

ФОРМА.
СОДЕРЖАНИЕ.
ЕЩЕ СОВЕРШЕННЕЕ.



 **DAIKIN**
emura

ПОГРУЗИТЕСЬ В НОВЫЙ МИР ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРОВ /



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

Alexander Schlag (Александр Шлаг),
Управляющий директор yellow design gmbh

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 сфере технологий для тепловых насосов.

ДИЗАЙН - ЭТО ВСЕ

ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ ВО ВСЕМ. В ВЫБОРЕ ЭЛЕГАНТНОГО ДИЗАЙНА БЛОКА ДЛЯ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ, КОТОРЫЙ ВЫГЛЯДИТ ПРОСТО ВЕЛИКОЛЕПНО. А ЕЩЕ В ВЫБОРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОСТОЯННО ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ.



РАЗРАБОТАНО 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.



Дизайн
В ЛУЧШЕМ ВИДЕ

НОВАЯ DAIKIN EMURA - ЭТО ЭТАЛОН СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ

Daikin Emura в очередной раз доказывает, что передовое в техническом отношении решение может отлично 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 поразительного возобновляемого источника – атмосферного воздуха, эффективно преобразуя имеющееся тепло. Высокая энергоэффективность достигается посредством использования передовых энергосберегающих технологий, таких как ротационные компрессоры новой конструкции.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стильный дизайн, серебристая/антрацитовая или чисто-белая матовая отделка
- SEER до **A+++**
- Очень тихая работа с уровнями шума всего до 19 дБ(A)
- Максимальный комфорт в любой ситуации
- Широкий рабочий диапазон: от -10°C до $+46^{\circ}\text{C}$ в режиме охлаждения и от -15°C до $+20^{\circ}\text{C}$ в режиме отопления
- Возможность дистанционного управления



Эффективный и РАЗУМНЫЙ

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



Комфорт
КРУГЛЫЙ ГОД





DAIKIN EMURA – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ИННОВАЦИОННЫМИ ФУНКЦИЯМИ

2-зонный интеллектуальный датчик присутствия

Двухзонный интеллектуальный датчик присутствия обеспечивает комфортные условия. Если в комнате 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 поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков.

Объемный поток воздуха

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

Режим поддержания комфортной температуры

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.



УРОВЕНЬ ШУМА
ДО 19 дБ(А)

Чистый воздух

Тщательно продуманный титано-апатитовый фотокаталитический воздухоочистительный фильтр 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

УДОБНОЕ 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.

WLAN КОНТРОЛЬ/ РАЗУМНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Дополнительное устройство WLAN «plug-and-play» (см. примечание на стр. 10) позволяет установить и даже запрограммировать температуру с помощью устройств Apple или Android. Таким образом, вы можете управлять системой, находясь далеко от дома при оптимальном климат-контроле и экономном расходовании энергии.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НОВЫЙ МИР /



ОХЛАЖДЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

Внутренний блок			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS		
Проводимость по охлаждению	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3 /-/2,8		1,3 /-/3,0		1,4 /-/3,8		1,7 /-/5,3			
Проводимость по отоплению	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3 /-/4,3		1,3 /-/4,5		1,4 /-/5,0		1,7 /-/6,5			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88			
	Отопление	Мин./Ном./Макс.	0,31 /0,50 /1,12		0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49		0,31 /1,589 /2,49			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++		A+++		A++		A++			
		Ррасч.	2,30		2,40		3,50		4,80			
	SEER	8,52		8,50		7,00		6,70				
	Годовое потребление энергии	кВтч	94		99		175		251			
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++		A++		A+		A+			
		Ррасч.	2,10		2,70		3,00		4,60			
SCOP	кВтч	4,60		4,60		4,24		4,24				
Годовое потребление энергии	кВтч	639		821		913		1.519				
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, отопление при 7°/20° и номинальной нагрузке)	EER	4,59		4,59		3,97		3,53				
	COP	5,00		4,42		4,06		3,65				
	Годовое потребление энергии	кВтч	250		261		441		680			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Отопление	A/A										
Корпус	Цвет	Белый		Серебристый		Белый		Серебристый		Белый		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм									
Масса	Блок	В x Ш x Г		мм								
Вентилятор - Скорость потока воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6		10,9/8,9/6,8/3,6			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0			
	Отопление	Выс./Ном./Тихая работа	54		56		59		60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Тихая работа	38/32/25/19		41/34/28/19		45/34/26/20		46/40/35/32			
	Отопление	Выс./Ном./Тихая работа	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32			
Соединения труб	Жидкость	НД	мм									
	Газ	НД	мм									
	Дренаж	НД	мм									
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение	Гц / В										

Наружный блок			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285		550x765x285		735x825x300		735x825x300			
Масса	Блок	кг		35		37,0/31,0		48		48		
Вентилятор - Скорость потока воздуха	Охлаждение	Выс./Тихая работа	34,5/31,0		31,1/26,4		37,0/31,0		49,8/42,6		44,8/38,3	
	Отопление	Выс./Тихая работа	61		62		63		63		63	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Тихая работа	46/43		47/44		48/45		48/44		48/44	
	Отопление	Выс./Тихая работа	47/44		47/44		48/45		48/44		48/44	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Снаружи/ Мин.-Макс.	°C сух.т.									
	Отопление	Снаружи/ Мин.-Макс.	°C вл.т.									
Хладагент	Тип/GWP	R-410A/1.975										
Соединения труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м									
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м									
Электропитание	Фазы / Частота / Напряжение	Гц / В										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А										

*Примечание: EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЙ

ВОЗМОЖНЫЕ СОЧЕТАНИЯ	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Максимальное количество 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:

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



DAIKIN EMURA.
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
СИСТЕМ ДЛЯ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА.



DAIKIN

Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Его содержание составлено компанией Daikin Europe NV 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. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV 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 каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.



ЕСPRU14-003

Daikin Europe NV принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), блоков для очистки воздуха (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

ЕСPRU14-003 - 02/14 • Авторские права Daikin • Данная публикация заменяет собой ЕСPRU14-003_P Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией Liquid Society, Бельгия • Отв. ред.: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенде)

Продукция Daikin распространяется компанией:

