

Технические данные



FDBQ-B8V1

**Потолочный блок скрытого
монтажа**

Применяемые системы

Spit
Sky Air

СОДЕРЖАНИЕ

FDBQ-B8V1

1	Характеристики	2
2	Характеристики	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Дополнительные функции	5
4	Системы управления	6
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	7
	Чертеж в масштабе	7
6	Схема трубной обвязки	8
7	Данные по шуму	9
	Данные по уровню шума	9
	Спектр звукового давления	10
8	Характеристики вентилятора	11
9	Установка	12
	Метод установки	12

1 Характеристики

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Предназначен для установки в гостиничных номерах
- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Монтируется заподлицо в любой потолок
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Практически бесшумная работа
- К одному наружному блоку мультисистемы может быть подключено до 4-х внутренних блоков. Все внутренние блоки могут управляться индивидуально с пульта дистанционного управления и не требуют установки в одном и том же помещении.
- Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают простоту в управлении.
- Проводной пульт дистанционного управления позволяет воспользоваться функцией программируемого таймера для программирования ежедневной и еженедельной работы системы кондиционирования.
- Дополнительный дистанционный выключатель позволяет запускать/останавливать систему кондиционирования с мобильного телефона через пульт дистанционного управления (местная поставка).
- Дополнительный выключатель принудительного отключения позволяет автоматически отключать блок. Например, когда окно открыто, блок отключается.
- Кнопка режима экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет избежать значительного перепада температур благодаря непрерывной работе на предварительно установленном минимальном уровне (режим обогрева) или максимальном уровне (режим охлаждения).



тепловой насос



дополнительный



2 шага



2 Характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FDBQ25B8V1	
Корпус	Материал			оцинкованная низкоуглеродистая сталь	
Размеры	Упаковка	Высота	мм	301	
		Ширина	мм	753	
		Глубина	мм	584	
	Блок	Высота	мм	230	
		Ширина	мм	652	
Глубина		мм	502		
Вес	Вес установки		кг	17.0	
	Масса брутто		кг	18.0	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	430	
		К-во рядов		2	
		Шаг оребрения	мм	1.40	
		К-во заходов		2	
		Фронтальная поверхность	м ²	0.108	
		К-во секций		12	
	Трубного типа		Hi-XA (7)		
Ребро	Тип		Ромбообразн.		
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco	
	Количество			1	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м ³ /мин	6.50	
		Низкий	м ³ /мин	5.20	
	Нагрев	Высокий	м ³ /мин	6.95	
		Низкий	м ³ /мин	5.20	
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	
		Число ступеней		2	
		Производительность (высокая)	Вт	10	
		Привод		Прямая передача	
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(A)	55.0	
		Низкий	дБ(A)	49.0	
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(A)	35.0	
		Низкий	дБ(A)	28.0	
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(A)	55.0	
		Низкий	дБ(A)	49.0	
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(A)	35.0	
		Низкий	дБ(A)	29.0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.35	
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.5	
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	27.2	
Воздушный фильтр				Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени	
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева	
Стандартные принадлежности	Элемент			Руководство по установке и эксплуатации	
	Количество			1	
	Элемент			Воздушный фильтр на всасывании	
	Количество			1	
Примечания				Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении.	
				Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума в этой главе.	
				Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.	

2 Характеристики

2-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FDBQ25B8V1
Электропитание	Наименование			V1
	Фаза			1
	Частота	Гц		50
	Напряжение	В		230
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.200
		Нагрев	A	0.200
Диапазон напряжений	Минимальный			-10%
	Максимальный			+10%
Электропитание				Только наружный блок

2

3 Дополнительные функции

FDBQ25B

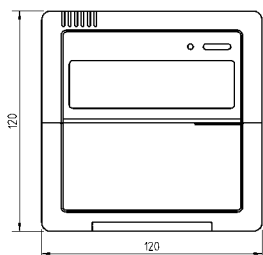
Дополнительные аксессуары	Примечание	Название комплекта
Пульт дистанционного управления	Тип проводки	BRC1D52
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) *		EKRP1B2

* Возможность подключения к счетчику времени. Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.

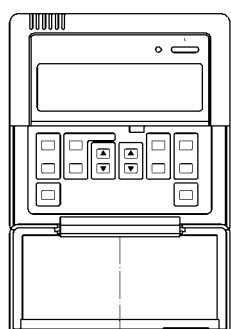
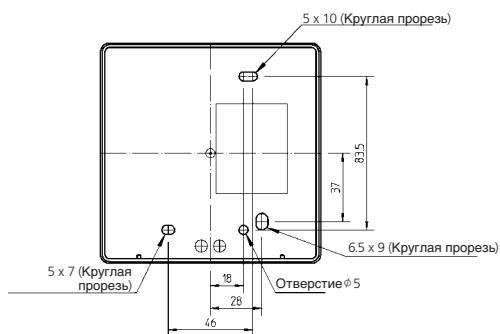
4TW25859-1C

4 Системы управления

BRC1D52



Закрытая панель

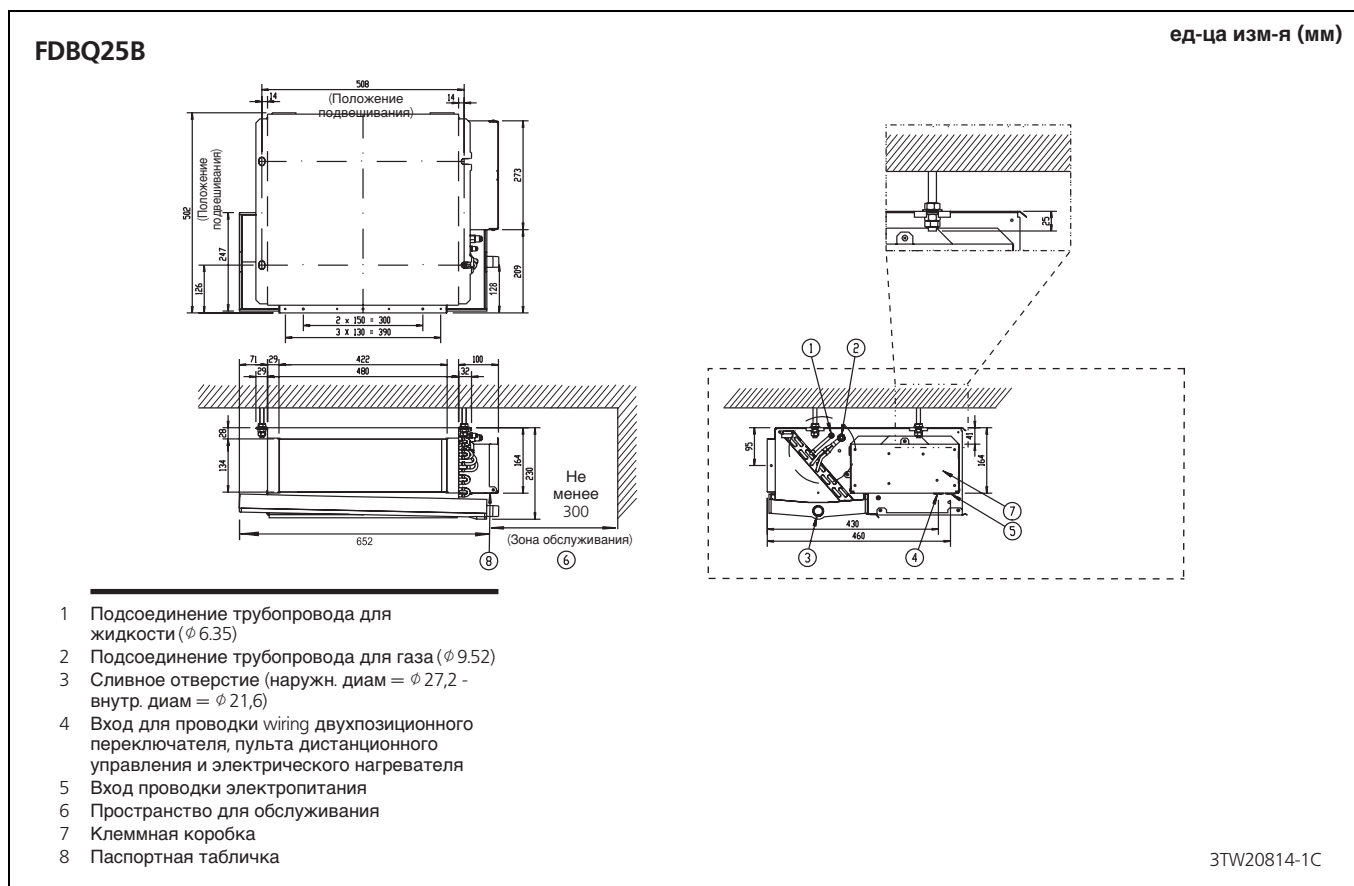


Открытая панель

3TW23651-2

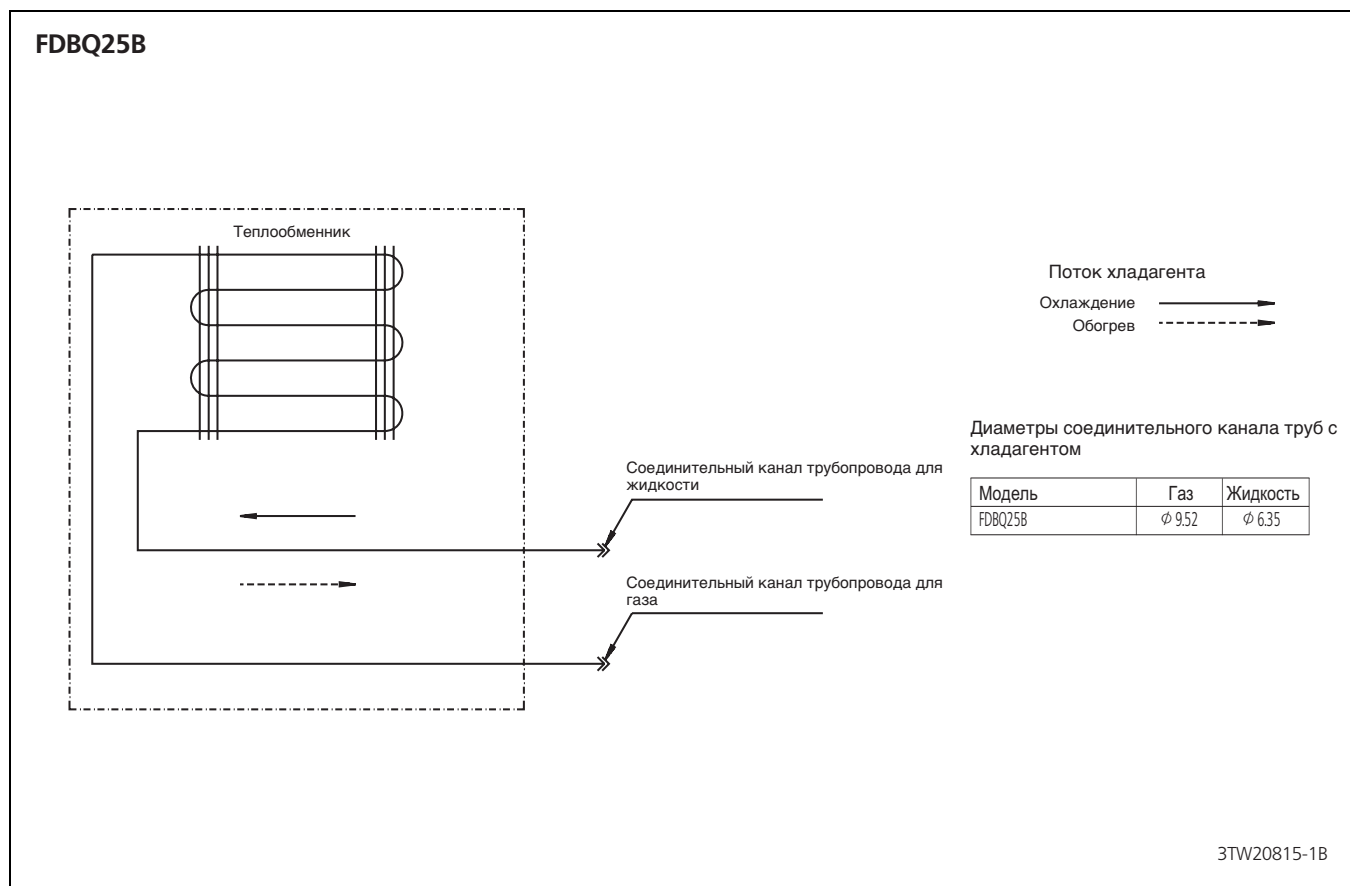
5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе



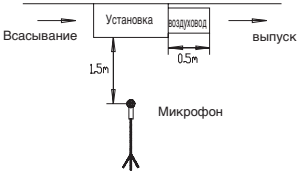
6 Схема трубной обвязки

6



7 Данные по шуму

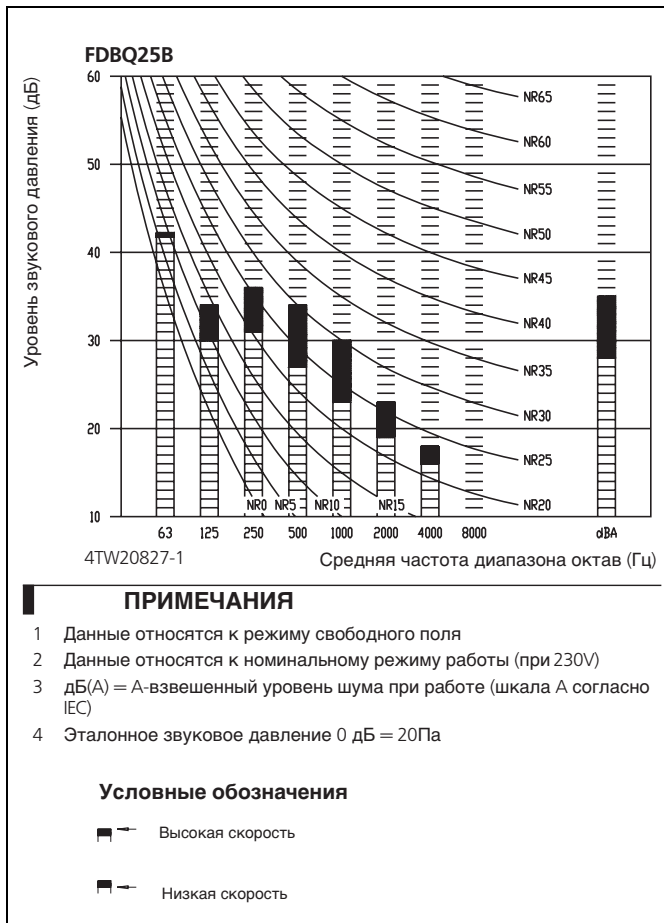
7 - 1 Данные по уровню шума

Модель	Уровень звукового давления		Схема замеров 	Звуковая мощность	
	230V			В	Н
	50Hz				
	В (охлаждение / обогрев)	Н (охлаждение / обогрев)		В (охлаждение / обогрев)	Н (охлаждение / обогрев)
FDBQ25B	35/35	28/29	55/55	49/49	

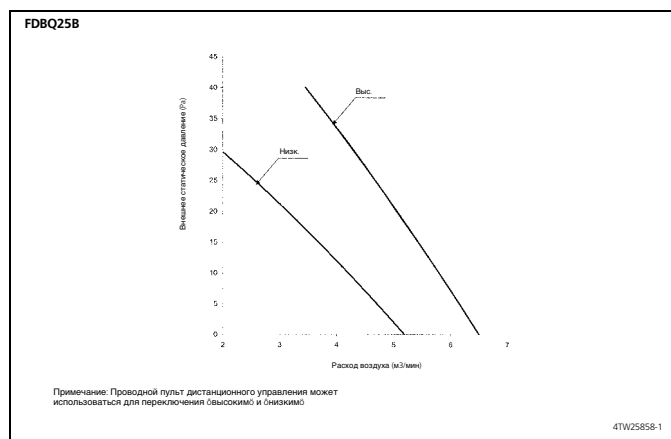
7 Данные по шуму

7 - 2 Спектр звукового давления

7



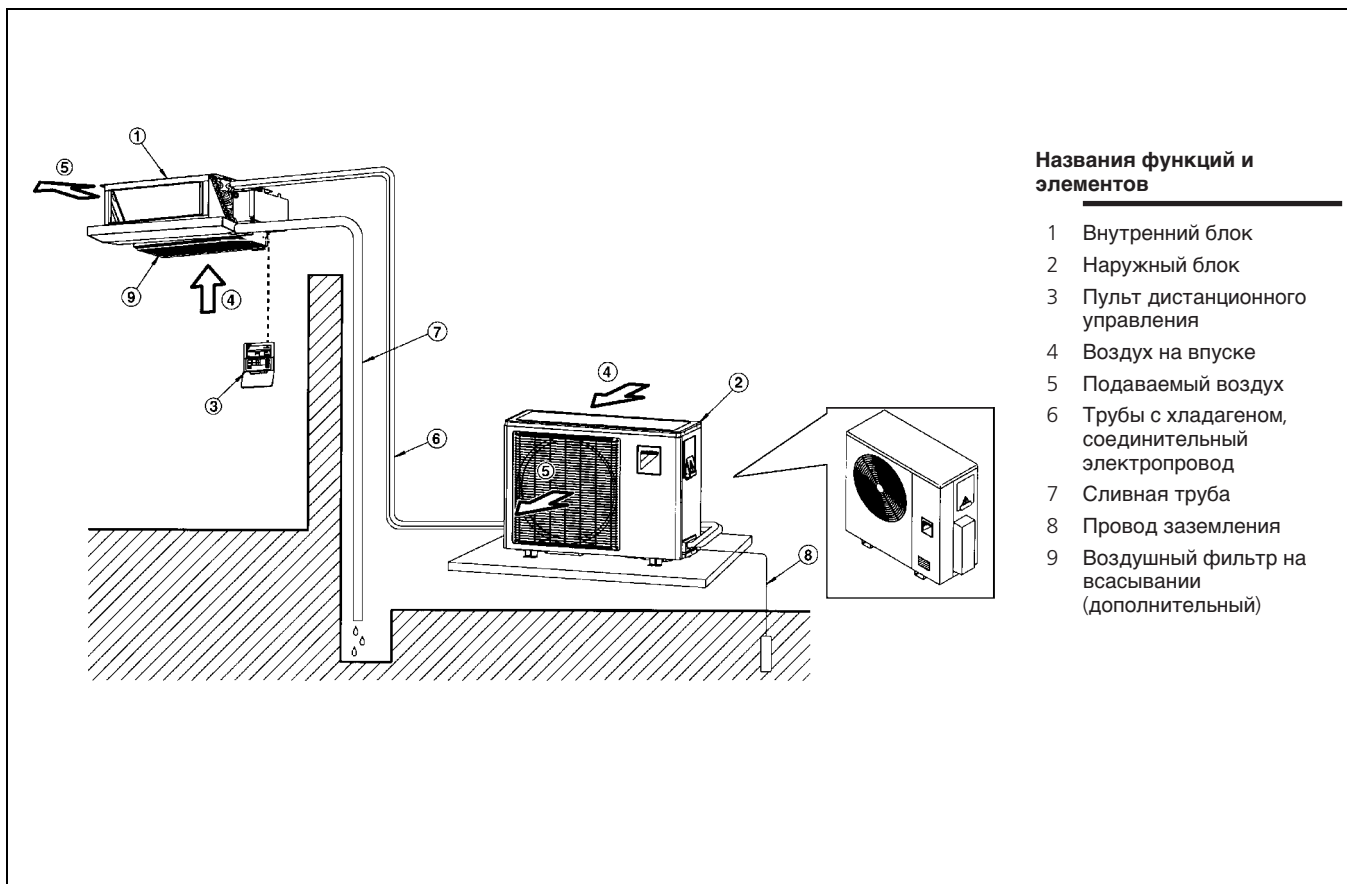
8 Характеристики вентилятора



9 Установка

9 - 1 Метод установки

9



Split - Sky Air



"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."



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Компания Daikin Europe N.V. прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Пльида в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд - Бельгия
www.daikineurope.com

