



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Напольный тип



EEDRU12-204

FXLQ-P



# СОДЕРЖАНИЕ

## FXLQ-P

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	3
3	Установки защитного устройства .....	5
	Установки защитного устройства .....	5
4	Опции .....	6
	Опции .....	6
5	Таблицы производительности .....	7
	Таблицы холодопроизводительности .....	7
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
6	Размерные чертежи .....	11
	Размерные чертежи .....	11
7	Центр тяжести .....	13
	Центр тяжести .....	13
8	Схемы трубопроводов .....	14
	Схемы трубопроводов .....	14
9	Монтажные схемы .....	15
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	15
10	Данные об уровне шума .....	16
	Спектр звукового давления .....	16

# 1 Характеристики

- Стильный современный корпус натурального белого (RAL9010) и темно-серого цвета (RAL7011)
- Блок можно устанавливать как свободностоящий, с использованием опционной задней панели
- Небольшая высота позволяет идеально расположить блок под окном
- Для монтажа требуется очень мало места
- Настенный вариант монтажа облегчает очистку под блоком, где обычно накапливается пыль
- Проводной пульт дистанционного управления можно легко интегрировать с блоком

1



INVERTER



3 ступени



DRY



Дополнит.



Дополнит.



Дополнит.



Дополнит.



AUTO



## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P	
Холодопроизводительность	Ном.	kW		2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	kW		2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,000 (2)	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0,049 (1)		0,090 (1)		0,110 (1)		
	Нагрев	Ном.	kW	0,049 (2)		0,090 (2)		0,110 (2)		
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0,047 (1)		0,079 (1)	0,084 (1)	0,105 (1)	0 (1)	
	Нагрев	Ном.	kW	0,047 (2)		0,079 (2)	0,084 (2)	0,105 (2)	0 (2)	
Корпус	Цвет	Натурально белый (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)								
Размеры	Блок	Высота	мм	600						
		Ширина	мм	1.000		1.140		1.420		
		Глубина	мм	232						
	Упакованный блок	Высота	мм	720						
		Ширина	мм	1.130		1.270		1.650		
		Глубина	мм	350						
Вес	Блок	кг	27		32		38			
	Упакованный блок	кг	32		37		43			
Теплообменник	Ряды	Количество	3							
	Шаг ребер	мм	1,5							
	Лицевая сторона	м <sup>2</sup>	0,159		0,200		0,282			
	Ступени	Количество	14							
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением ребрения							
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sircco								
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Вьс.	м <sup>3</sup> /мин	7		8		11	
		Низк	м <sup>3</sup> /мин	6		8,5		11		
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Вьс.	м <sup>3</sup> /мин	7		8		11	
		Низк	м <sup>3</sup> /мин	6		8,5		11		
Двигатель вентилятора	Выход	Вьс.	W	15		25		35		
	Привод	Прямая передача								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Вьс.	дБА	35		38		39		
		Низк	дБА	32		33		34		
Хладагент	Тип	R-410A								
	Регулирование	Электронный расширительный клапан								
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб							
		НД	мм	8,6		9,5		12,20T		
	Газ	Тип	Раструб							
		НД	мм	12,7		15,9				
	Дренаж	Н.Д. 21 (Винилхлорид)								
	Теплоизоляция	Glass Fiber/Urethane Foam								
	Звукопоглощающая изоляция	Стекловолокно / Пеноуретан								
Регулирование температуры	Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева									
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка								
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель							
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора							

2-2 Электрические параметры				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Электропитание	Наименование	VE							
	Фаза	1~							
	Частота	Гц	50/60						
	Напряжение	V	220-240/220						
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10						
	Макс.	%	10						
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,6		
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15						
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2				0,5	

## 2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3		0,5		0,6	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2		0,4		0,5

### 2

#### Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м (горизонт.)
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м (горизонт.)
- (3) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.
- (4) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (5) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (6) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
- (7) MFA ≤ 4 x FLA
- (8) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15А
- (9) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (10) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

### 3 Установки защитного устройства

#### 3 - 1 Установки защитного устройства

FXLQ-P

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63
FXLQ-P	Предохранитель печатной платы	250 В 10 А					
	Термозащита двигателя вентилятора	°C	Выкл: 135 <sup>+10</sup> Вкл: 120 или менее				

3D034529F

## 4 Опции

### 4 - 1 Опции

4

FXLQ-P			FXLQ20,25P	FXLQ32,40P	FXLQ50,63P
Дистанционное управление	Проводной тип		BRC1D52 / BRC1E51A*2 BRC1E52A7 *3 / BRC1E52B7 *4		
		Инфракрасный тип	HP	BRC4C65	
		CO	BRC4C66		
Упрощенное дистанционное управление			BRC2A51		
Дистанционное управление для применения в гостинице			BRC3A61		
Адаптер для электропроводки			KRP1B61		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (1)			KRP2A51		
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (2)			KRP4A51		
Датчик дистанционного управления			KRCS01-1		
Центральное дистанционное управление			DCS301BA51		
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)			KJB311A		
Общий контроллер включения/отключения (ON/OFF)			DCS301BA51		
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)			KJB212A		
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)			KEK26-1		
Таймер расписания			DST301BA51		
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)			DTA104A61		
Заменяемый фильтр с длительным сроком службы			KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71
Задняя декоративная панель			EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
Для нескольких блоков *1			EKMTAC		

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Этот набор содержит детали для соединения с 10 внутренними блоками для многоквартирных помещений
- Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский и турецкий
- Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий и польский
- Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, албанский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский, сербский, словацкий и словенский

4TW32299-1C



## 5 Таблицы производительности

### 5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXLQ-P		TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт															
Типо-размер	Номи-нальная произво-дитель-ность	Темпе-ратура наруж-ного воздуха	Температура воздуха в помещении														
			14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB		
			20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB		
		°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
20	2,2	10,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,9	1,8	
		12,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,9	1,7	
		14,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,8	1,7	
		16,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,8	1,7	
		18,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,7	1,7	
		20,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,7	1,6	
		21,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,7	1,6	
		23,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,8	2,6	1,6	
		25,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,6	1,7	2,6	1,6	
		27,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,5	1,7	2,6	1,6	
		29,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,5	1,7	2,5	1,6	
		31,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,4	1,7	2,5	1,6	
		33,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,4	1,7	2,5	1,6	
		35,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,6	2,4	1,5	
37,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,3	1,6	2,4	1,6			
39,0	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,2	1,7	2,3	1,6	2,3	1,5			
25	2,8	10,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,7	2,1	
		12,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,6	2,1	
		14,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,6	2,1	
		16,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,5	2,1	
		18,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,5	2,0	
		20,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,4	2,0	
		21,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,4	2,1	3,4	2,0	
		23,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,1	3,4	2,0	
		25,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,1	3,3	2,0	
		27,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,2	2,1	3,3	1,9	
		29,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,2	2,0	3,2	1,9	
		31,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,2	1,9	
		33,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,1	1,9	
		35,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,1	3,0	2,0	3,1	1,9	
37,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,0	3,0	1,9			
39,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,0	2,9	2,0	3,0	1,9			
32	3,6	10,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,7	2,6	
		12,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,7	2,6	
		14,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,6	2,6	
		16,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,6	2,5	
		18,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,5	2,5	
		20,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,4	2,5	
		21,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,3	2,6	4,4	2,5	
		23,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,2	2,6	4,3	2,4	
		25,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,2	2,6	4,3	2,4	
		27,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,1	2,5	4,2	2,4	
		29,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,1	2,5	4,2	2,4	
		31,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	4,0	2,5	4,1	2,4	
		33,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,6	3,9	2,4	4,0	2,3	
		35,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,8	2,5	3,9	2,4	4,0	2,3	
37,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,5	3,7	2,5	3,8	2,4	3,9	2,3			
39,0	2,4	2,1	2,9	2,2	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,5	3,8	2,4	3,8	2,3			
40	4,5	10,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,9	3,3	
		12,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,8	3,3	
		14,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,8	3,2	
		16,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,7	3,2	
		18,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,6	3,1	
		20,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,5	3,1	
		21,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,4	3,3	5,5	3,1	
		23,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,3	3,2	5,4	3,0	
		25,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,2	3,2	5,3	3,0	
		27,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,2	3,1	5,3	3,0	
		29,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,1	3,1	5,2	3,0	
		31,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	5,0	3,1	5,1	2,9	
		33,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,8	3,2	4,9	3,0	5,0	2,9	
		35,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,7	3,2	4,9	3,1	5,0	2,9	
37,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,1	4,7	3,2	4,8	3,0	4,9	2,8			
39,0	3,0	2,5	3,6	2,7	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,7	3,0	4,8	2,8			

CA03A095

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXLQ-P

TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт

Типо-размер	Номи-нальная произво-дитель-ность	Темпе-ратура наруж-ного воздуха	Температура воздуха в помещении													
			14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB	
			20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB	
			°CDB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
50	5,6	10,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,4	4,1
		12,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,3	4,1
		14,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,2	4,0
		16,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,1	4,0
		18,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,0	3,9
		20,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	6,9	3,9
		21,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	6,8	3,8
		23,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,6	4,0	6,7	3,8
		25,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,5	4,0	6,6	3,7
		27,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,4	3,9	6,6	3,7
		29,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,3	3,9	6,5	3,7
		31,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,2	3,8	6,4	3,7
		33,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,1	3,8	6,3	3,6
		35,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,9	4,0	6,0	3,8	6,2	3,6
		37,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,8	3,9	5,9	3,7	6,1	3,6
		39,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,7	3,9	5,8	3,7	6,0	3,5
63	7,1	10,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,3	5,0
		12,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,2	5,0
		14,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,1	4,9
		16,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,0	4,8
		18,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,8	4,8
		20,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,7	4,7
		21,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,7	4,7
		23,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,4	5,0	8,5	4,6
		25,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,3	5,0	8,4	4,5
		27,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,1	4,9	8,3	4,5
		29,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,0	4,8	8,2	4,5
		31,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	7,9	4,7	8,1	4,4
		33,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	7,8	4,7	7,9	4,4
		35,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,5	4,9	7,7	4,7	7,8	4,3
		37,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,5	4,6	7,7	4,2
		39,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,2	4,8	7,4	4,6	7,6	4,2

CA03A095

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXLQ-P									
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру					
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	2,5	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-8,5	-9,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
		5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
		7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
		9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
25	3,2	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
		-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
		-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
		3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
		7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
		9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8		
32	4,0	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
		-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
		-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
		-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
		-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
		-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
		0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
		3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
		5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
		7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
		9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5		
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5		
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5		
40	5,0	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
		-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
		-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
		0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
		3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
		5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
		7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
		9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4		

CA03A095

## 5 Таблицы производительности

### 5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

#### FXLQ-P

Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру					
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50	6,3	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
		-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
		-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
		-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
		-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
		-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
		-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
		0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
		3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
		5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
		7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
		9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
		11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5		
63	8,0	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
		-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
		-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
		-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
		-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
		-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
		-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
		-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
		0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
		3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
		5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
		7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
		9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
		11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0		

CA03A095

## 6 Размерные чертежи

### 6 - 1 Размерные чертежи

**FXLQ20-25P**

Technical drawing of the FXLQ20-25P indoor unit. It includes a top view showing a rectangular unit with rounded ends, a side view showing the depth and internal components, and a front view showing the air filter and leveling screw. Dimensions include a total width of 1000 mm and a depth of 232 mm. Callouts 1-5 identify connection points for liquid, gas, and drainage pipes, a distribution box, and an air filter. A note indicates '4-12x30 продолговатое отверстие' for mounting.

Необходимое место для установки

Diagram showing the required installation space for the indoor unit. The front side must be at least 1000 mm wide, with 100 mm on each side. The depth must be at least 200 mm, and the height must be at least 1750 mm. Arrows indicate the 'Выпуск' (discharge) and 'Всасывание' (suction) directions.

элемента	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	внеш. диам. Ø21
4	Распределительная коробка	
5	Воздушный фильтр	

3TW32294-1

**FXLQ32-40P**

Technical drawing of the FXLQ32-40P indoor unit. It includes a top view showing a rectangular unit with rounded ends, a side view showing the depth and internal components, and a front view showing the air filter and leveling screw. Dimensions include a total width of 1140 mm and a depth of 232 mm. Callouts 1-5 identify connection points for liquid, gas, and drainage pipes, a distribution box, and an air filter. A note indicates '4-12x30 продолговатое отверстие' for mounting.

Необходимое место для установки

Diagram showing the required installation space for the indoor unit. The front side must be at least 1000 mm wide, with 100 mm on each side. The depth must be at least 200 mm, and the height must be at least 1750 mm. Arrows indicate the 'Выпуск' (discharge) and 'Всасывание' (suction) directions.

Позиция	Название	Описание
1	Соединение трубкой для жидкости	Ø6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубкой для газа	Ø12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	внеш. диам. Ø21
4	Распределительная коробка	
5	Воздушный фильтр	

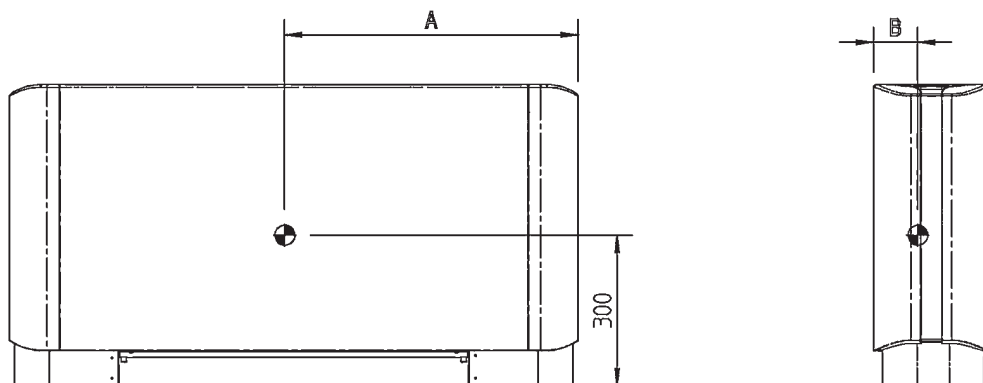
3TW32314-1



## 7 Центр тяжести

### 7 - 1 Центр тяжести

FXLQ-P



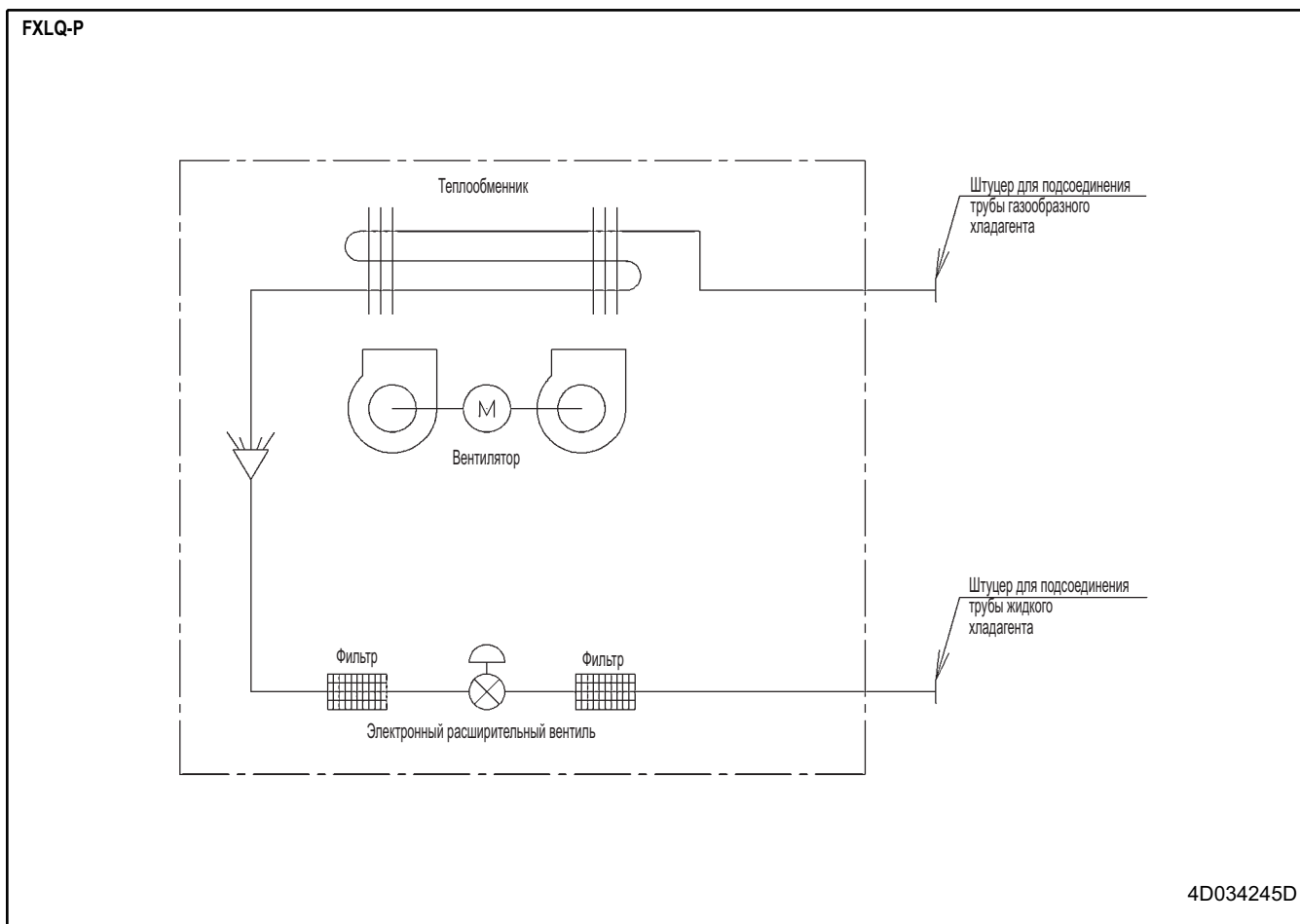
Модель	A	B
FXLQ 20, 25 P	500	81
FXLQ 32, 40 P	588	89
FXLQ 50, 63 P	728	99

4TW32299-2

## 8 Схемы трубопроводов

### 8 - 1 Схемы трубопроводов

8







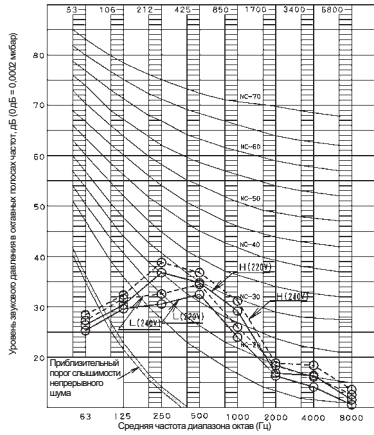
# 10 Данные об уровне шума

## 10 - 1 Спектр звукового давления

10

FXLQ20,25P

4D034528A



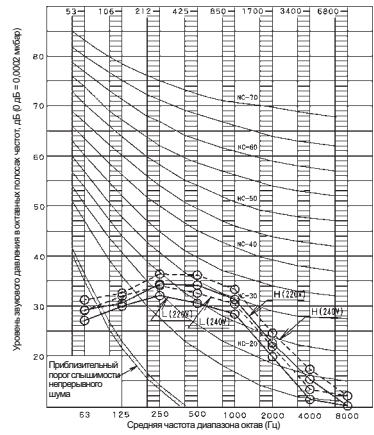
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)
 

Масштаб	220В		240В	
	В	Н	В	Н
A	35	32	37	34
C	40	36,5	42	38,5
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220\*240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

FXLQ32P

4D034564A



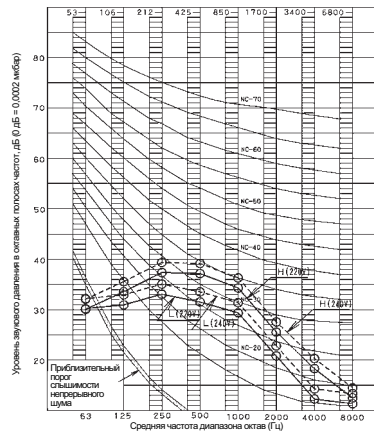
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)
 

Масштаб	220В		240В	
	В	Н	В	Н
A	35	32	37	34
C	39	37	41	39
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220\*240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

FXLQ40P

4D034565A



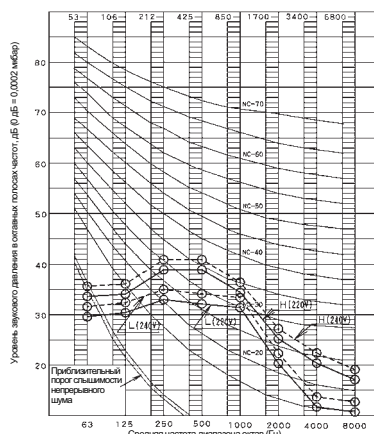
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)
 

Масштаб	220В		240В	
	В	Н	В	Н
A	38	33	40	35
C	42	38	44	40
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220\*240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

FXLQ50P

4D034566A



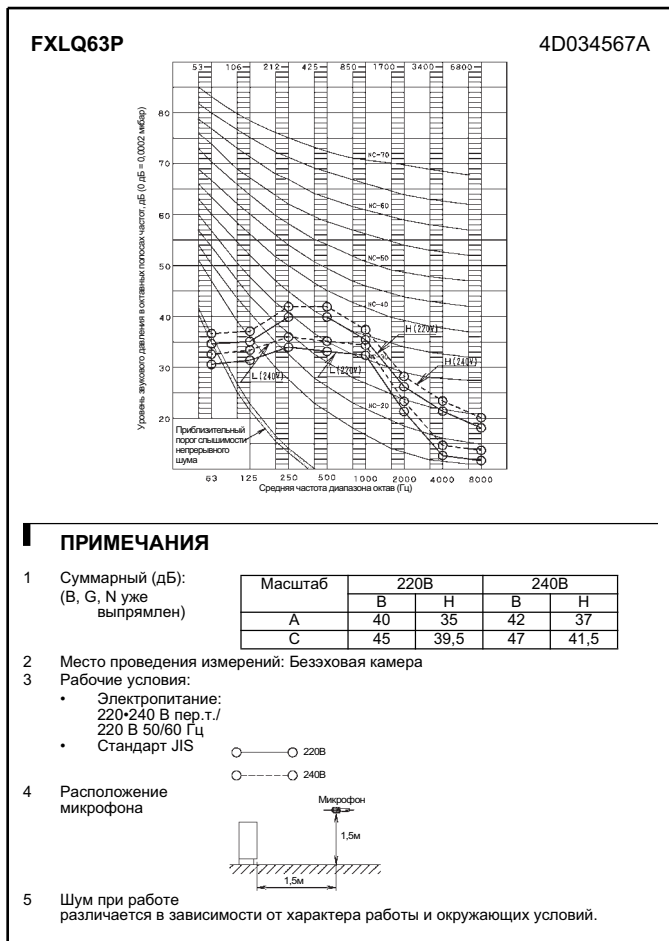
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)
 

Масштаб	220В		240В	
	В	Н	В	Н
A	39	34	41	36
C	44	38,5	46	40,5
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220\*240 В пер.т./ 220 В 50/60 Гц
  - Стандарт JIS
- Расположение микрофона
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

# 10 Данные об уровне шума

## 10 - 1 Спектр звукового давления







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



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:

