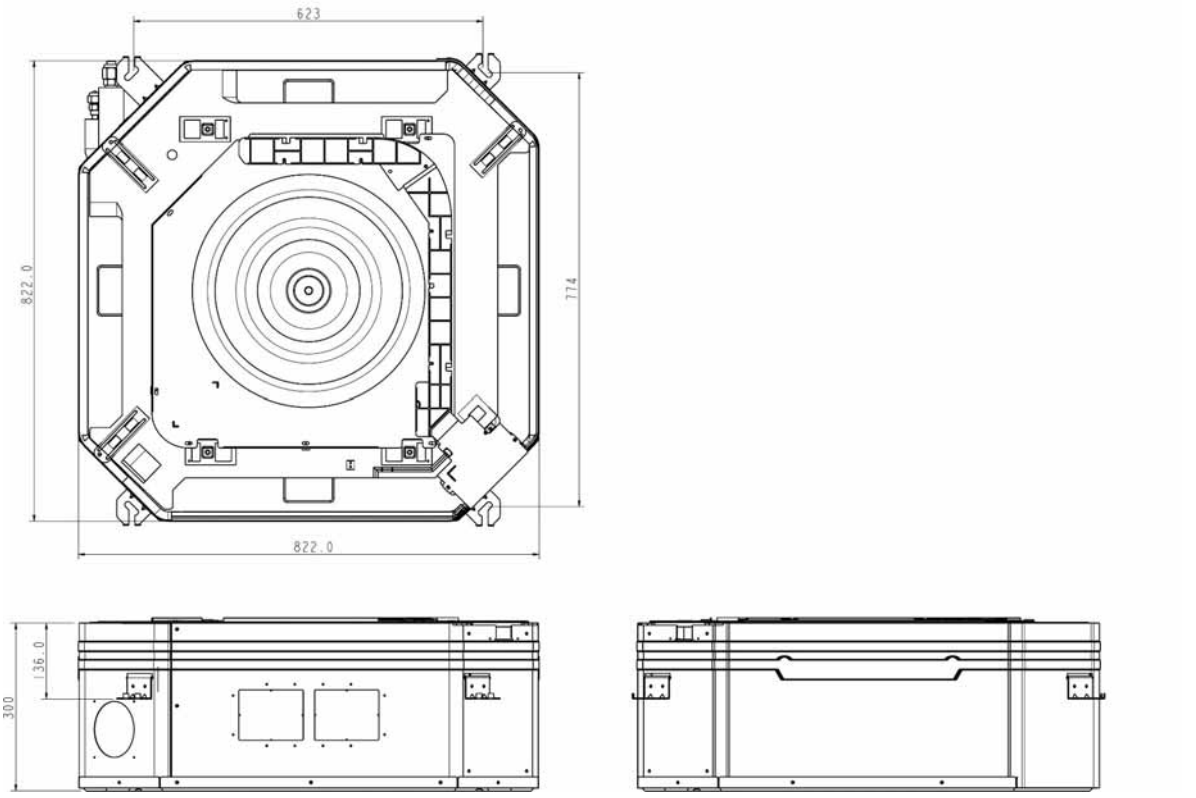
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

ACQ71B



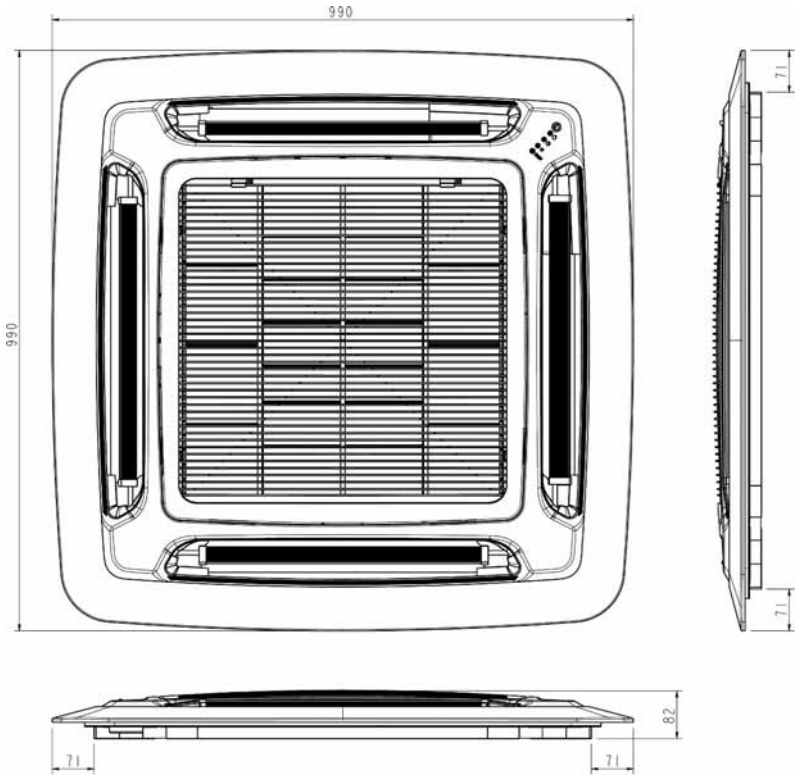
ACQ100-125B



4 Размерные чертежи

4 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

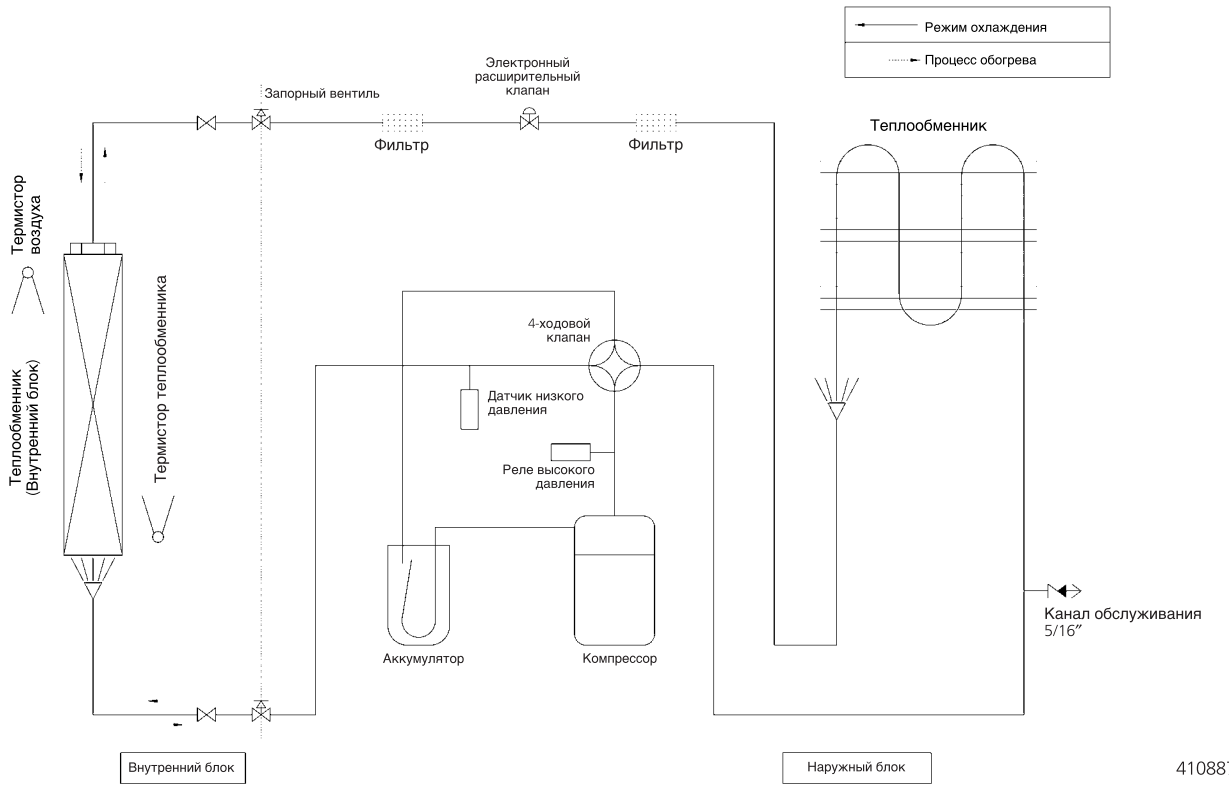
ACQ-B



5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

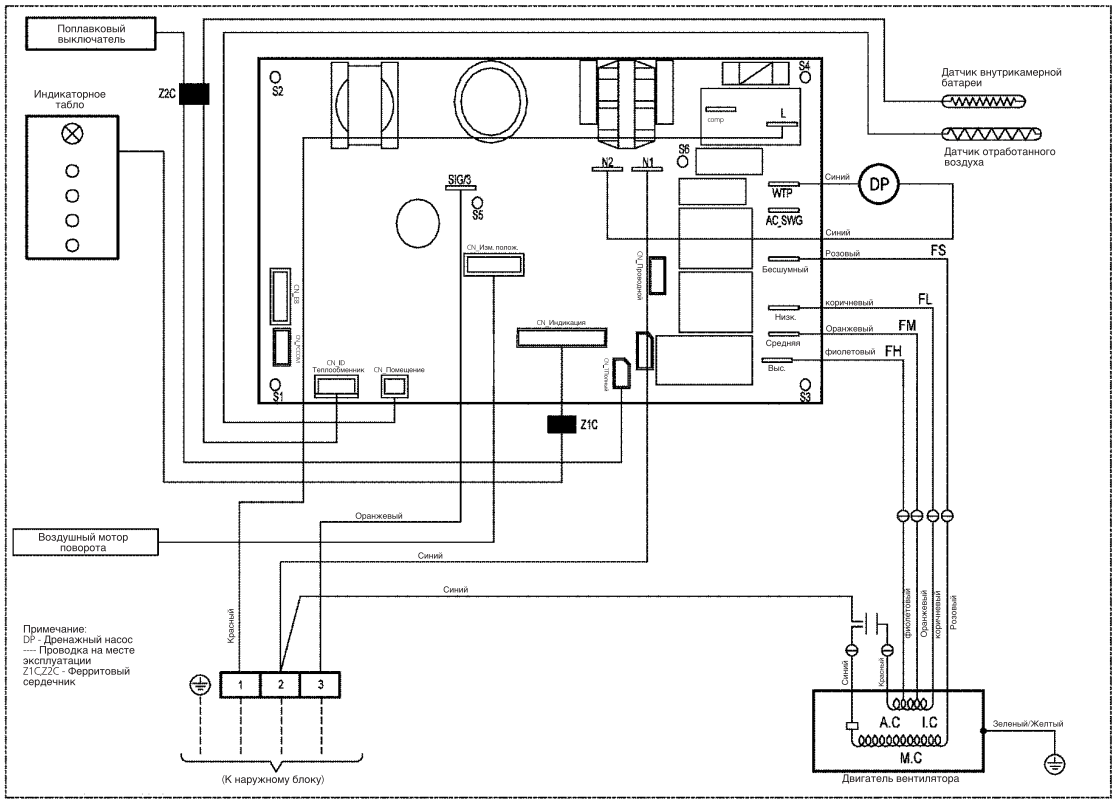
ACQ-B



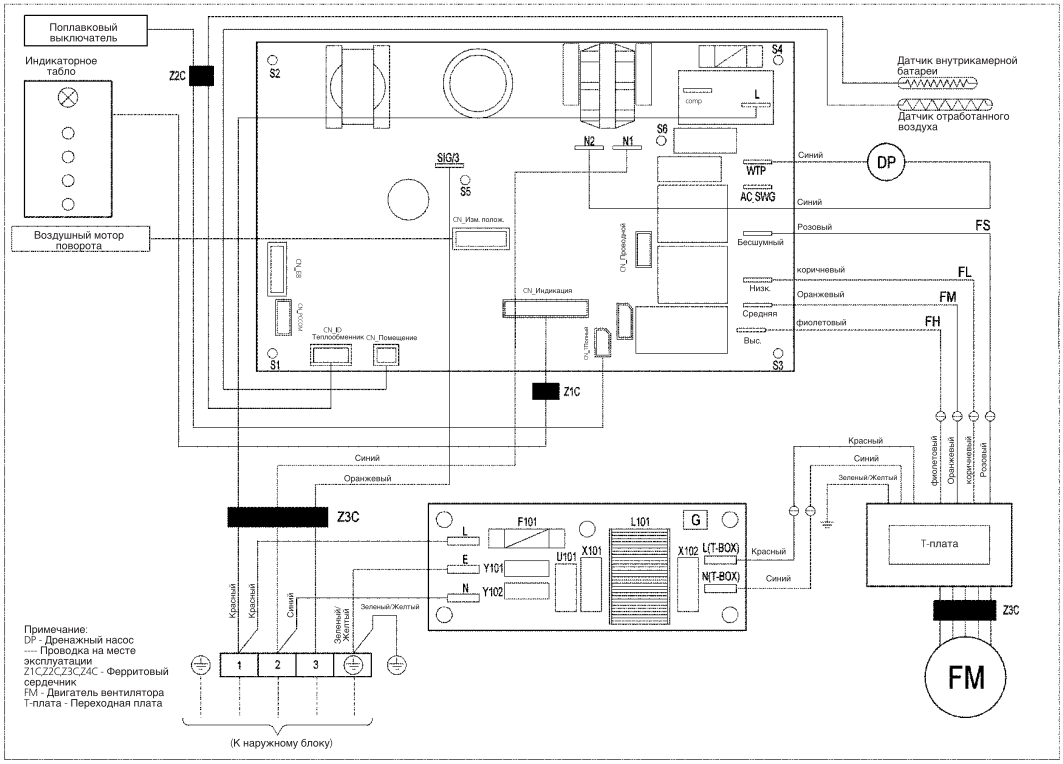
6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ACQ71B



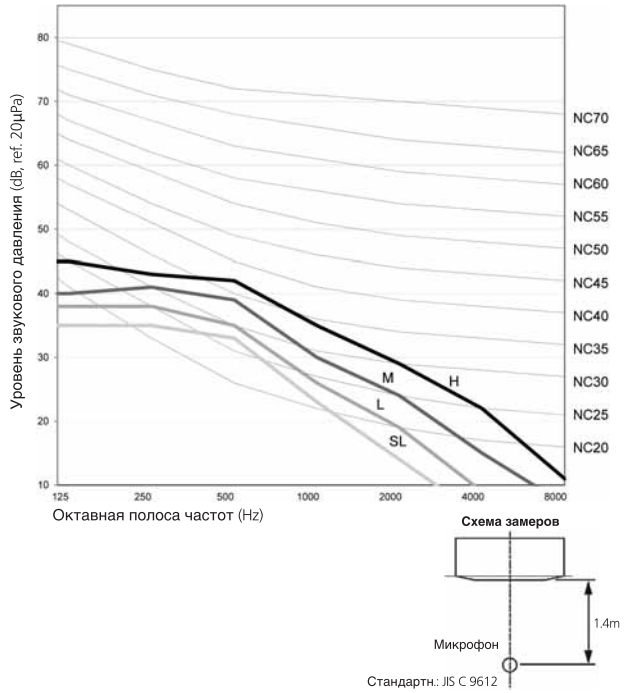
ACQ100-125B



7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

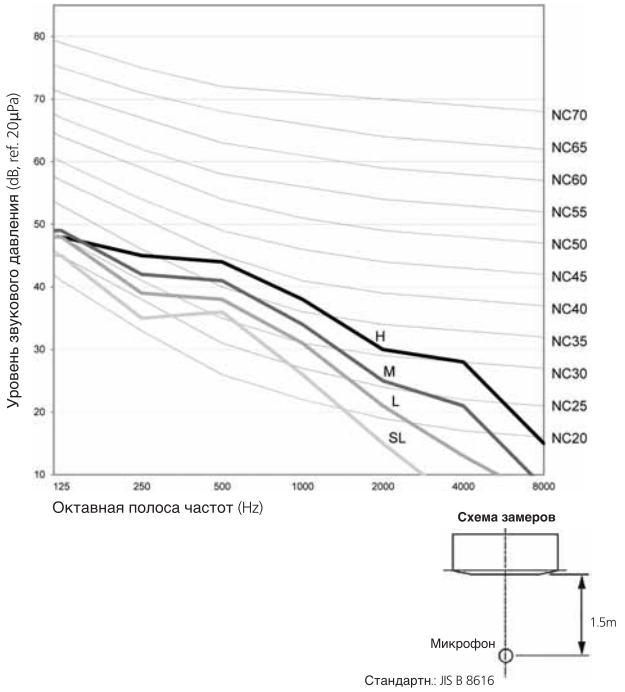
ACQ71B



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		
ACQ71B	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
	Сверхтихий	35	35	33	23	14	5	4	32	28

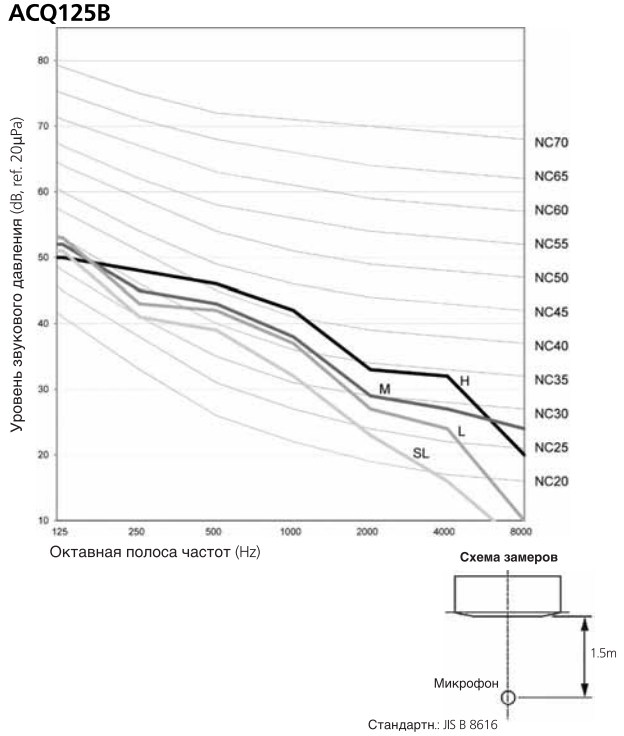
ACQ100B



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		
ACQ100B	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
	Сверхтихий	45	35	36	26	15	5	5	35	31

ACQ125B



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		
ACQ125B	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
	Сверхтихий	51	41	39	32	23	16	6	39	34



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 оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции 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) 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:

EEDRU13-131 • 02/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-131