



Форма.  
Функциональность.  
Еще совершеннее.



Откройте для себя новый мир дизайна интерьеров

# Дизайн в лучшем виде

«Система Daikin Emura призвана воплотить собой идеальный баланс между передовыми технологиями и совершенством аэродинамики».

yellow design gmbh

Alexander Schlag (Александр Шлаг),

Управляющий директор yellow design gmbh



## О компании Daikin

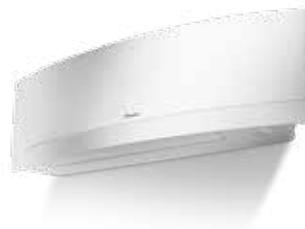
Компания Daikin широко известна во всем мире и почти 90 лет специализируется на производстве высококачественных систем кондиционирования воздуха для бытового, коммерческого и промышленного использования, а также уже в течение 56 лет является лидером в технологии тепловых насосов.

## Дизайн - это все

Дизайнерские решения во всем. Это выбор элегантного дизайна блока для системы климат-контроля, который выглядит просто великолепно. А еще это выбор интеллектуальных технологий, постоянно поддерживающих комфортные условия в помещениях.

## Разработан в Европе и для Европы

Daikin Emura является результатом непрекращающихся исследований, направленных на создание наилучших решений для систем кондиционирования воздуха для европейских интерьеров. Первые системы Daikin Emura появились в 2010 году, эта сплит-система заново определила понятие климат-контроль в европейском дизайне интерьеров. Новое поколение обладает еще большей функциональностью и полностью соответствует европейской архитектурной эстетике, техническим стандартам и требованиям пользователей.



## Награда за уникальный дизайн

Компания Daikin Europe N.V. с гордостью сообщает, что система Daikin Emura была удостоена наград за дизайн Reddot design award 2014, German Design Award - Special mention 2015 («Особое упоминание»), Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 и iF Design award 2015. Международное жюри оценило Daikin Emura, присудив этому продукту знак качества, которым отмечают продукты за превосходный дизайн.



reddot award 2014  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2014



Focus Open 2014  
Silver



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



DESIGN  
AWARD  
2015

# Daikin Emura

- эталон современного климат-контроля

Daikin Emura в очередной раз доказывает, что передовое в техническом отношении решение может элегантно выглядеть и обеспечивать превосходную энергоэффективность при кондиционировании воздуха. Таким образом, микроклимат в помещении находится под постоянным контролем, а архитекторы, инженеры и пользователи получают идеальное решение.



Тепловые насосы типа «воздух-воздух» получают 80% энергии от постоянно возобновляемого источника – атмосферного воздуха, эффективно преобразуя имеющееся тепло. Высокая энергоэффективность достигается посредством использования передовых энергосберегающих технологий, таких как ротационные компрессоры новой конструкции.





## Умный и ЭФФЕКТИВНЫЙ

- › Изогнутая передняя панель
- › Плавные линии, элегантный внешний вид
- › Бесшумная работа
- › Умные датчики для оптимизации работы
- › Широкие заслонки - ключевой элемент дизайна

### Функции и особенности

- › Стильная серебристая/антрацитовая или матовая отделка нейтрального белого цвета
- › Высокие уровни эффективности с показателем SEER до **A+++**
- › Модели с хладагентом R-32 и R-410A
- › Очень тихая работа с уровнями шума всего 19 дБ(А)
- › Максимальный комфорт в любой ситуации
- › Широкий диапазон рабочих температур: от -10°C до +46°C в режиме охлаждения и от -15°C до +20°C в режиме нагрева
- › Доступно оборудование, оптимизированное для отопления, с рабочим диапазоном до -25°C при отоплении
- › Возможность дистанционного управления

**R-32**

**R-410A**



# Комфорт

## круглый год

### Daikin Emura – интеллектуальная система с инновационными функциями

#### 2-зонный датчик движения

Двухзонный датчик движения обеспечивает комфортные условия. Если в помещении никого нет в течение 20 минут, система изменяет установленное значение температуры, чтобы сократить потребление энергии. Как только кто-то входит в комнату, система немедленно возвращается в первоначальный режим работы. Датчик движения также направляет воздушный поток в сторону от людей во избежание сквозняков.



Низкий уровень шума – до 19 дБ(А)

#### Объемный поток воздуха

Для создания в комнате комфортного поля распределения температур кондиционер Daikin Emura имеет трехмерную систему направления воздушных потоков с автоматическими вертикальными и горизонтальными заслонками, которые равномерно распределяют воздух по помещению.

#### Комфортный режим

Отсутствие сквозняков повышает комфорт. Если кондиционер работает в режиме охлаждения, заслонки примут горизонтальное положение, чтобы холодный воздух не дул прямо на вас. В режиме нагрева заслонка поворачивается вниз в вертикальном положении для подачи теплого воздуха на пол.

#### Чистый воздух

Тщательно продуманный титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха улавливает микроскопические частицы пыли, абсорбирует вредные органические элементы, такие как бактерии и вирусы, и даже устраняет неприятные запахи.

#### Ночной режим работы

Резкие изменения температуры могут потревожить ваш сон. Поэтому Daikin Emura делает все, чтобы воздух в спальне не был ни слишком холодным, ни слишком теплым. После активации таймера внутренний блок автоматически будет поддерживать температуру на 0,5°C выше в режиме охлаждения и на 2°C ниже в режиме нагрева.



Всегда под  
КОНТРОЛЕМ



# Откройте для себя новый мир

## Простое управление из любого места

Простой в использовании пульт дистанционного управления предоставляет вам полный контроль над температурой в любой точке помещения. Таким образом, вы можете удобно расположиться в кресле, посмотреть на большой дисплей с удобными кнопками и включить интеллектуальные системы Daikin Emura, которые позаботятся обо всем остальном.



## Интеллектуальный WLAN-контроль/ разумное энергосбережение

Дополнительное устройство WLAN «plug-and-play» (см. примечание на стр. 10) позволяет установить и даже запрограммировать температуру с помощью устройств iOS или Android. Таким образом, вы можете управлять системой, находясь далеко от дома, обеспечивая оптимальный климат-контроль и экономное расходование энергии.



WLAN-контроль с помощью приложения



## Охлаждение и нагрев

**R-410A R-32**

В стремлении к повышению энергоэффективности и снижению воздействия на окружающую среду Daikin Emura предлагается в вариантах с использованием хладагентов R-410A и R32.

Выбор в пользу R32 на 68% снижает потенциал глобального потепления по сравнению с R-410A, а благодаря более высокой энергоэффективности кондиционера удастся уменьшить потребление электроэнергии.

Сведения об эффективности		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820	0,230/0,855/1,360	0,270/1,432/1,950
	Нагрев	Ном.	кВт	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340	0,180/0,990/1,480	0,240/1,590/2,120
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++			A++	
		Ррасч.	кВт	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	97	170	239
	Нагрев (Среднеклимат)	Класс энергоэффективности	A++			A+	
	Ррасч.	кВт	2,10	2,70	3,00	4,60	
	SCOP		4,61	4,60		4,28	
	Годовое потребление энергии	кВтч	638	822	913	1505	

Внутренний блок		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Корпус	Цвет	Белый/Серебристый					
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	303x998x212				
Масса	Блок	кг	12				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		59	60	
	Нагрев	дБА	56		59	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20

Наружный блок		RXJ	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Масса	Блок	кг	34			44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61			63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		46/43	48/45
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		47/44	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/GWP (ПГП)	R-32/675				
	Заправка	кг/экв. т CO <sub>2</sub>	0,72/0,5			1,30/0,9

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке  
Содержит ГФУ

Данные по эффективности		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Холодопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++			A++	
		Ррасч.	кВт	2,30	2,40	3,50	4,80
	SEER	кВт	8,52	8,50	7,00	6,70	
	Годовое потребление энергии	кВтч	94	99	175	251	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A++			A+	
		Ррасч.	кВт	2,10	2,70	3,00	4,60
SCOP	кВт	4,60	4,60	4,24	4,24		
Годовое потребление энергии	кВтч	639	821	913	1519		

Данные по эффективности		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50
	SEER	кВт	7,04	6,67	
	Годовое потребление энергии	кВтч	124	184	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,00
SCOP	кВт	4,64	4,60		
Годовое потребление энергии	кВтч	755	913		

Внутренний блок		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Корпус	Цвет	Белый/Серебристый					
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	303x998x212				
Масса	Блок	кг	12				
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от появления плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		59	60	
	Нагрев	дБА	56		59	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Внутренний блок		FTXG	25LW/S	35LW/S	
Корпус	Цвет	Белый/Серебристый			
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	303x998x212		
Масса	Блок	кг	12		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54	59	
	Нагрев	дБА	56	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19	45/34/26/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/34/28/19	45/37/29/20

Наружный блок		RXG	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Масса	Блок	кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61			63
	Нагрев	дБА	62			63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~-46 (3)			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2087,5		R-410A/2087,5	
	Заправка	кг/экв. т CO <sub>2</sub>	1,05/2,2		1,6/3,3	

Наружный блок		RXLG	25M	35M
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Масса	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА 48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА 49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2087,5	
	Заправка	кг/экв. т CO <sub>2</sub>	1/2,1	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Рабочий диапазон при сочетании с Nexha, FVXG-K, охлаждение: мин. 10°C (с.т.) - макс. 46°C (с.т.); нагрев: мин. -15°C (в.т.) - макс. 18°C (в.т.) Содержит ГФУ

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C Содержит ГФУ

## Таблица сочетаний для применения в мультисистемах

Возможные сочетания	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Максимальное внутренних блоков	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•

Адаптер для подключения к беспроводной сети <BRP069A41> отвечает всем следующим требованиям:

- а. Общедоступный посредством продажи без ограничений предприятиями розничной торговли следующими способами:
  1. Продажа в магазине.
  2. Продажа путем заказа по почте.
  3. Продажа посредством электронной операции.
  4. Продажа по телефону.
- б. Криптографические функции не могут быть легко изменены пользователем.
- с. Предназначен для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки со стороны поставщика.



**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгия) · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



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](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPRU15-003A

CD · 05/15

Настоящий каталог составлен 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 предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Характеристики могут изменяться 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.

Настоящая публикация заменяет ECPRU14-003A. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.

