DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Кассетный 4-х поточный тип



EEDRU14-131

ACQ-C

СОДЕРЖАНИЕ

ACQ-C

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Установки защитного устройства 5

4 Опции 6

5 Размерные чертежи 7

6 Схемы трубопроводов 8

7 Монтажные схемы 9
Монтажные схемы - Одна фаза 9

8 Данные об уровне шума 10
Спектр звукового давления 10

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
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками с помощью средств управления группой Siesta Sky Air (опция)




Только вентилятор


Воздушный фильтр


Пульт дистанционного управления


Централизованное управление

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71C	ACQ100C	ACQ125C
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,067	0,094	0,137
	Нагрев	Ном.		кВт	0,067	0,094	0,137
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		
Heat exchanger	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		
	Tube material				Медь		
	Диаметр трубы			мм	7		
	Ребро	Тип			Slit fin		
		Обработка			Гидрофильная		
Вентилятор	Type				Турбовентилятор		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	24,4	29,2	34,0
				куб. фт/мин	860	1.030	1.200
			Ном.	м /мин	20,5	24,4	29,2
				куб. фт/мин	725	860	1.030
			Низк.	м /мин	17,6	21,0	26,3
				куб. фт/мин	620	740	930
			Тихая работа	м /мин	15,0	17,6	22,1
				куб. фт/мин	530	620	780
		Нагрев	Выс.	м /мин	24,4	29,2	34,0
				куб. фт/мин	860	1.030	1.200
			Ном.	м /мин	20,5	24,4	29,2
				куб. фт/мин	725	860	1.030
			Низк.	м /мин	17,6	21,0	26,3
				куб. фт/мин	620	740	930
			Тихая работа	м /мин	15,0	17,6	22,1
				куб. фт/мин	530	620	780

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ACQ71C	ACQ100C	ACQ125C
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
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	610/520/460/410	680/580/510/435	780/680/620/530
	Phase x Voltage			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	Выс./Ном./Низк./Малошумность		дБА	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошумность		дБА	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53
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
Piping connections	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/9.52		
	Газ	Тип/НД		мм	Раструб/15.88		
	Дренаж				19,05		
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа		
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха					4 направления. вертикальное		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся		

Стандартные аксессуары : Шайба;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Батарея;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Крышка-решетка с фиксатором;

Стандартные аксессуары : Винты;

2-2 Электрические параметры			ACQ71C	ACQ100C	ACQ125C
Электропитание	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50		
	Напряжение	V	220-240		
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10		
	Макс.	%	10		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3		
		Примечание	4 for interunit wiring (earth wire included)		

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

ACQ-C

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		ACQ71C	ACQ100C	ACQ125C
ACQ-C	Плавкий предохранитель PCB		250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A
	Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	125	125	125
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	-	-	-

4 Опции

4 - 1 Опции

ACQ-C

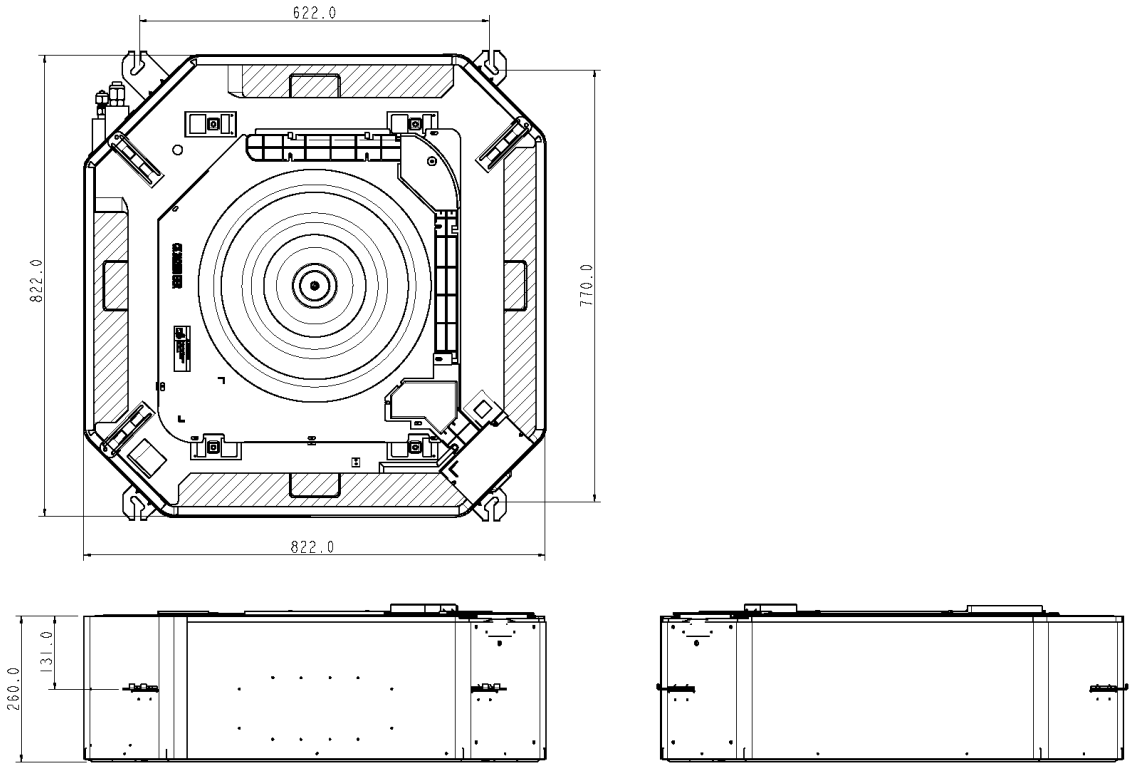
Дополнительные функции:

Дополнительный проводной пульт дистанционного управления:	ARCWB
Контроллер группы:	NIM03

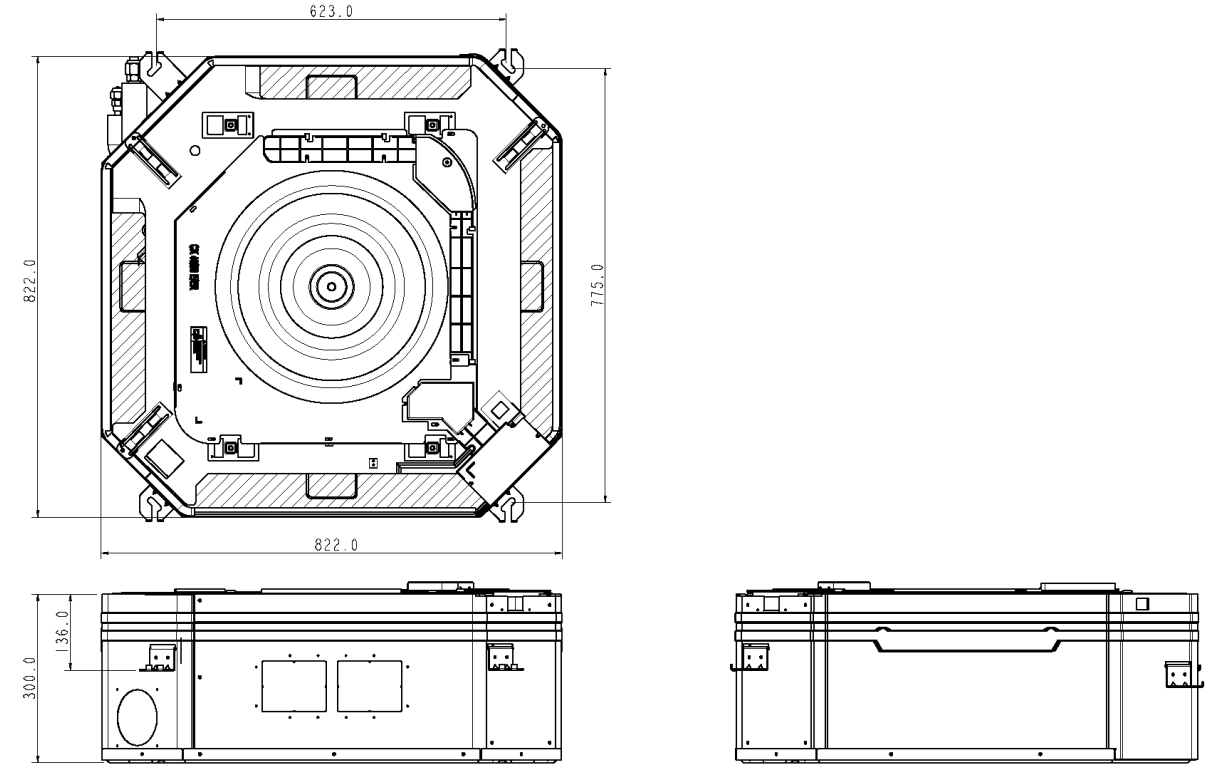
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

ACQ71C



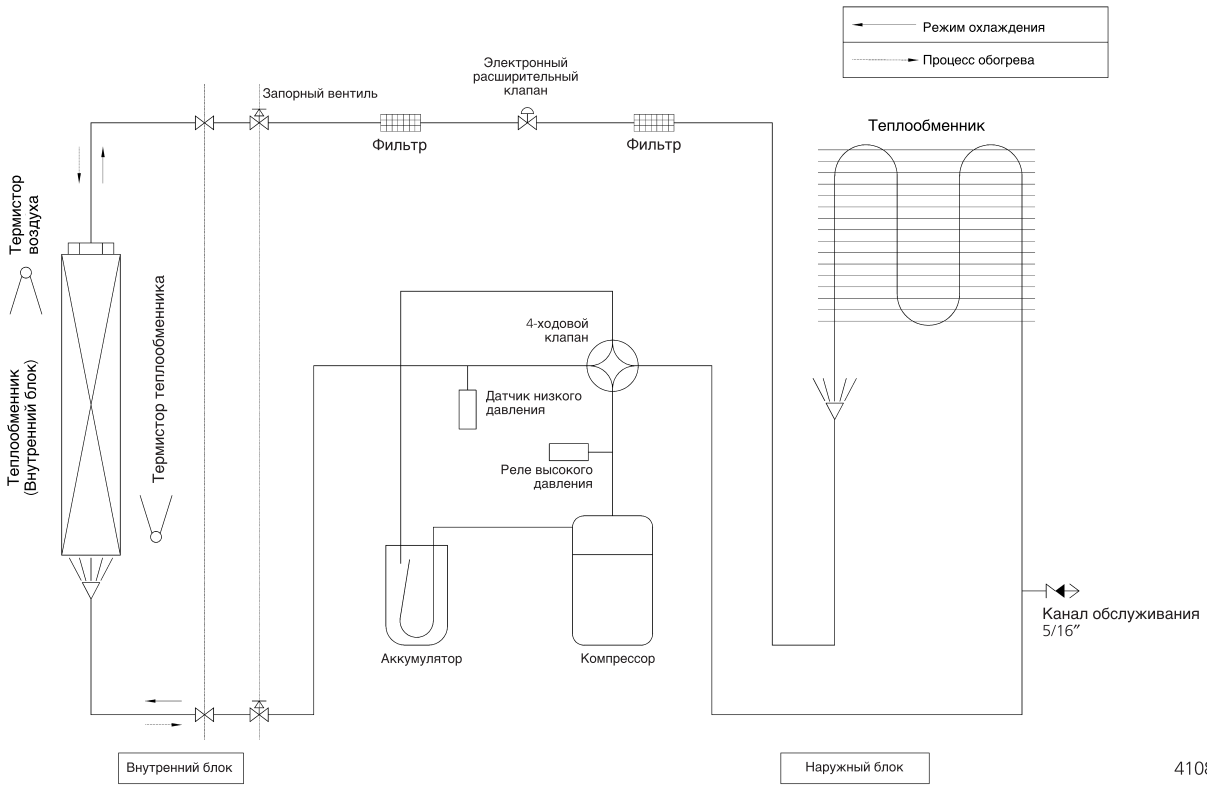
ACQ100C
ACQ125C



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

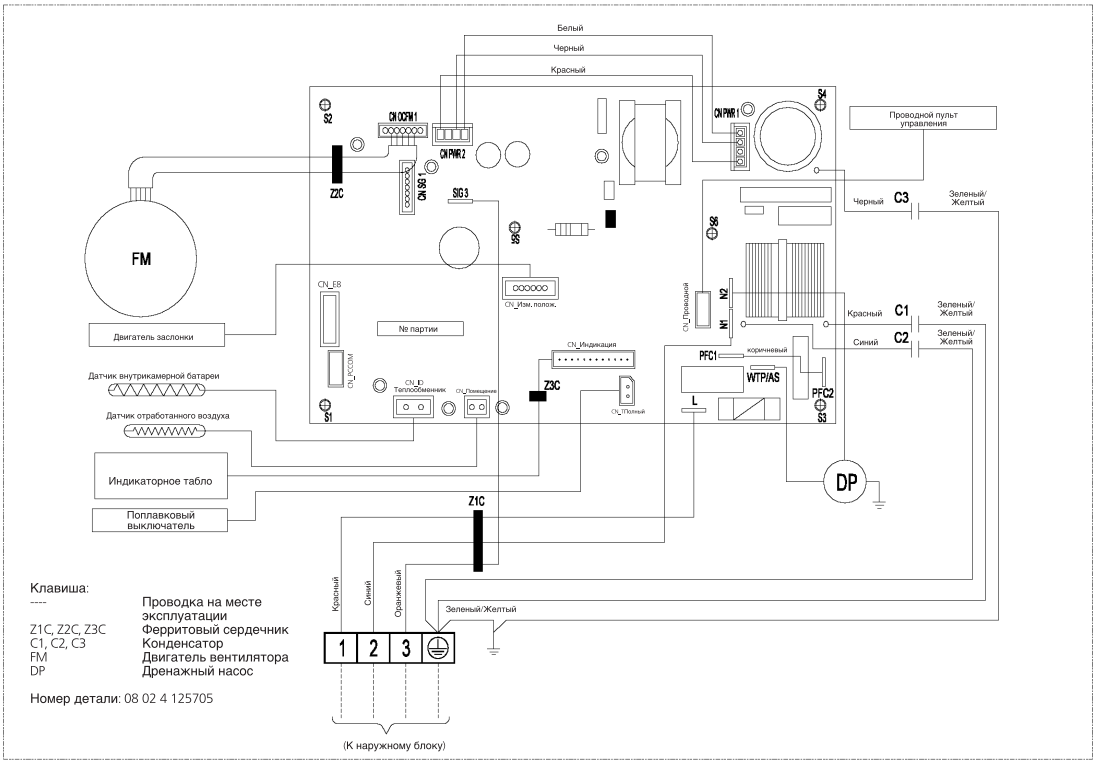
ACQ-C



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ACQ71-125C

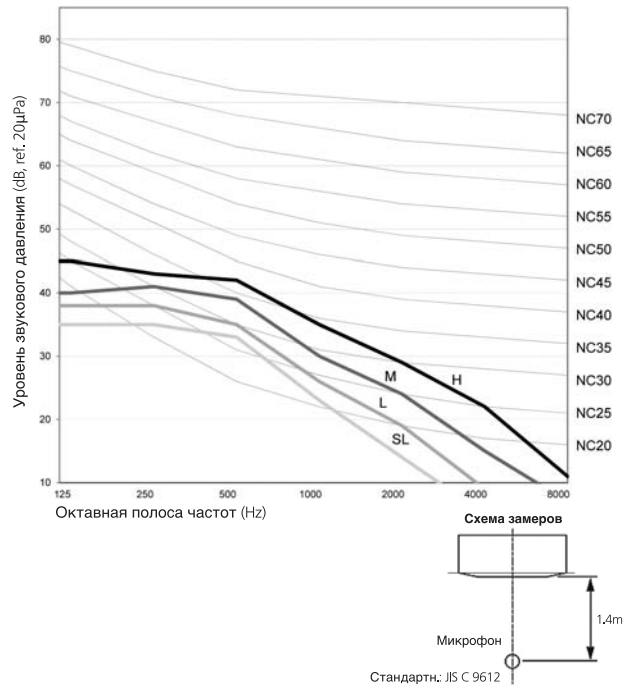


8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

8

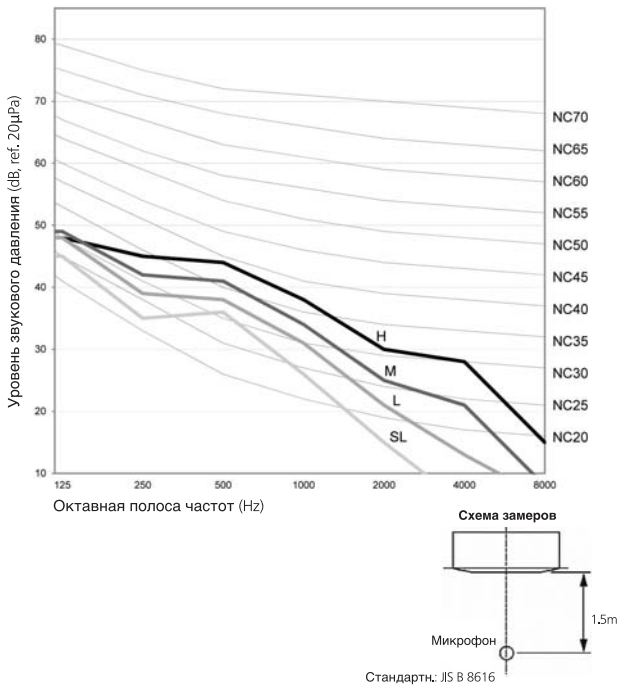
ACQ71C



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
	(верхний)	35	35	33	23	14	5	4	32	28

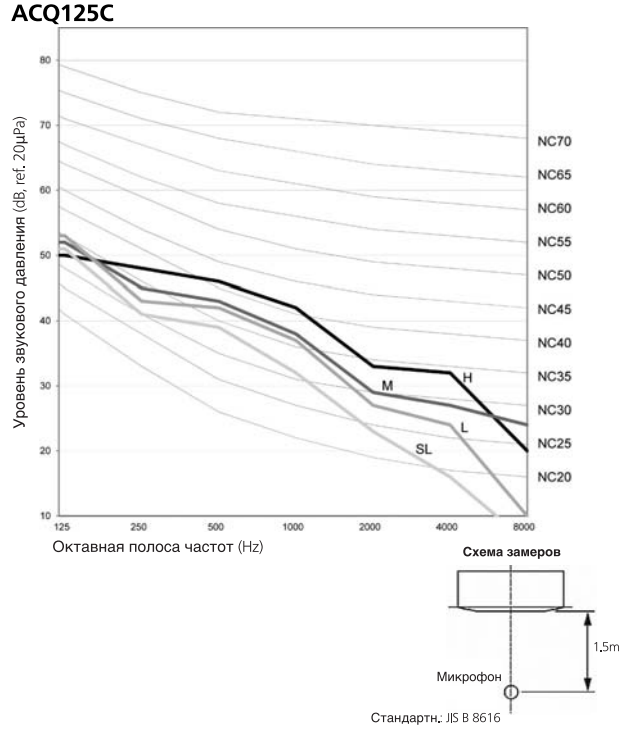
ACQ100C



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
	(верхний)	45	35	36	26	15	5	5	35	31

ACQ125C



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
	(верхний)	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) 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

EEDRU14-131 • 12/13 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU13-131