

# Технические данные



**FDKS-EAVMB**

**Потолочный блок скрытого  
монтажа**

Применяемые системы

# Split Sky Air

# СОДЕРЖАНИЕ

## FDKS-EAVMB

1	Характеристики .....	2
2	Характеристики .....	3
	Только для внутренних блоков .....	3
	Технические характеристики .....	3
	Электрические характеристики .....	4
3	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	5
	Чертеж в масштабе .....	5
	Центр тяжести .....	6
4	Схема трубной обвязки .....	7
5	Монтажная схема .....	8
	Монтажная схема .....	8
6	Данные по шуму .....	9
	Спектр звукового давления .....	9
7	Характеристики вентилятора .....	10

# 1 Характеристики

- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Монтируется заподлицо в любой потолок
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: “Бесшумные” кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А):
- Режим ночного покоя (Night Quiet Mode) автоматически снижает шум работы наружного блока в ночное время на 3дВ(А) (только для наружных блоков для мульти-сплит систем и только в режиме охлаждения)
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа

1



5 шагов



стандартный

дополнительный

## 2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЦ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.071	0.071

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Размеры	Упаковка	Высота	мм	274	274
		Ширина	мм	906	906
		Глубина	мм	751	751
	Блок	Высота	мм	200	200
		Ширина	мм	700	700
		Глубина	мм	620	620
Вес	Вес установки		кг	21.0	21.0
	Масса брутто		кг	29.0	29.0
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	500	500
		К-во рядов		3	3
		Шаг оребрения	мм	1.50	1.50
		К-во секций		12	12
	Трубного типа		Hi-XSS (7)		
Ребро		Тип		Ребро ML (многожалюзийное)	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	8.7	8.7
		Средний	м³/мин	8.0	8.0
		Низкий	м³/мин	7.3	7.3
		Бесшумная работа	м³/мин	6.2	6.2
Вентилятор	Внешнее статическое давление (MAX)	Стандартное исполнение	Па	30	30
		Двигатель	Количество	1	1
	Модель		62C-23		
Число ступеней		5 ступеней, тихий и автоматический режим			
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1270	1270
		Средний	об/мин	1180	1180
		Низкий	об/мин	1090	1090
		Бесшумная работа	об/мин	940	940
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	62	62
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	53.0	53.0
		Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	35.0
	Средний		дБ(А)	33.0	33.0
	Низкий		дБ(А)	31.0	31.0
	Бесшумная работа		дБ(А)	29.0	29.0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.35	6.4
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.5	9.5
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	ID 20/OD 26	
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Воздушный фильтр			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Задание направления воздуха			Влево, вправо, вверх и вниз		
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление		

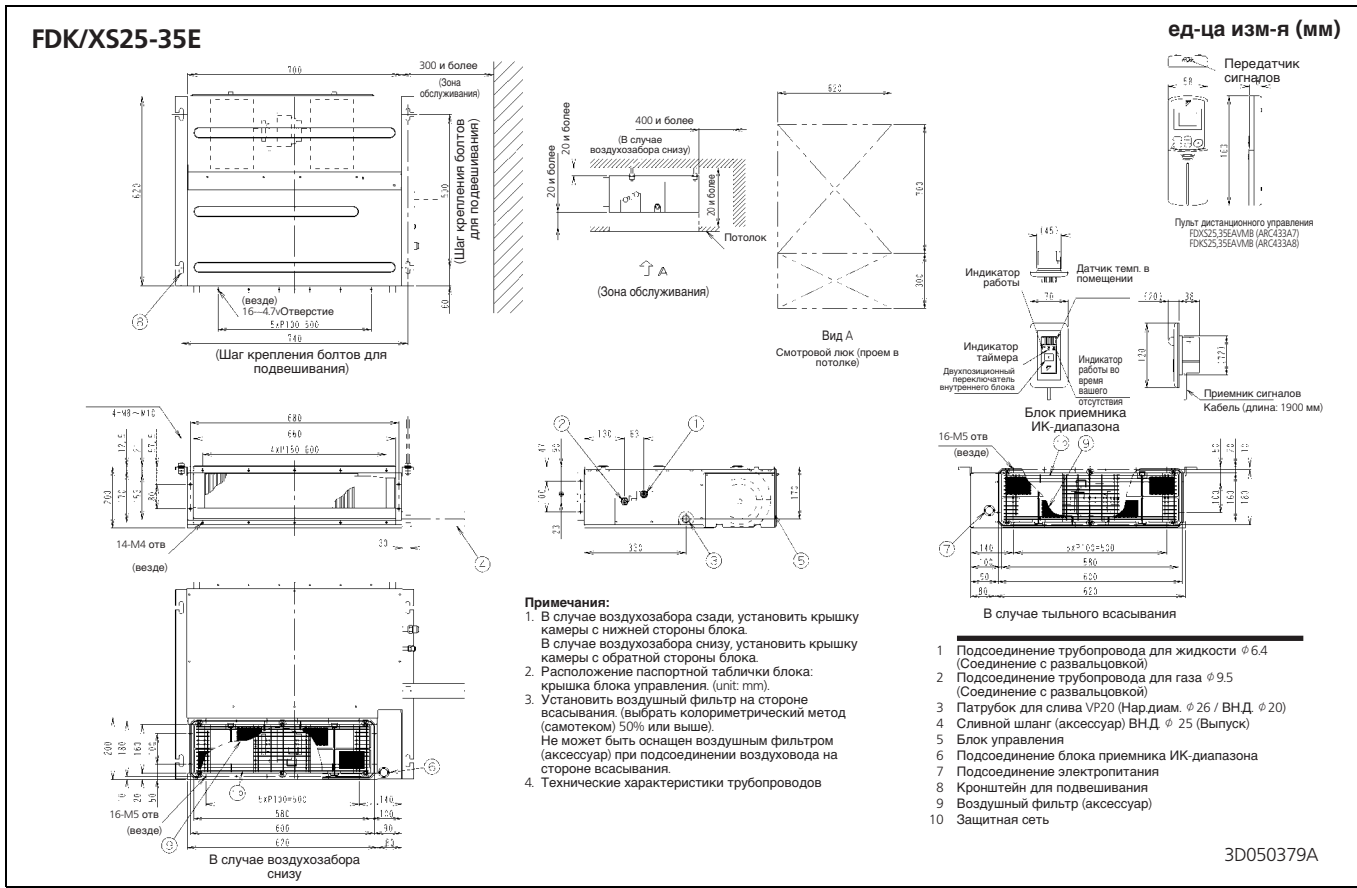
## 2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Стандартные принадлежности	Элемент	Инструкции по установке		
	Количество	1 шт.		
	Элемент	Руководство по эксплуатации		
	Количество	1 шт.		
	Элемент	Пульт дистанционного управления		
	Количество	1 шт.	1 шт.	
	Элемент	Батареи		
	Количество	2 шт.		
	Элемент	Держатель пульта дистанционного управления		
	Количество	1 шт.		
	Элемент	ФКрепежный винт для пульта дистанционного управления		
	Количество	2 шт.		
	Элемент	Комплект крышки приемника сигнала		
	Количество	1 комплект		
	Элемент	Изоляция фитинга		
	Количество	1 комплект		
	Элемент	Уплотнительная подушка		
	Количество	1 комплект		
	Элемент	Металлический зажим		
	Количество	1 шт.		
	Элемент	Сливной шланг		
	Количество	1 шт.		
	Элемент	Шайба для подвесного кронштейна		
	Количество	8 шт.		
	Элемент	Уплотнительный материал		
	Количество	2 шт.		
	Элемент	Зажимы		
	Количество	6 шт.		
Элемент	Крепежная пластина шайбы			
Количество	4 шт.			
Элемент	Винты для фланцев воздухопроводов			
Количество	1 комплект			
Элемент	Воздушный фильтр			
Количество	1 шт.			
Примечания			Величина уровня звука измеряется в безэховом 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.	

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Электропитание	Наименование			VM	
	Фаза			1	1
	Частота		Гц	50/60	
	Напряжение		В	220-240/220-230	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.48	0.48
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3		
		Замечание	4 для проводки между блоками (включая проводку заземления)		
Диапазон напряжений	Минимальный		-10%		
	Максимальный		+10%		
Электропитание				Только наружный блок	

### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 1 Чертеж в масштабе

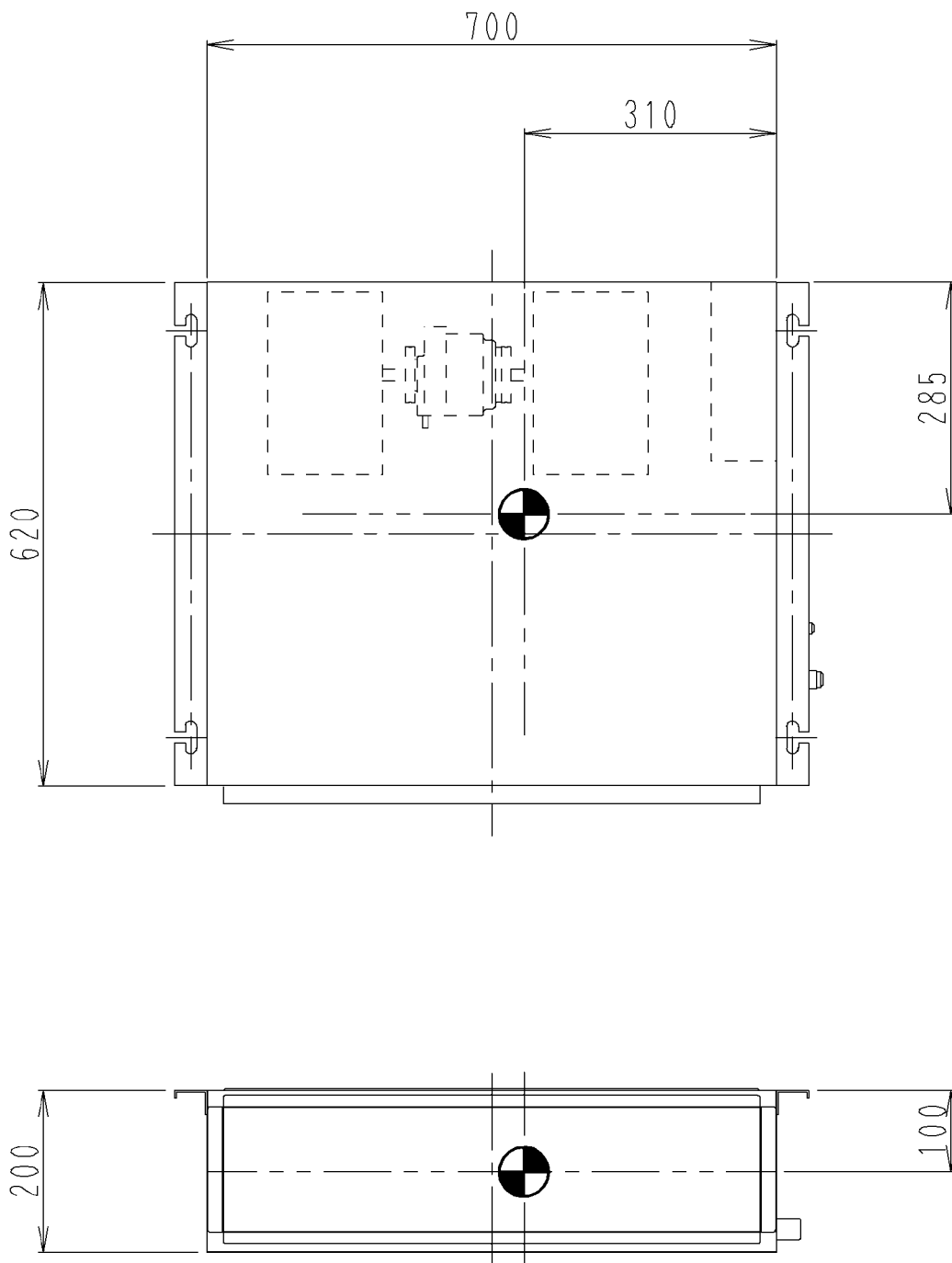


### 3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

#### 3 - 2 Центр тяжести

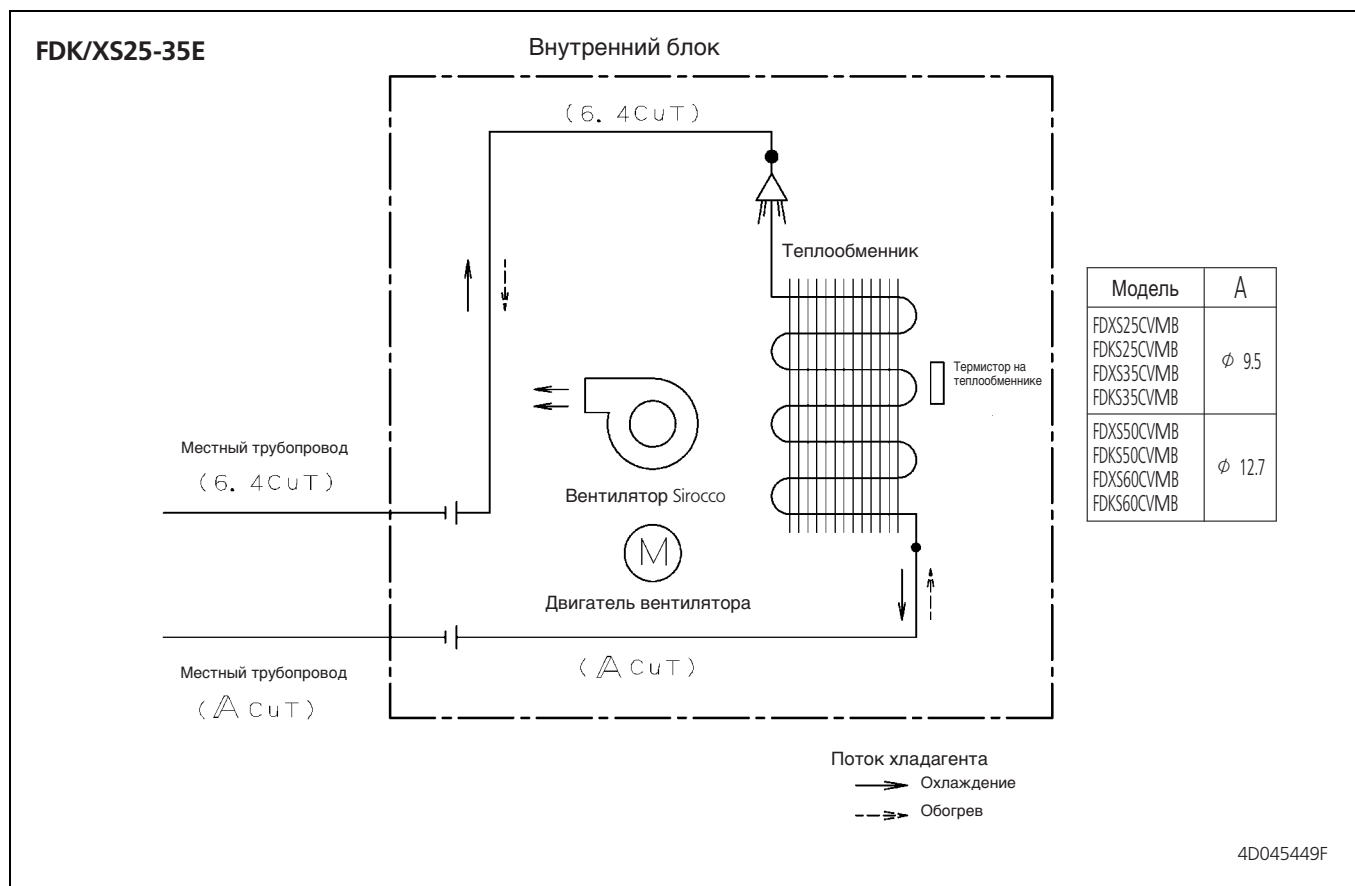
3

FDK/XS25-35E



4D049301B

## 4 Схема трубной обвязки

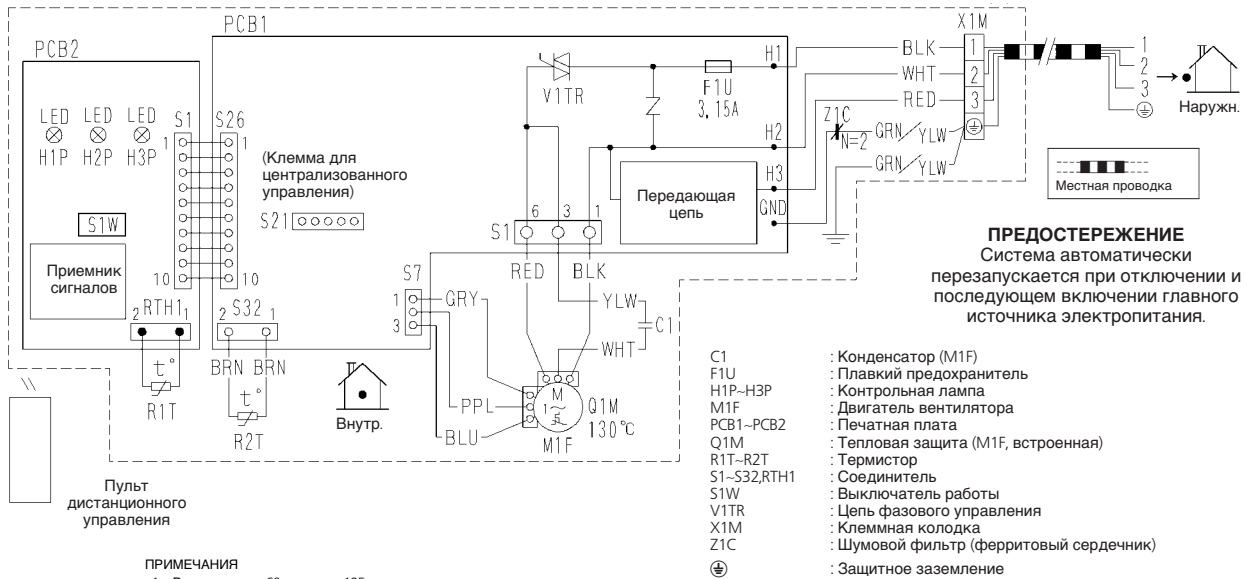




## 5 Монтажная схема

### 5 - 1 Монтажная схема

FDK/XS25-35E



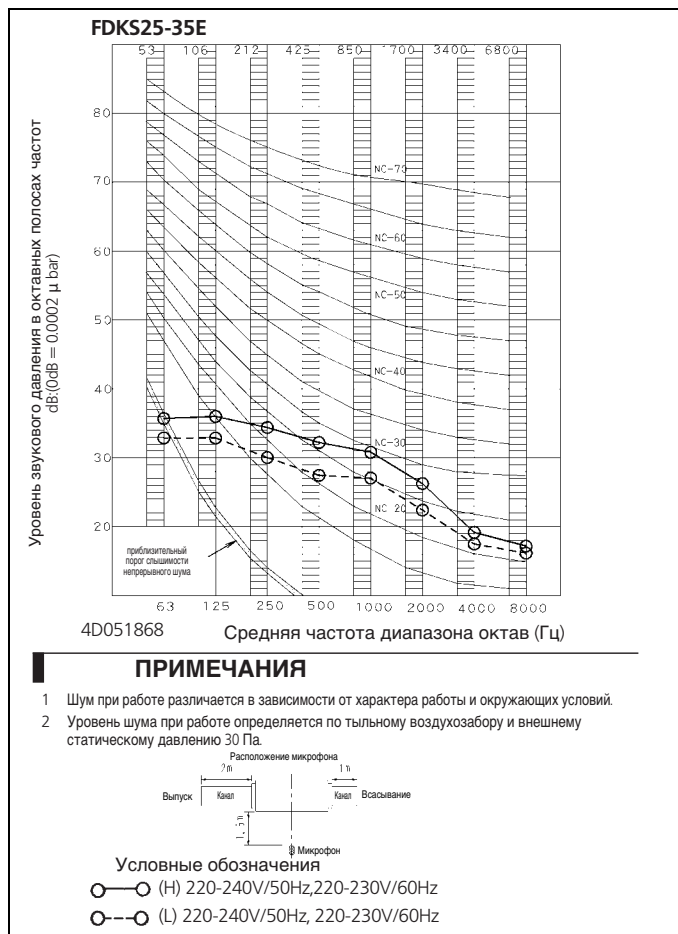
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Размер: длина 60 x ширина 125.
- 2 Материал паспортной таблички: бумага без древесной массы
- 3 Нанести на обратную сторону контактный клей
- 4 См. технические условия при покупке AS303002, если не оговорено иное.
- 5 Этот чертеж выполнен в системе САПР.
- 6 Сделать вертикальный разрез на линии разделения

3D045012G

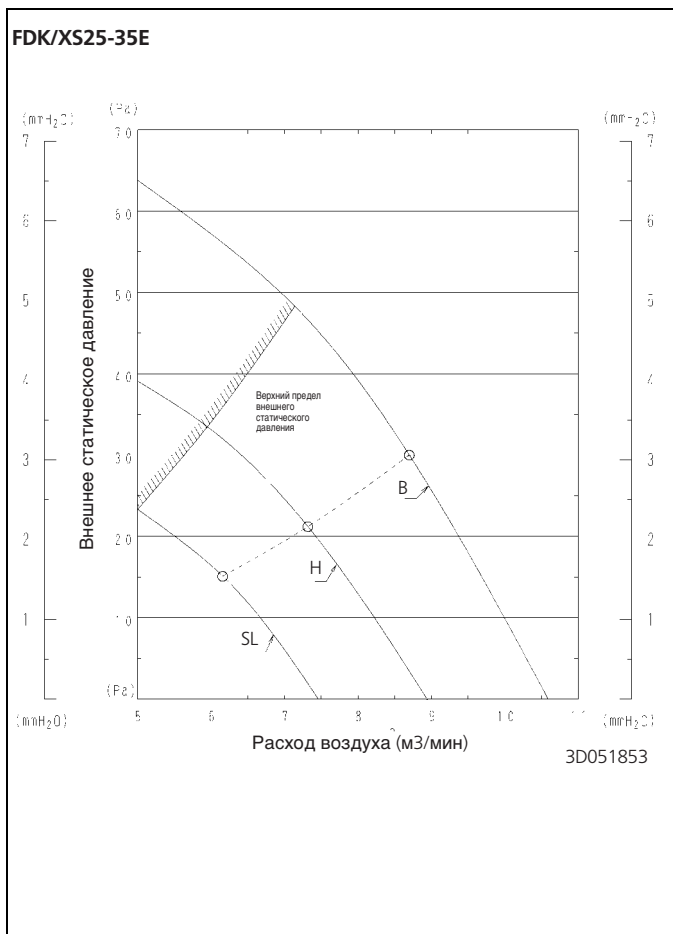
## 6 Данные по шуму

### 6 - 1 Спектр звукового давления



## 7 Характеристики вентилятора

7



# 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

