



Кондиционеры

Технические Данные

Скрытый Блок, Устанавливаемый К Потолку



EEDRU10-100

FDXS-E

Кондиционеры

Технические Данные

Скрытый Блок, Устанавливаемый К Потолку



EEDRU10-100

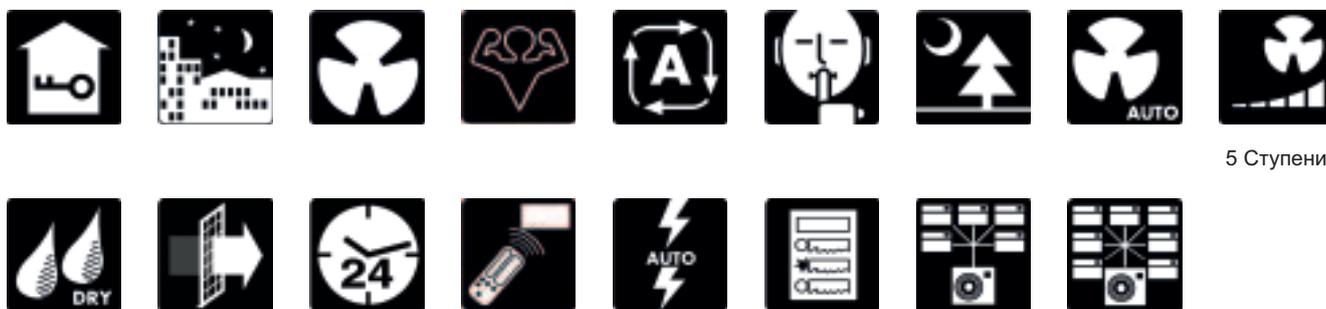
СОДЕРЖАНИЕ

FDXS-E

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Опции	5
	Опции	5
4	Размерные чертежи	6
	Размерные чертежи	6
5	Центр тяжести	7
	Центр тяжести	7
6	Схемы трубопроводов	8
	Схемы трубопроводов	8
7	Монтажные схемы	9
	Монтажные схемы - Одна фаза	9
8	Данные об уровне шума	10
	Спектр звукового давления	10
9	Характеристики вентилятора	11
	Характеристики вентилятора	11

1 Характеристики

- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 29 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха



5 Ступени

Стандарт

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				FDXS25E7VMB	FDXS35E7VMB	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0.071		
	Нагрев	Ном.	кВт	0.071		
Размеры	Блок	Высота	мм	200		
		Ширина	мм	700		
		Глубина	мм	620		
	Упакованный блок	Высота	мм	274		
		Ширина	мм	906		
		Глубина	мм	751		
Вес	Блок		кг	21.0		
	Упакованный блок		кг	29.0		
Теплообменник	Ряды	Количество		3		
	Шаг ребер		мм	1.5		
	Ступени	Количество		12		
	Тип трубы			Hi-XSS(7)		
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)		
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocцо		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8.7	
				куб. фт/мин	307	
			Ном.	м³/мин	8.0	
				куб. фт/мин	282	
			Низк.	м³/мин	7.3	
				куб. фт/мин	258	
		Тихая работа	м³/мин	6.2		
			куб. фт/мин	219		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	8.7	
				куб. фт/мин	307	
			Ном.	м³/мин	8.0	
				куб. фт/мин	282	
	Низк.		м³/мин	7.3		
			куб. фт/мин	258		
	Тихая работа	м³/мин	6.2			
		куб. фт/мин	219			
Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30			
Двигатель вентилятора	Количество			1		
	Модель			62C-23		
	Скорость	Ступени			5 + тихий, + авто	
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1270	
				Средний уровень	1180	
			Низк.	об/мин	1090	
				Тихая работа	об/мин	940
		Нагрев	Выс.	об/мин	1270	
				Средний уровень	1180	
			Низк.	об/мин	1090	
Тихая работа	об/мин			940		
Выход	Выс.	W	62			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53.0		
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53.0		

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				FDXS25E7VMB	FDXS35E7VMB
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	35.0	
		Ном.	дБ(А)	33.0	
		Низк.	дБ(А)	31.0	
		Тихая работа	дБ(А)	29.0	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	35.0	
		Ном.	дБ(А)	33.0	
		Низк.	дБ(А)	31.0	
		Тихая работа	дБ(А)	29.0	
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			-	
Воздушный фильтр				Съемный / мойщийся / защищен от возникновения плесени	
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление	
Примечания				SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха	

2-2 Электрические характеристики				FDXS25E7VMB	FDXS35E7VMB
Электропитание	Наименование			VM	
	Фаза			1	
	Частота	Гц		50/60	
	Напряжение	V		220-240/220-230	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания		Количество	3	
			Примечание	4 для проводки межблочных соединений (включен провод заземления)	

3 Опции

3 - 1 Опции

Наименование набора		Модели	FDX(K)S25E7 FDX(K)S35E7	FDX(K)S50C7 FDX(K)S60C7
Проводной пульт дистанционного управления			BRC944A2B	
Кабель проводного пульта дистанционного управления	Длина 3 м (экранированный провод)		BRCW901A03	
	Длина 5 м (экранированный провод)		BRCW901A08	
Проводной адаптер для таймера	Нормально разомкнутый контакт		KRP413A1S	
Дистанционное управление	Нормально разомкнутый импульсный контакт		KRP413A1S	
Централизованная панель управления	До 5 комнат		KRC72A	
Центральное дистанционное управление			DCS302CA51	
Общее включение/отключение			DCS301BA51	
Таймер расписания			DST301BA51	
Адаптер интерфейса			KRP928BA2S	
Защита от кражи пульта дистанционного управления			KKF917AA4	
Решетка для всасывания воздуха			KDFG19A45	

4D068402

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FDKS/FDXS25_35E7

3TW32964-1

Элемент	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,7 соединение раструбом
3	Отверстие для слива	VP20 (внеш. диам. Ø26; внутр. диам. Ø20)
4	Сливной шланг (принадлежность)	внутр. диам. Ø25 (Выход)
5	Ящик управления	
6	Разъем для блока инфракрасного приемника	
7	Соединение питания	
8	Подвесной кронштейн	
9	Воздушный фильтр (принадлежность)	

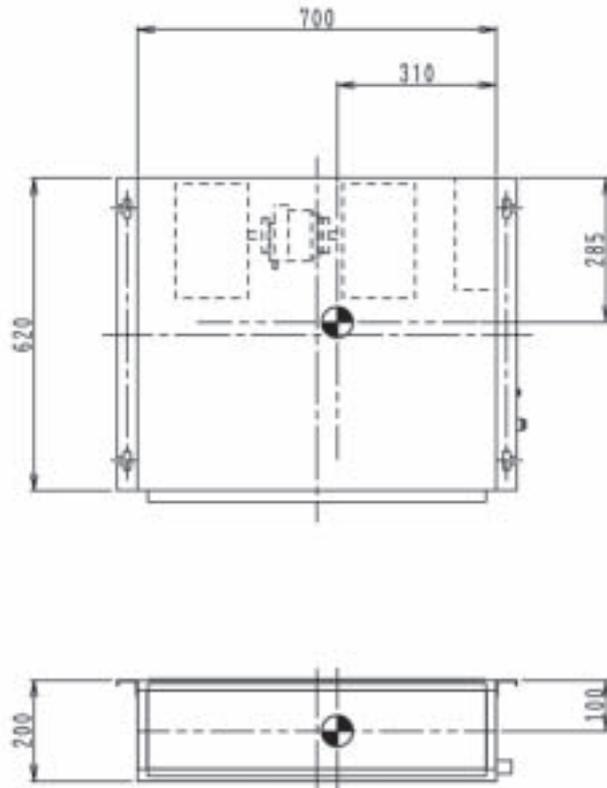
ПРИМЕЧАНИЯ

1. В случае всасывания с задней стороны установите крышку камеры на нижнюю часть блока. В случае всасывания с нижней стороны установите крышку камеры на заднюю часть блока.
2. Расположение заводской таблички данных устройства: крышка ящика управления.
3. Установите воздушный фильтр на всасывающей стороне. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью сбора пыли, по меньшей мере, 50% согласно гравиметрическому методу). Воздушный фильтр (принадлежность) не может устанавливаться при присоединении канала к стороне всасывания.

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

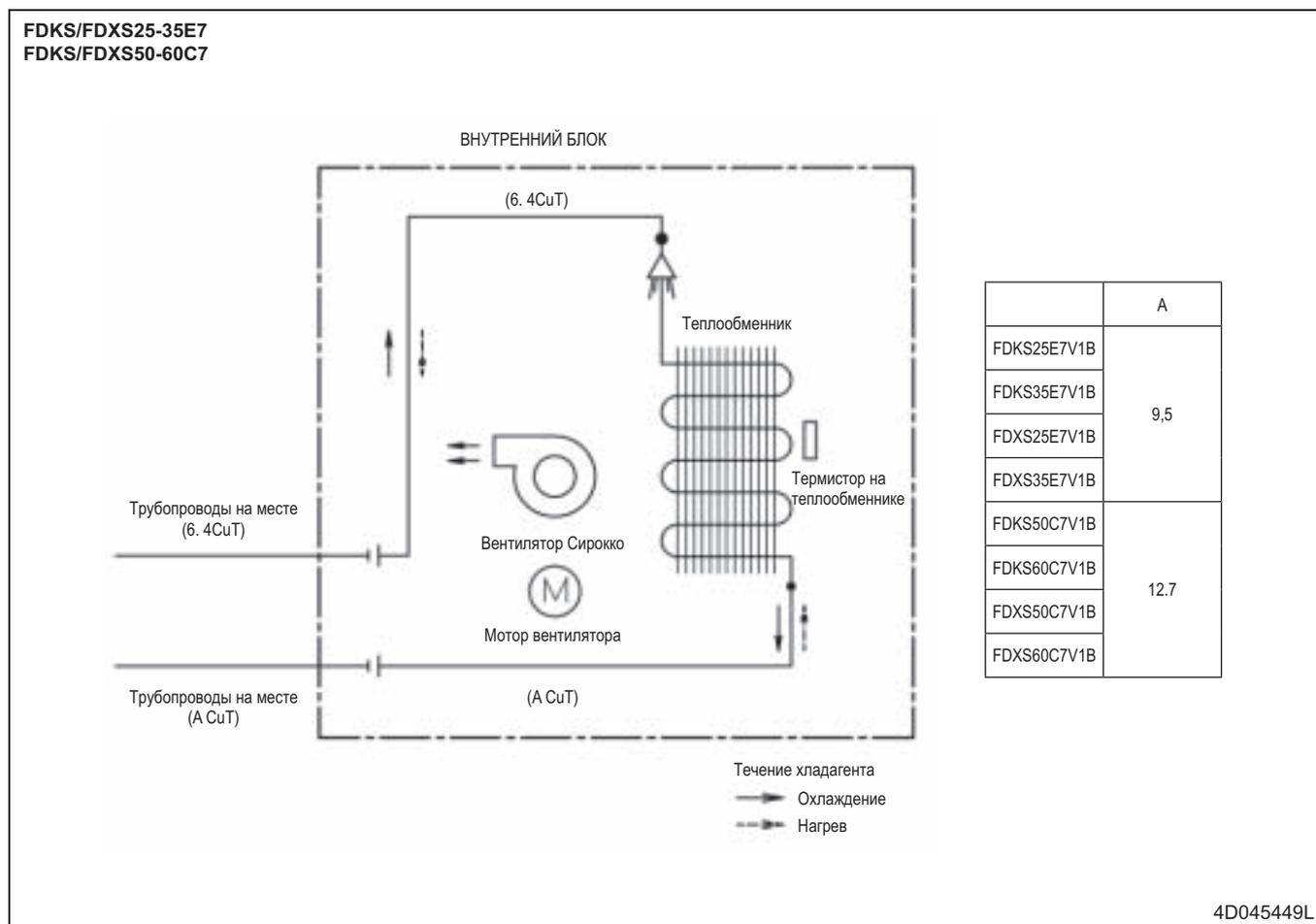
FDKS/FDXS25-35E7



4D049301E

6 Схемы трубопроводов

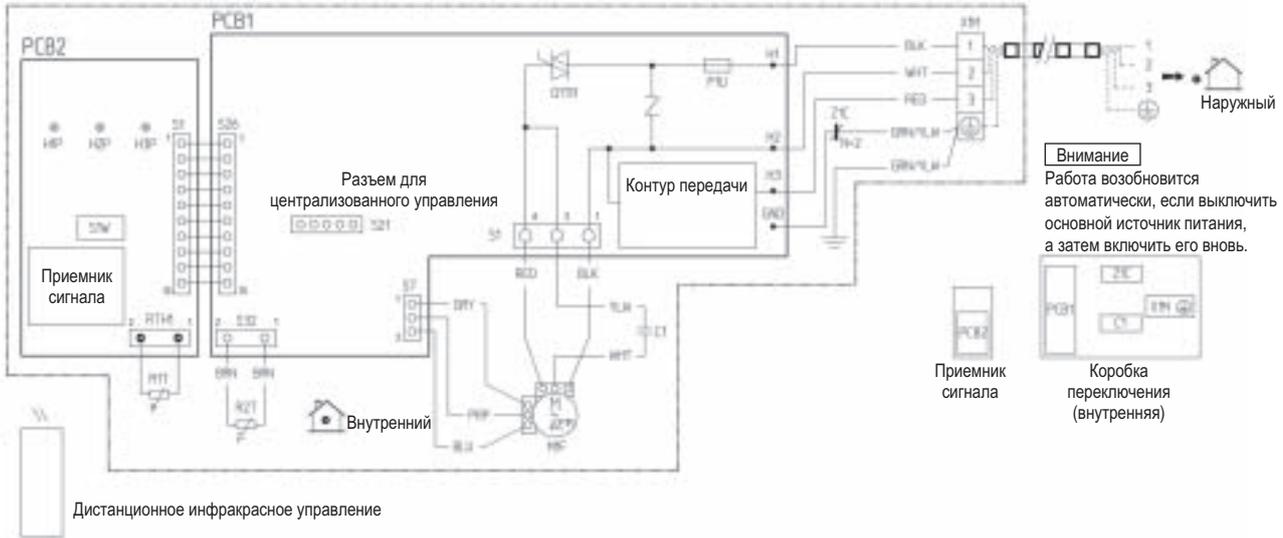
6 - 1 Схемы трубопроводов



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FDXS_FDKS-C7_E7



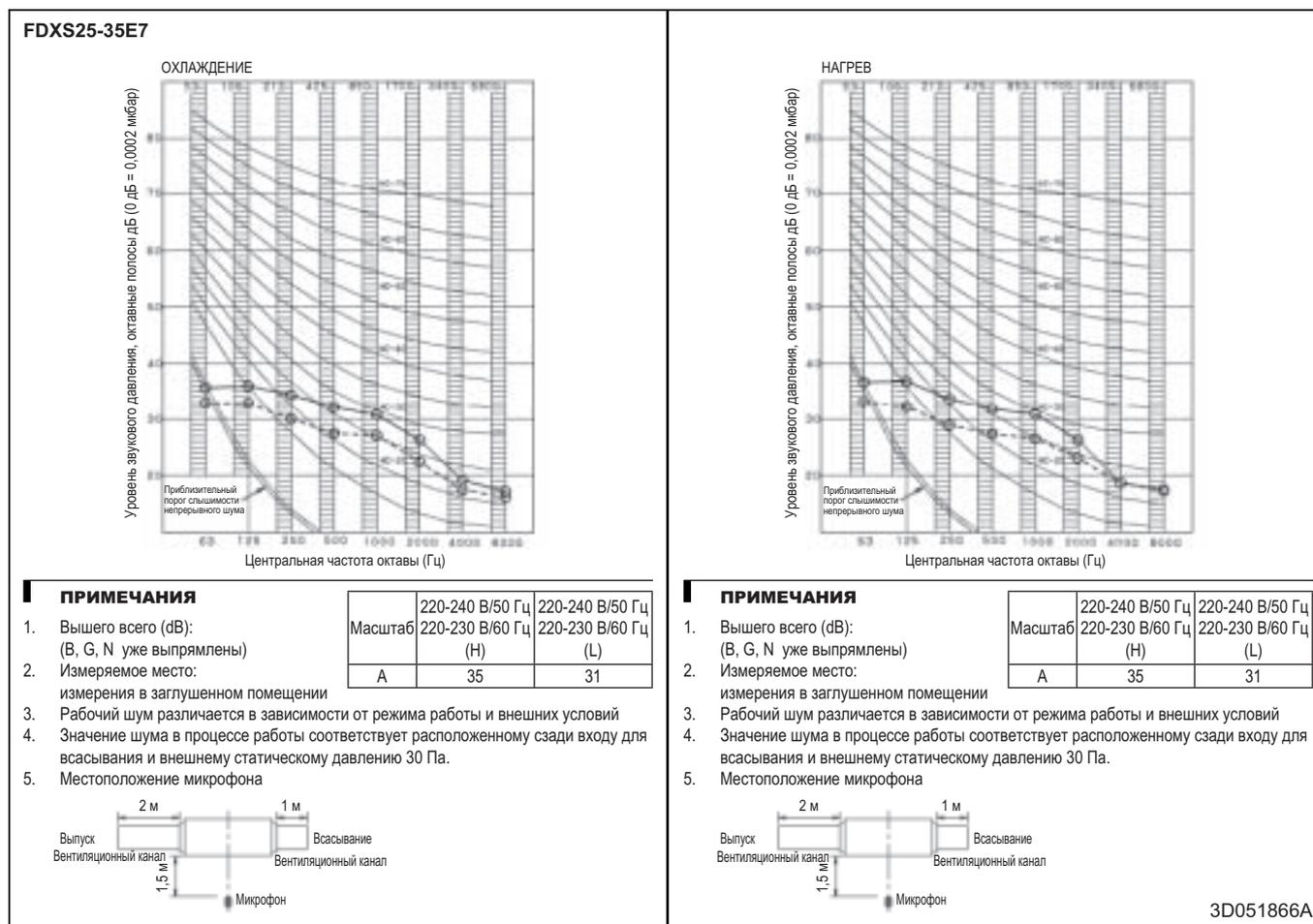
Внутренний элемент		PCB2	Приемник сигнала
C1	Конденсатор	O1TR	Контур управления фазой
F1M	Термопредохранитель (встроенный M1F)	R1T, R2T	Термистор
F1U	Предохранитель (3,15, 250 В)	S1~S32, RTH1	Соединитель
H1P~H3P	Светодиод	S1W	Рабочий переключатель
M1F	Мотор (вентилятора)	X1M	Колодка зажимов
PCB1	Печатная панель	Z1C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)

	: Внешняя проводка	Цвета:	ЧРН: Черный	ОРНЖ: Оранжевый	БЕЛ: Белый
	: Защитное заземление (болт)		СИН: Синий	РОЗ: Розовый	ЖЕЛ: Желтый
	: Соединитель		КРЧ: Коричневый	ПРП: Пурпурный	ЗЕЛ: Зеленый
	: Проволочный хомут		СЕР: Серый	КРС: Крс	

2TW32966-1

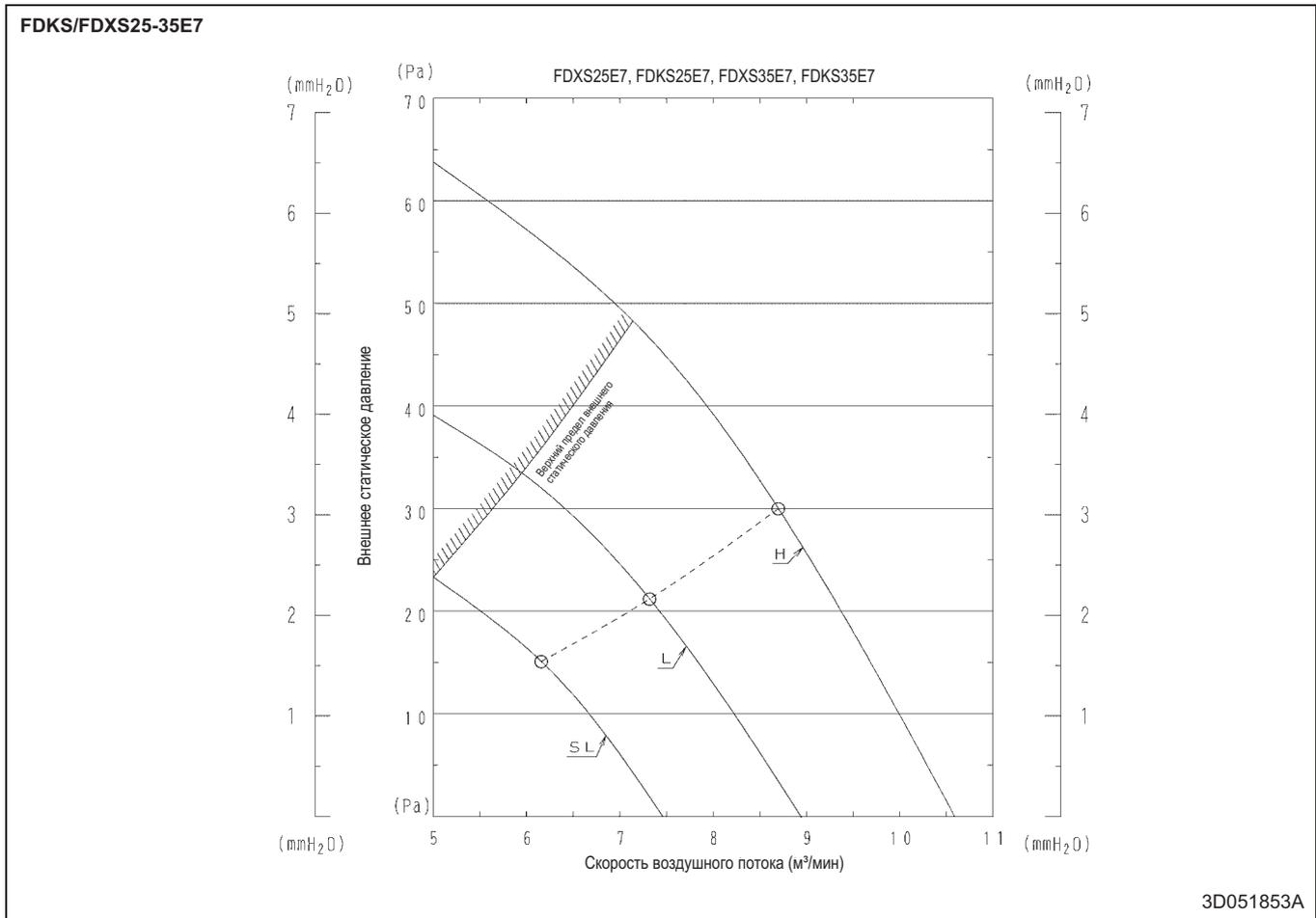
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления



9 Характеристики вентилятора

9 - 1 Характеристики вентилятора





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 продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.