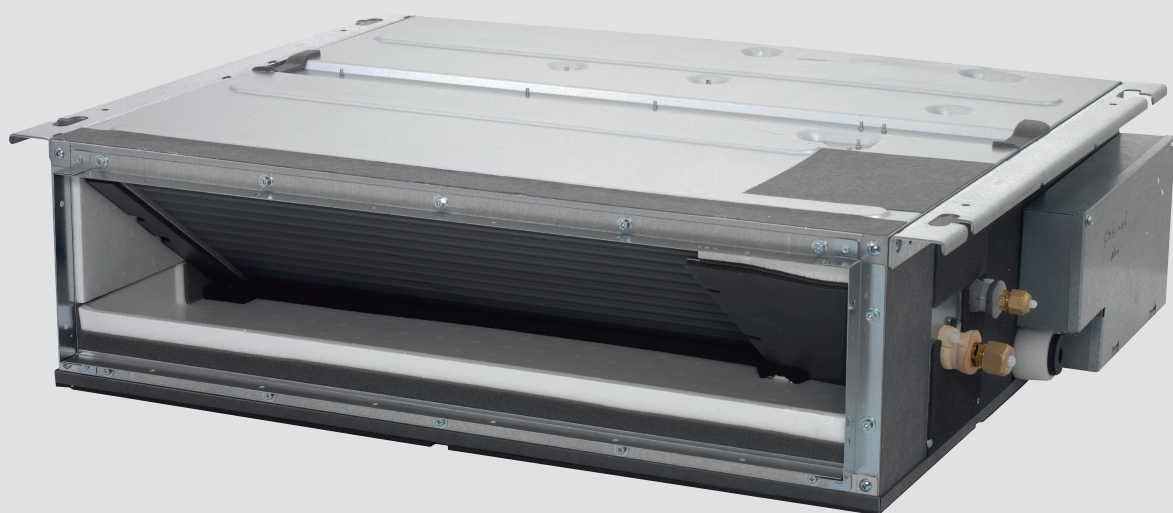


Кондиционирование воздуха
Технические данные
FDXS-F9, FDXS-F



- > FDXS50F2VEB9
- > FDXS25F2VEB
- > FDXS35F2VEB
- > FDXS60F2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

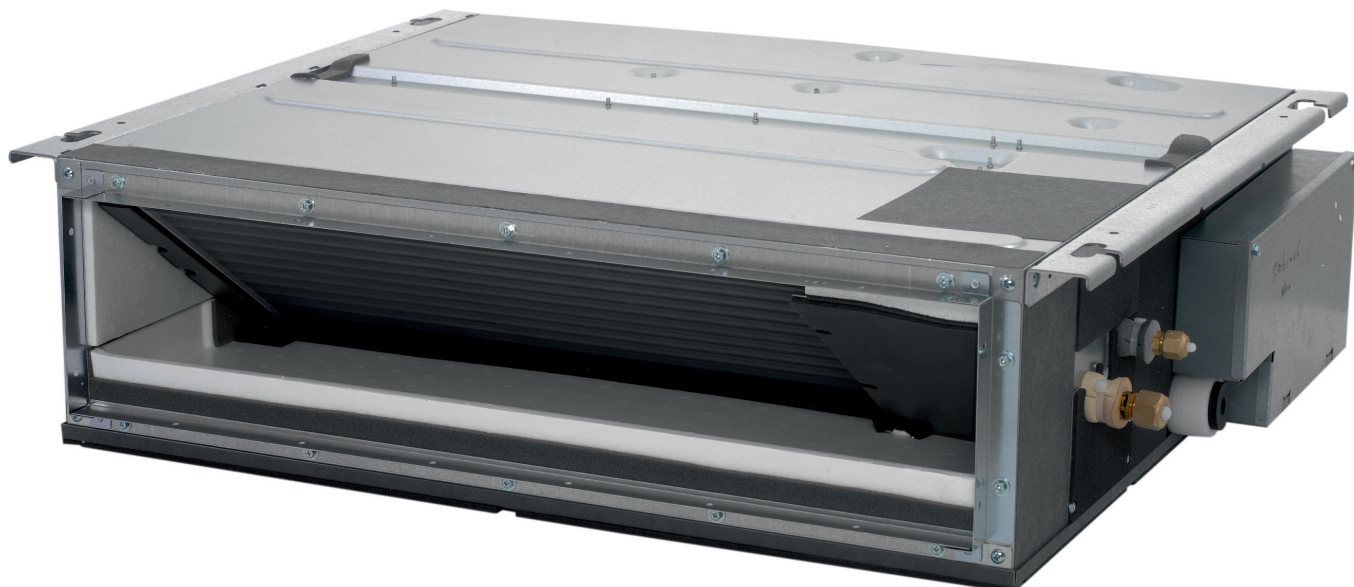
FDXS-F9, FDXS-F

1	Характеристики	2
	FDXS-F9	2
	FDXS-F	3
2	Технические характеристики	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции	6
4	Размерные чертежи	7
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Одна фаза	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления	13
9	Характеристики вентилятора	15

1 Характеристики

1 - 1 FDXS-F9

- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Сокращение расхода энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока
- Seasonal efficiency values up to A+ in cooling and heating



Только
вентилятор



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Таймер на 24
часа



Пульт
дистанционног
о управления



Проводной
пульт
дистанционног
о управления



Централизованное
управление



Автоматически
перезапуск



Самодиагност
ика



Мульти-
система



Применение в
системах VRV
для жилых
помещений

1 Характеристики

1 - 2 FDXS-F

- Компоненты системы скрыты за потолком: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Сокращение расхода энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока
- Seasonal efficiency values up to A+ in cooling and heating



Только
вентилятор



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Таймер на 24
часа



Пульт
дистанционного
управления



Проводной
пульт
дистанционного
управления



Централизованное
управление



Автоматически
перезапуск



Самодиагностика



Мульти-
система



Применение в
системах VRV
для жилых
помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FDXS50F9		FDXS25F		FDXS35F		FDXS60F		
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	0,060		0,036		0,060			
	Нагрев			Ном.	кВт	0,060		0,036		0,060			
Размеры	Блок			Высота/Ширина/Глубина		мм	200/1.150/620		200/750/620		200/1.150/620		
	Упакованный блок			Высота/Ширина/Глубина		мм	266/1.306/751		274/906/751		266/1.306/751		
Вес	Блок				кг	30		21		30			
	Упакованный блок				кг	37		29		37			
Упаковка	Вес				кг	7		-					
Теплообменник	Длина				мм	900		500		900			
	Ряды		Количество			2		3		2			
	Шаг ребер				мм	1,5							
	Ступени		Количество			12							
	Тип трубы				7Hi-XD								
	Ребро		Тип			Multi slit fin							
Воздушный фильтр	Тип					Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Вентилятор	Тип					Вентилятор Sirocco							
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	12,0	8,7		16,0					
				фт3/мин	424	307		565					
			Низк.	м /мин	10,0	7,3		13,5					
				фт3/мин	353	258		477					
			Ном.	фт3/мин	338	307		565					
				м /мин	11,0	8,7		16,0					
		Нагрев	Выс.	м /мин	16,0	8,7		16,0					
				фт3/мин	565	307		565					
			Низк.	м /мин	13,5	7,3		13,5					
				фт3/мин	477	258		477					
			Ном.	фт3/мин	523	282		523					
				м /мин	14,8	8,0		14,8					
	Внешнее статическое давление		Ном.		Па	40		30		40			
	Двигатель вентилятора	Model					KFD-280-65-8A		KFD-280-44-8A		KFD-280-65-8A		
Скорость		Ступени			3								
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.270/1.180/1.080		1.270/1.180/1.090		1.280/1.160/1.040				
					1.270/1.180/1.080		1.270/1.180/1.090		1.280/1.160/1.040				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				дБ(А)	55		53		56			
	Нагрев				дБ(А)	55		53		56			
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс./Низк.		дБ(А)	38/30		35/27		38/30			
	Нагрев		Выс./Низк.		дБ(А)	38/30		35/27		38/30			
Системы управления	ИК пульт дист. управления					BRC4C65		-					
	Проводной пульт ДУ					BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		-		BRC1E52A/B			
Хладагент	Тип					R-410A							

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FDXS50F9	FDXS25F	FDXS35F	FDXS60F
Подсоединения труб	Жидкость	НД	6,35			
	Газ	НД	12,7	9,5		12,7
	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Уплотнительная подушка; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Металлический зажим; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Шайба для подвесного кронштейна; Количество : 8;
 Стандартные аксессуары : Уплотнительный материал; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Зажимы; Количество : 6;
 Стандартные аксессуары : Крепежная пластина шайбы; Количество : 4;
 Стандартные аксессуары : Винты для фланцев воздухопроводов; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Воздушный фильтр; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FDXS50F9	FDXS25F	FDXS35F	FDXS60F
Электропитание	Наименование			VE			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240	230	220-240	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,5	0,3	0,5	
		Нагрев	A	0,5	0,3	0,5	

Примечания

При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

Уровень шума при работе определяется по тыльному воздухозабору и ВСД 40 Па. Уровень шума при работе для нижней стороны тыльного воздухозабора: (уровень шума при работе для тыльного воздухозабора) +5 дБ. Однако при установке, когда ВСД становится ниже, может наблюдаться повышение на 5 дБ и больше

3 Оции

3 - 1 Оции

3

FDXS-F(9)				Доступно	
	Название опции	Название модели	Состояние	VRV	SA
				FXDQ15A2VEB FXDQ20A2VEB FXDQ25A2VEB FXDQ32A2VEB FXDQ40A2VEB FXDQ50A2VEB FXDQ63A2VEB	FDXS25F2VEB FDXS35F2VEB FDXS50F2VEB9 FDXS60F2VEB FDXM25F2V1B FDXM35F2V1B FDXM50F2V1B FDXM60F2V1B
Отдельные системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52/BRC1D61(1)/BRC1E51A	Существует	o	o
	Упрощенное дистанционное управление	BRC2E52C(3)	Существует	o	o
	Стильный пульт дистанционного управления	BRC3E52C(3)	Существует	o	o
	Дистанционное управление для применения в гостинице	BRC4C65	Существует	o	o
Централизованные системы управления	Беспроводной пульт дистанционного управления (H/P)	DCS302CA51/DCS302CA61(1)	Существует	o	o
	Централизованный пульт дистанционного управления	DCS301BA51/DCS301BA61(A)	Существует	o	o
	Общее включение/отключение	DST301BA51/DST301BA61(1)	Существует	o	o
	Таймер расписания	DCS303A51(1)/(2)	Существует	o	o
Другие опции	Централизованный пульт дистанционного управления в жилом помещении	KRP1B56	Существует	o	o
	Адаптер для электропроводки	KRP2A53	Существует	o	o
	Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования	KRP4A54	Существует	o	o
	Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования	KRCS01-4B	Существует	o	o
	Датчик дистанционного управления	KRP1BA101	Существует	o	o
	Установочная коробка для адаптера платы	KJB212AA	Существует	o	o
	Электрический блок с выводом заземления - 2 блока	KJB311AA	Существует	o	o
	Электрический блок с выводом заземления - 3 блока	KEK26-1A	Существует	o	o
	Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)	DTA104A53	Существует	o	o
	Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутреннем блоке)	DTA114A61	Существует	o	o
	Для нескольких блоков	KDT25N32/KDT25N50/KDT25N63	Существует	o	o
	Изолирующий набор для условий высокой влажности	BRP7A54	Существует	o	o
	Адаптер цифровых входов				

ПРИМЕЧАНИЯ

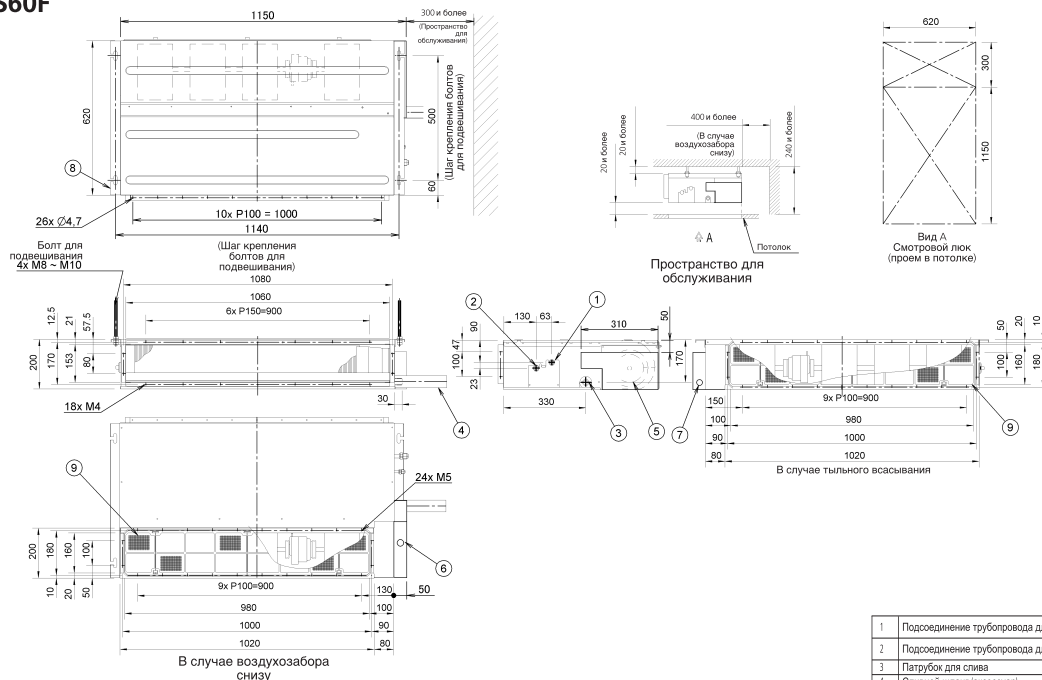
1. Только для DAME.
2. Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием централизованного управления.
3. Поддерживаются следующие языки:
Языковой комплект 1: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский.
При использовании кабеля PC EKPCCAB3 в сочетании с программой обновления можно также изменить язык на:
Языковой комплект 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковой комплект 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
4. Возможно только в сочетании с упрощенным дистанционным управлением BRC2/3E52C.
5. Требуется установочная коробка для платы адаптера.

3D086534C

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FDXS60F



Примечание:

1. В случае воздухозабора сзади, установить крышку камеры с нижней стороны блока.
2. В случае воздухозабора снизу, установить крышку камеры с обратной стороны блока.
3. Расположение паспортной таблички блока: крышка блока управления.
4. Установите воздушный фильтр на стороне всасывания. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью сбора пыли, по меньшей мере, 50% согласно гравиметрическому методу). Не может быть оснащен воздушным фильтром (аксессуар) при подсоединении воздуховода на стороне всасывания.

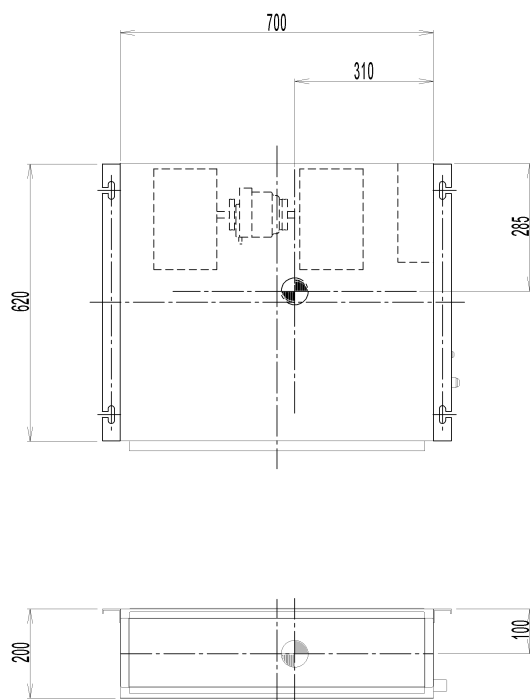
1	Подсоединение трубопровода для жидкости	Ø 12.7 (соединение с развальцовкой)
2	Подсоединение трубопровода для газа	Ø 12.7 (соединение с развальцовкой)
3	Патрубок для слива	VP 20 (Ø 25 D Ø 20)
4	Сливной шланг (аксессуар)	Ø 25 (Выпуск)
5	Блок управления	
6	Проводка передачи данных	
7	Подсоединение электропитания	
8	Кронштейн для подвешивания	
9	Воздушный фильтр (аксессуар)	

3D081360

5 Центр тяжести

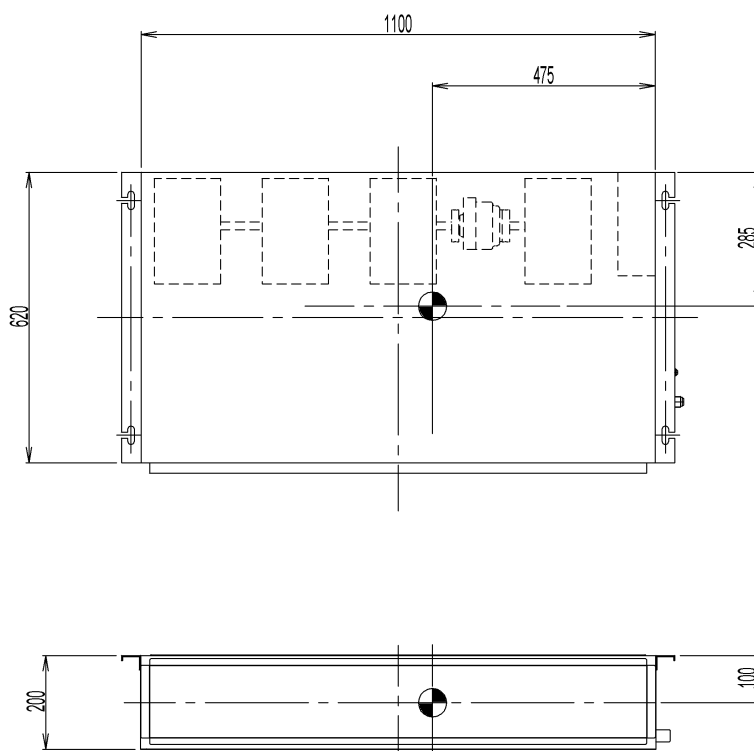
5 - 1 Центр тяжести

FDXS25-35F



4D081337

FDXS50F9



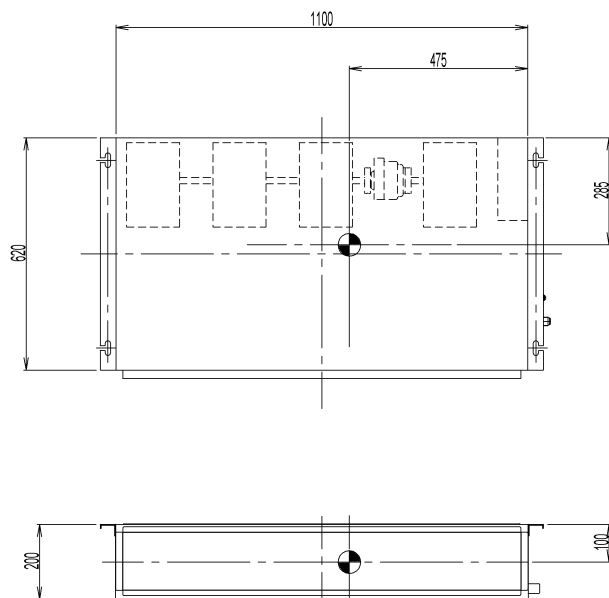
4D085964

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

FDXS60F

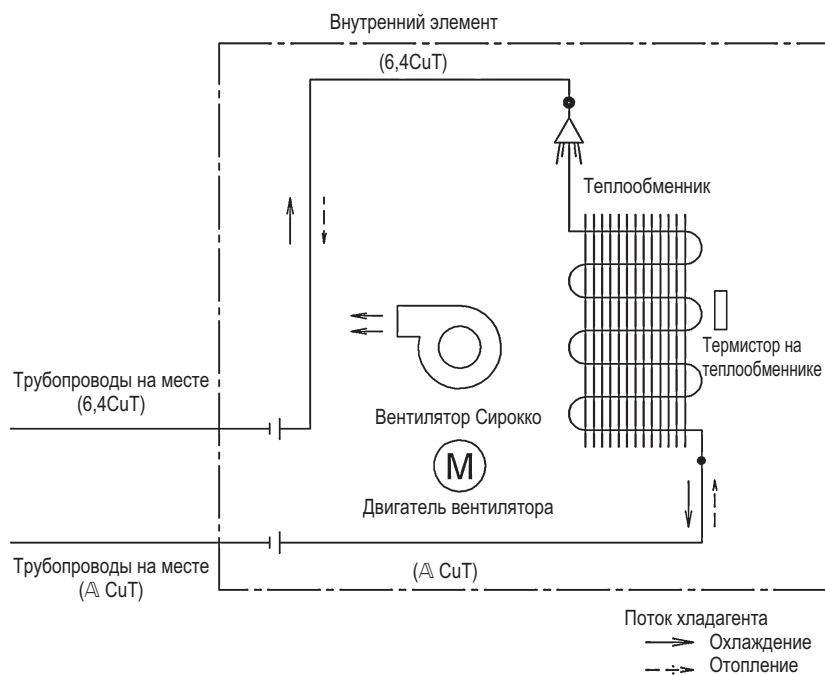


4D081339

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

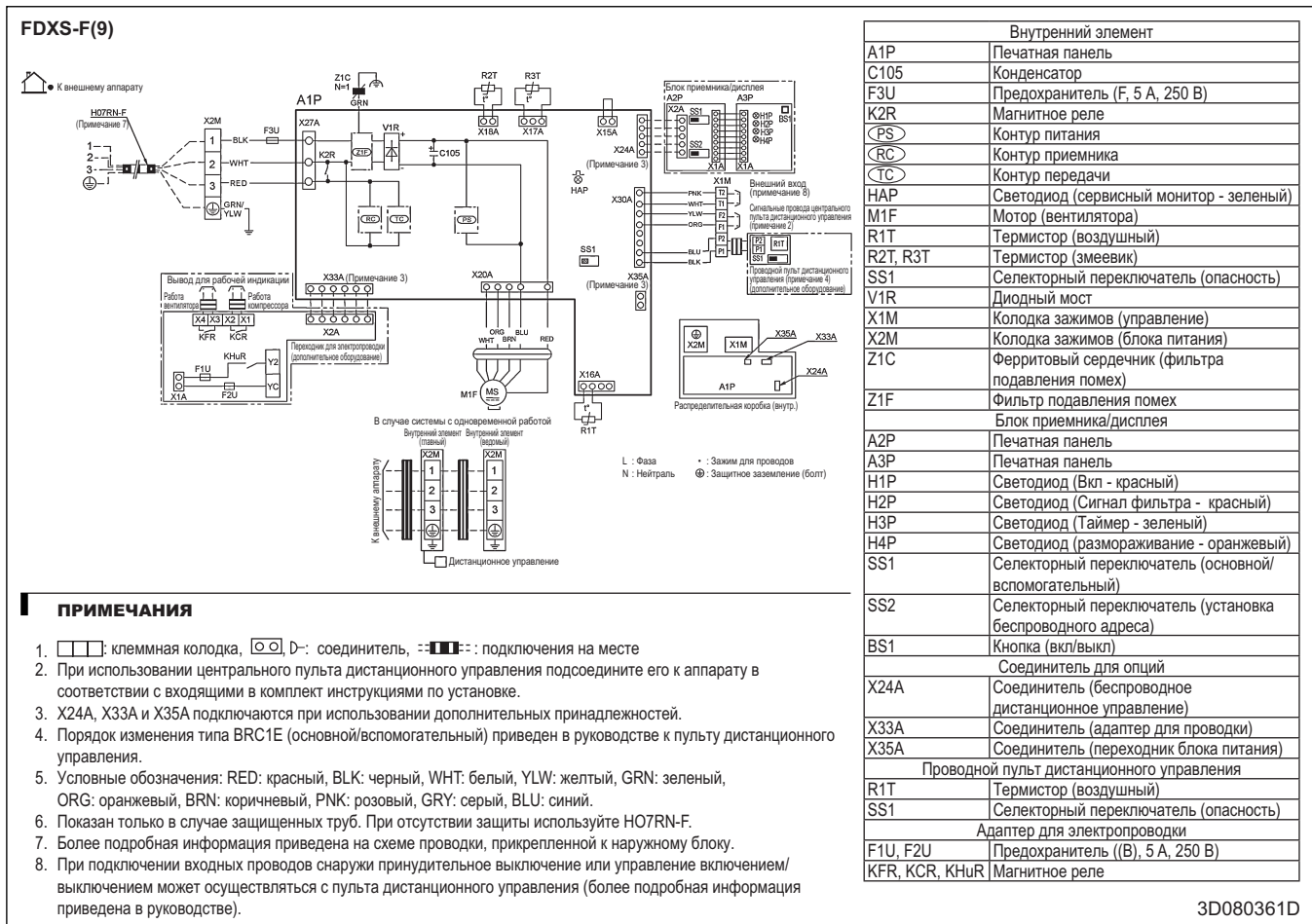
FDXS-F(9)



4D081335C

7 Монтажные схемы

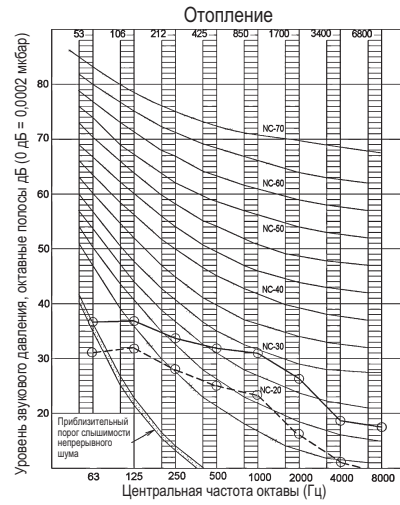
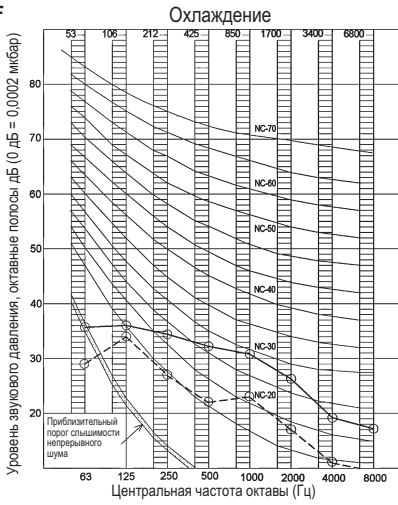
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FDXS25-35F



ПРИМЕЧАНИЯ

- Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- Условия эксплуатации:

Шкала	220-240 В/50 Гц 220-230 В/60 Гц	220-240 В/50 Гц 220-230 В/60 Гц
A	35	27

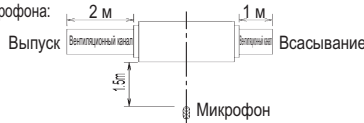
- Источник питания: 220-240 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
- JIS: Стандартное внешнее статическое давление

○ — ○ (Выс.)	220-240 В/50 Гц	220-230 В/60 Гц
○ — — ○ (Низк.)	220-240 В/50 Гц	220-230 В/60 Гц

- Охлаждение

- Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.

- Местоположение микрофона:



ПРИМЕЧАНИЯ

- Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- Условия эксплуатации:

Шкала	220-240 В/50 Гц 220-230 В/60 Гц	220-240 В/50 Гц 220-230 В/60 Гц
A	35	27

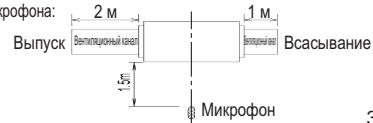
- Источник питания: 220-240 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
- JIS: Стандартное внешнее статическое давление

○ — ○ (Выс.)	220-240 В/50 Гц	220-230 В/60 Гц
○ — — ○ (Низк.)	220-240 В/50 Гц	220-230 В/60 Гц

- Отопление

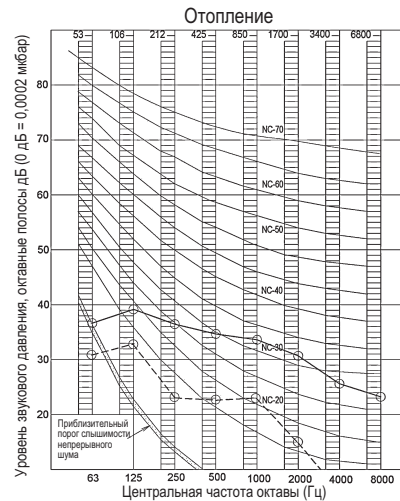
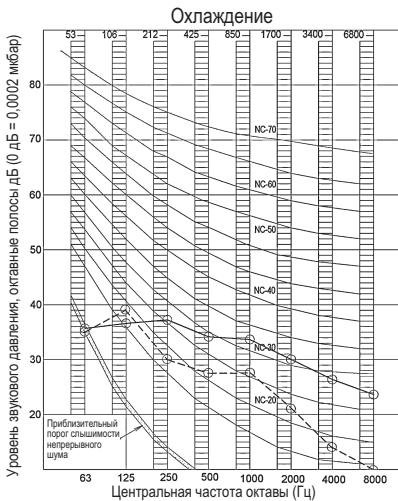
- Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.

- Местоположение микрофона:



3D081403A

FDXS50F9



ПРИМЕЧАНИЯ

- Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- Условия эксплуатации:

Шкала	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В
A	38	30

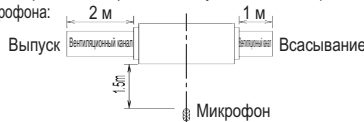
- Источник питания: 230 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
- JIS: Стандартное внешнее статическое давление

○ — ○ (Выс.)	230 В/50 Гц	220 В/60 Гц
○ — — ○ (Низк.)	230 В/50 Гц	220 В/60 Гц

- Охлаждение

- Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.

- Местоположение микрофона:



ПРИМЕЧАНИЯ

- Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- Условия эксплуатации:

Шкала	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В
A	38	30

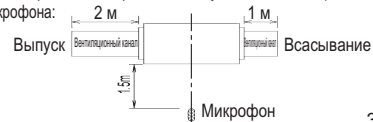
- Источник питания: 230 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
- JIS: Стандартное внешнее статическое давление

○ — ○ (Выс.)	230 В/50 Гц	220 В/60 Гц
○ — — ○ (Низк.)	230 В/50 Гц	220 В/60 Гц

- Отопление

- Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.

- Местоположение микрофона:



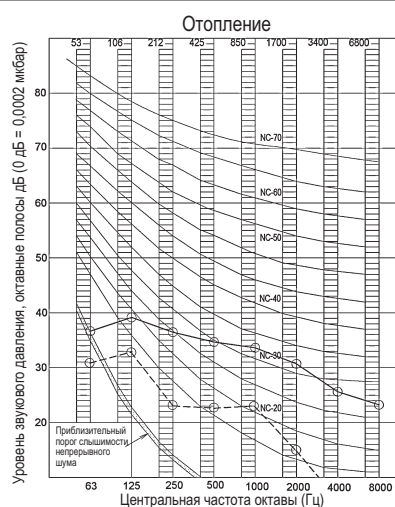
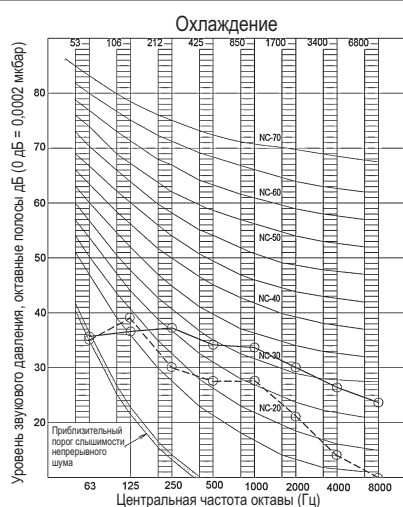
3D085962A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

8

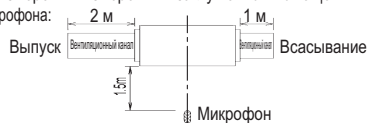
FDXS60F



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- 2 Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- 3 Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- 4 Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 230 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
 - JIS: Стандартное внешнее статическое давление

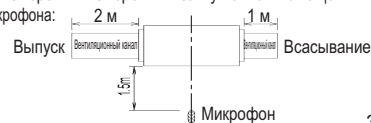
Шкала	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В (H)	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В (L)
A	38	30
 - (Выс.) 230 В/50 Гц 220 В/60 Гц
 - (Низк.) 230 В/50 Гц 220 В/60 Гц
- 5 Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.
- 6 Местоположение микрофона:



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Рабочий шум зависит от режима работы и внешних условий.
- 2 Значение шума в процессе работы соответствует расположенному сзади отверстию для всасывания и внешнему статическому давлению 40 Па.
- 3 Общий (дБ):
(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)
- 4 Условия эксплуатации:
 - Источник питания: 230 В/50 Гц, 220 В/60 Гц
 - JIS: Стандартное внешнее статическое давление

Шкала	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В (H)	50 Гц/230 В 60 Гц/220 В (L)
A	38	30
 - (Выс.) 230 В/50 Гц 220 В/60 Гц
 - (Низк.) 230 В/50 Гц 220 В/60 Гц
- 5 Место проведения измерений: измерения в заглушенном помещении.
- 6 Местоположение микрофона:

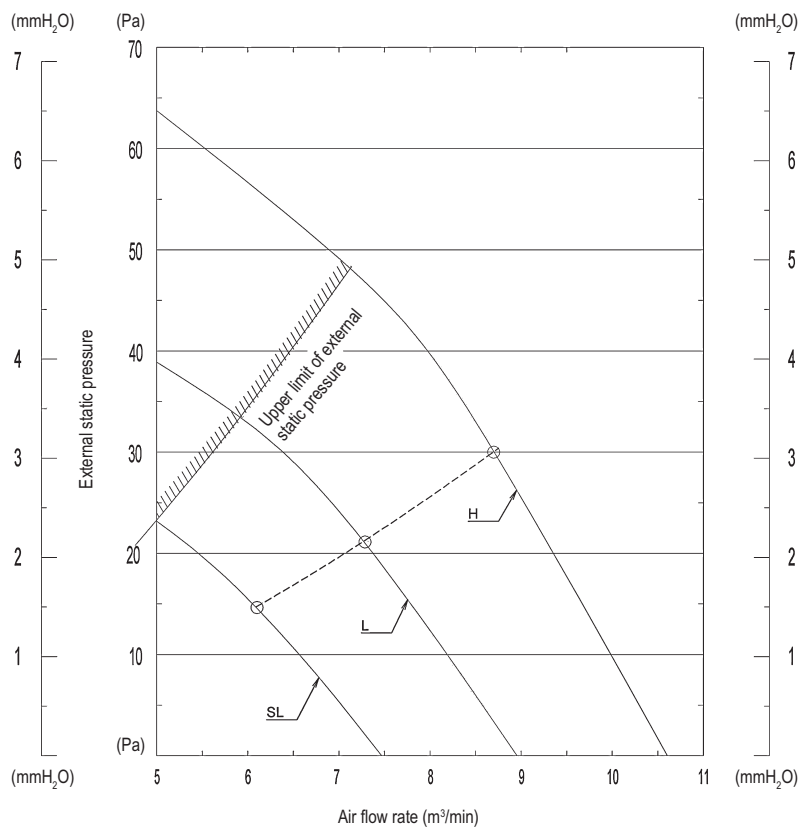


3D081405A

9 Характеристики вентилятора

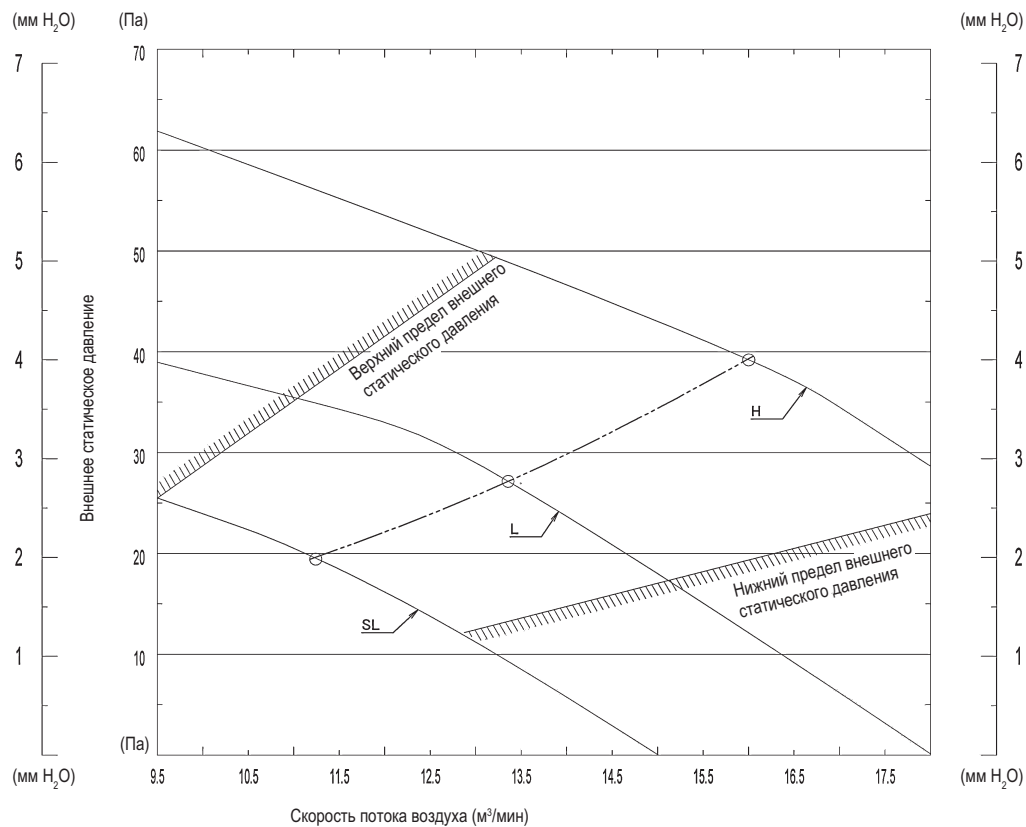
9 - 1 Характеристики вентилятора

FDXS25-35F



3D081327B

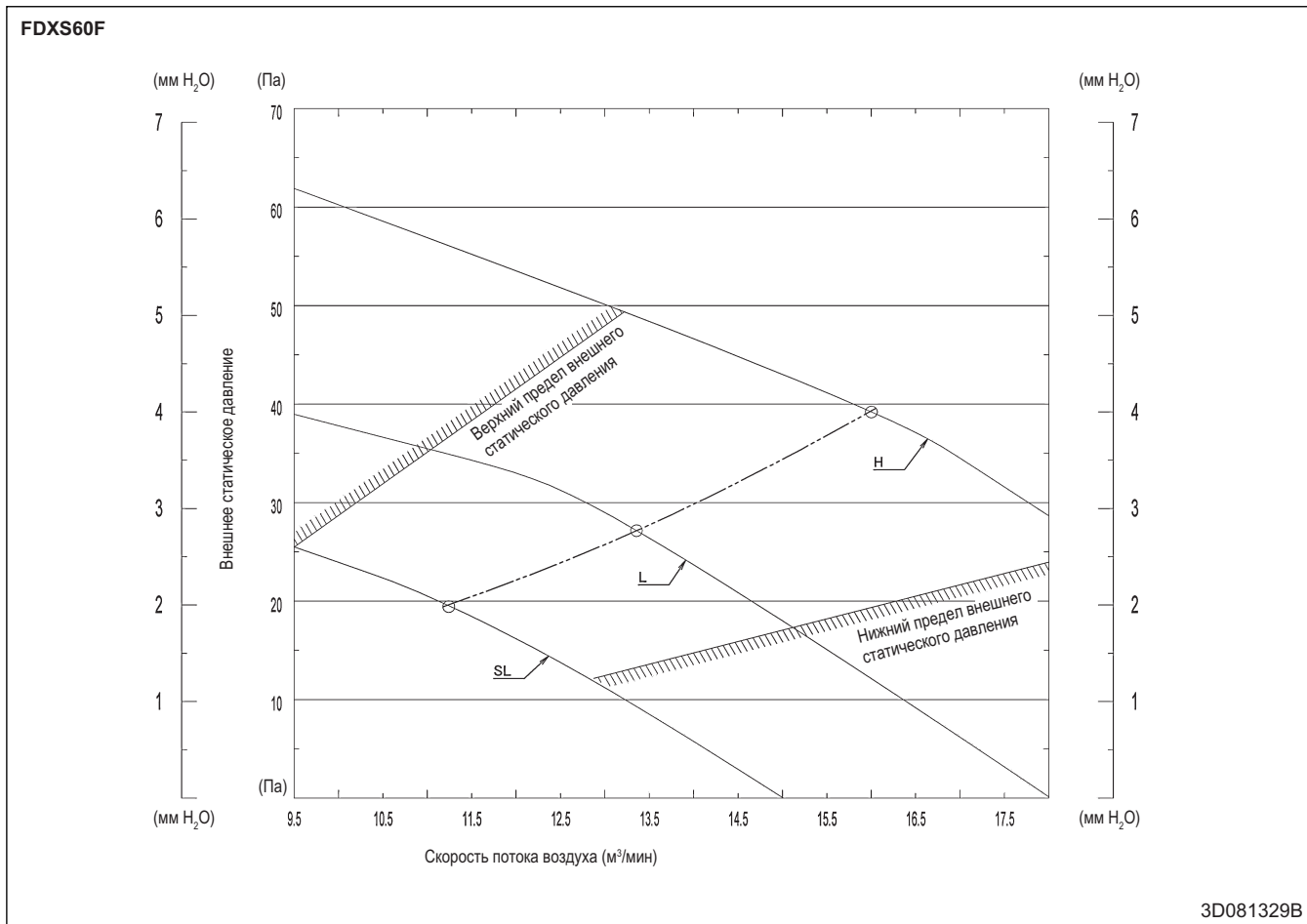
FDXS50F9



3D085960B

9 Характеристики вентилятора

9 - 1 Характеристики вентилятора





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU16

09/16



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). 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.