



СТИЛЬ.
HI-TECH.
ЭКЛЕКТИКА.





ЛАКОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Дизайн – это та отличительная черта кондиционера Daikin Emura, которая сразу обращает на себя внимание. Это еще один плюс нового изделия под маркой Daikin, хорошо известной потребителю благодаря высочайшему качеству и уровню комфорта.

ПРЕМИЯ iF

Компания Daikin Europe N.V. с гордостью представляет сплит-систему Daikin Emura, удостоенную в 2010 году премии iF Product Design Award. В течение 56 лет эта премия служит знаком международного признания, которым отмечается выдающийся дизайн. Кондиционер Daikin Emura был отмечен этой наградой по ряду номинаций, в числе которых совершенство дизайна, качество изготовления, выбор материалов, степень инновации, забота о защите окружающей среды, функциональность, эргономичность и безопасность при пользовании.



2010

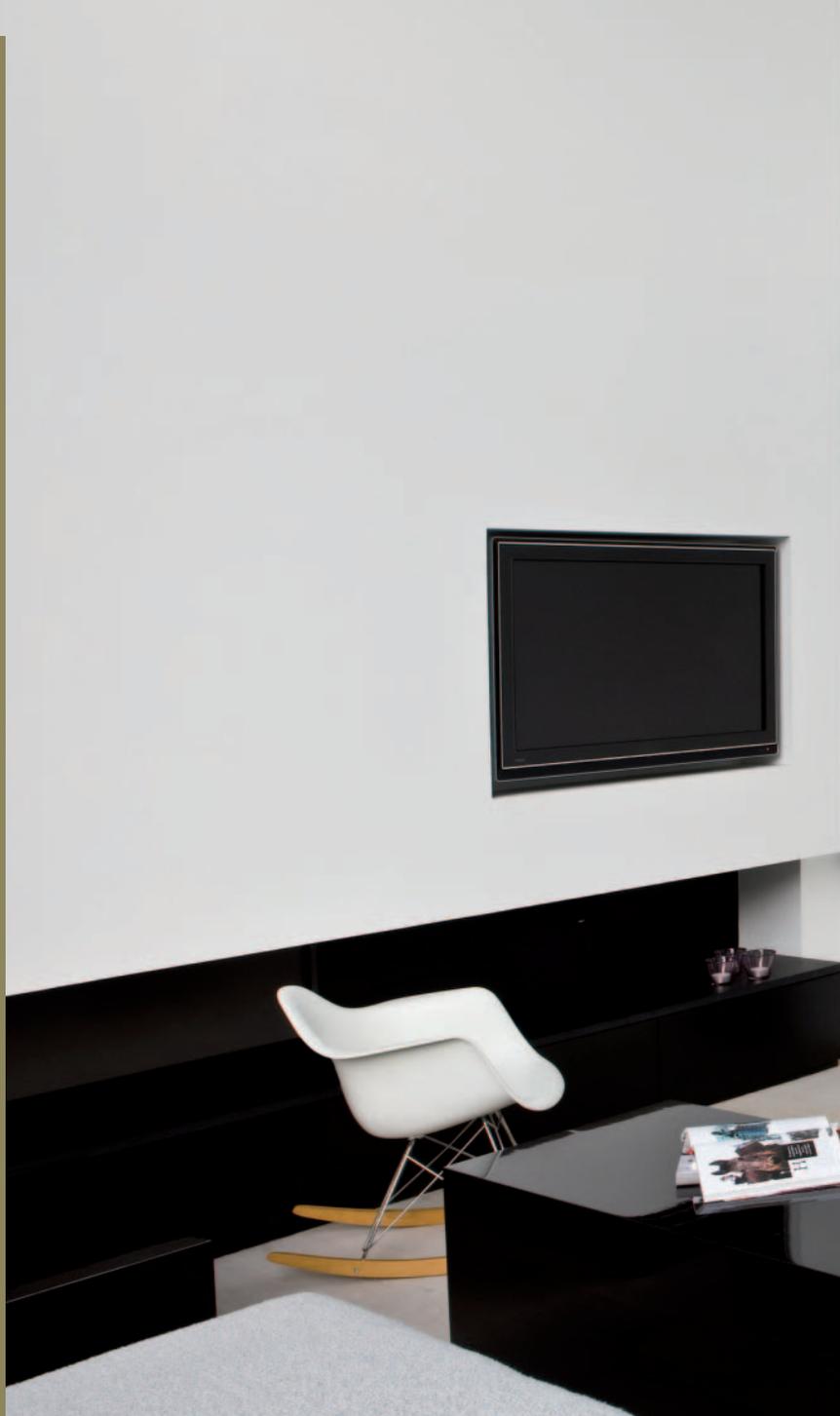




РАЗРАБОТАН В ЕВРОПЕ

Изделия Daikin по традиции всегда разрабатывались в Японии и лишь подвергались необходимым модификациям для европейского рынка и рынков других регионов. Однако два года назад уровень продаж сплит-систем в Европе достиг столь высокого уровня, что возникла необходимость в разработке европейской концепции кондиционера. Впервые климатическая система была сконструирована в Европе с использованием европейских технических норм и стандартов дизайна.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПОКАЗАЛА ОЧЕВИДНУЮ ТЕНДЕНЦИЮ: ИЗДЕЛИЯ, ДИЗАЙН КОТОРЫХ ИЗНАЧАЛЬНО БЫЛ СКУПЫМ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ, ПОСТЕПЕННО ПОДВЕРГАЛИСЬ СТИЛИСТИЧЕСКОМУ ОБЛАГОРАЖИВАНИЮ, ОБРЕТАЯ ЭЛЕМЕНТЫ ЭСТЕТИКИ, КОТОРЫЕ ОТВЕЧАЮТ НАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ К ЭЛЕГАНТНОСТИ И ПРОСТОТЕ. КОНДИЦИОНЕР DAIKIN EMURA ПОЛНОСТЬЮ ОТРАЖАЕТ ЭТОТ ТРЕНД, НЕ ПРОСТО СОЧЕТАЯ В СЕБЕ СОВЕРШЕННЫЕ ФОРМЫ И ФУНКЦИИ, НО ВЫХОДЯ В НИХ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ.



Полный комфорт круглый год

Новый настенный блок Daikin Emura – это блистательный сплав стильного дизайна и технического совершенства. Конструкцией внутреннего блока предусмотрено его крепление вверху стены, что обеспечивает оптимальное распределение воздуха в помещении и бесшумную работу – на уровне тихого шепота.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- › Стильный дизайн, матовая кристально-белая или матовая алюминиевая отделка
- › Энергосбережение: очень высокий EER, до 4.46 (класс энергоэффективности A)
- › Максимальный комфорт в помещении
- › Уровень звукового давления при работе снижен до 22 дБ(A)
- › Широкий диапазон рабочих температур: от -10°C до $+46^{\circ}\text{C}$ в режиме охлаждения и от -15°C до 18°C в режиме нагрева
- › Пульт дистанционного управления с возможностью программирования работы на неделю

Daikin выводит на рынок новый настенный блок бытовой климатической системы, которая отвечает самым последним требованиям энергоэффективности. Она также соответствует и другому современному подходу: максимально вписываться в дизайн интерьера. На виду лишь лаконичная панель, воздухозаборная решетка находится сверху и всегда скрыта от глаз, в то время как воздухораздающие элементы становятся лишь слегка заметны только после включения блока. В результате, блок уже становится не просто бытовым прибором, а нейтральным элементом, который вписывается в любой интерьер. Внутренний блок выпускается в двух вариантах отделки: матовой кристально-белой или матовой алюминиевой.





INTELLIGENT EYE ПОМОГАЕТ СБЕРЕЧЬ САМОЕ ЦЕННОЕ: ЭНЕРГИЮ

В кондиционере Daikin Emura идут рука об руку высокие технологии, функциональность и стильный дизайн. Одно нажатие кнопки на пульте дистанционного управления – и плавно открывается передняя панель, запуская один из элементов энергосберегающей системы – Intelligent eye. Этот встроенный датчик движения реагирует на присутствие людей в комнате и автоматически переводит кондиционер в режим энергосбережения, когда в помещении никого нет.

Другой энергосберегающий элемент – это программируемый таймер. Благодаря этим «умным» устройствам кондиционер Daikin Emura превосходит значения, соответствующие классу А энергоэффективности.

ОПТИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ - ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

Благодаря легкому в использовании пульту дистанционного управления Вы можете расположиться в Вашем удобном кресле, регулируя температуру в помещении. На большом дисплее выводятся данные рабочего режима блока, а удобные для пользователя кнопки обеспечивают доступ к встроенным средствам искусственного интеллекта Daikin Emura. Хотите отвести поток воздуха в сторону от Ваших гостей? Достаточно всего лишь нажать на кнопку комфортного воздушного потока 'comfort airflow'.

Хотите сэкономить энергию? Используйте датчик движения системы или запрограммируйте таймер для создания оптимальных условий в Вашей комнате в любое время суток.



ОПТИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ: ПОД КОНТРОЛЕМ ЭЛЕКТРОНИКИ, С ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И МИНИМУМОМ ШУМА.

Вид сбоку работающего
кондиционера
Daikin Emura



Дышите чистым воздухом

Титано-апатитовый фотокаталитический воздухоочистительный фильтр улавливает микроскопические частицы пыли и абсорбирует вредные органические элементы, такие как бактерии и вирусы, и даже устраняет неприятные запахи.

Тихая работа

Внутренний блок работает почти бесшумно. Уровень шума при работе составляет около 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Для сравнения: фоновый уровень шума в тихом помещении в среднем составляет около 40 дБ(А). Мы также гарантируем, что наружный блок не доставит беспокойства соседям.

Ночной режим работы

Кондиционер Daikin Emura сделает всё, чтобы вы спали спокойно, а воздух в спальне не был ни слишком холодным, ни слишком тёплым. После активации таймера внутренний блок автоматически будет поддерживать температуру на 0,5°C теплее (в режиме охлаждения) и на 2°C холоднее (в режиме нагрева). Это позволит избежать резких изменений температуры, которые могли бы потревожить Ваш сон.

Комфортный режим

Комфортный режим исключает возможность возникновения сквозняков. Если кондиционер работает в режиме охлаждения, жалюзи примут горизонтальное положение, чтобы холодный воздух не дул прямо на вас. В режиме нагрева жалюзи поворачиваются вертикально вниз, направляя теплый воздух на пол комнаты.

Автоматический поворот жалюзи

Для создания в комнате комфортного поля температур в кондиционере Daikin Emura имеется система автоматического вертикального движения жалюзи. Поворачиваясь вверх-вниз, жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха по всему объему помещения.

Высокопроизводительный режим работы

Представьте, что вы вошли в дом с улицы в очень жаркий или очень холодный день и хотите поскорее охладить или нагреть помещение. Воспользуйтесь высокопроизводительным режимом: в течение 20 минут вентилятор будет работать с максимальными оборотами, после чего кондиционер вернется к ранее заданному режиму работы.



ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
МОНТАЖ.

ПРОСТОЕ
УПРАВЛЕНИЕ.



Наружный блок

Наружный блок можно установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома. Благодаря специальной антикоррозионной обработке вентилятора и теплообменника, наружный блок является коррозионно-устойчивым к кислотным дождям и солевой коррозии. Дополнительную защиту обеспечивает стальной лист, расположенный снизу блока.

Управление

Внутренний блок прост в управлении с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления, поставляемого в стандартном комплекте. При маловероятной неисправности кондиционера на экране пульта дистанционного управления выводится код ошибки, что позволяет быстро найти и устранить проблему.

Применение

Внутренний блок кондиционера Daikin Emura может быть смонтирован в комбинации с одним наружным блоком, а также в составе мультисплит-системы, когда к одному наружному блоку подключено до девяти внутренних блоков, находящихся в разных помещениях.

НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-S	FTXG25J-W	FTXG35J-S	FTXG35J-W	FTXG50J-S	FTXG50J-W
Производительность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	1,3/2,5/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/5,0/5,3	
	нагрев	мин.~ном.~макс.	кВт	1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Потребляемая мощность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	0,35/0,56/0,82		0,36/0,89/1,22		0,45/1,56/1,88	
	нагрев	мин.~ном.~макс.	кВт	0,32/0,78/1,32		0,32/0,99/1,50		0,52/1,60/2,50	
EER				4,46		3,93		3,21	
COP				4,36		4,04		3,63	
SEER				4,74	4,74	4,88	4,88	4,60	4,60
Класс энергопотребления	охлаждение				A				
	нагрев				A				
Годовое потребление энергии	охлаждение			280		445		780	
Размеры	высота x ширина x глубина		мм	295x915x155					
Вес			кг	11					
Цвет передней панели				Серебристый	Белый	Серебристый	Белый	Серебристый	Белый
Расход воздуха	охлаждение	В/С/Н/Тих.	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	нагрев	В/С/Н/Тих.	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Уровень звукового давления	охлаждение	В/С/Н/Тих.	дБ(А)	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	нагрев	В/С/Н/Тих.	дБ(А)	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Уровень звуковой мощности	охлаждение			54		58		60	
	нагрев			55		58		60	
Электропитание				1~/220-240В/50Гц					
Пульт дистанционного управления				инфракрасный ARC466A1					

(1) Класс энергоэффективности: шкала от A (более эффективное) до G (менее эффективное) (2) Годовое потребление энергии: данные рассчитаны исходя из 500 часов работы в год при полной нагрузке (номинальный режим) (3) Охлаждение: темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB; температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB (4) Нагрев: темп. в пом. 20°CDB; темп. наруж. воздуха 7°CDB, 6°CWB (5) SEER: Pr-EN14825 - версия 2010

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RXG25J	RXG35J	RXG50J
Размеры	высота x ширина x глубина		мм	550x765x285		735x825x300
Вес			кг	34		48
Компрессор			тип	Герметичный, ротационного типа		
Уровень звуковой мощности	охлаждение			61	63	63
	нагрев			62	63	63
Хладагент			тип	R-410A		
Дополнительная заправка хладагента				1,05		1,6
Рабочий диапазон	охлаждение	мин~макс	°CDB	-10~46		
	нагрев	мин~макс	°CWB	-15~20		
Подсоединение труб	для жидкости		мм	ø 6,4		
	газ		мм	ø 9,5		ø 12,7
	дренаж		НД мм	ø 18,0		
Уровень звукового давления	охлаждение	В/Тих.	дБ(А)	46/43	48/44	48/44
	нагрев	В/Тих.	дБ(А)	47/44	48/45	48/45
Максимальная длина трубопровода				20		30
Максимальный перепад высот				15		20
Электропитание				1~/220-240В/50Гц		



ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ	2MXS40H (1)	2MXS50H (2)	3MXS2E (3)	3MXS68G (2)	4MXS68F (4)	4MXS80E (5)	5MXS90E (5)	RXYSQ-P8V1
Максимальное количество внутренних блоков	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50J-W	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50J-S	•	•	•	•	•	•	•	•

Примечания:

1 За более подробной информацией обратитесь к многоблочным системам /таблицам комбинаций в фирменном каталоге моделей или обратитесь к Вашему дилеру
2 К этой многоблочной наружной системе следует подключать не менее двух внутренних блоков



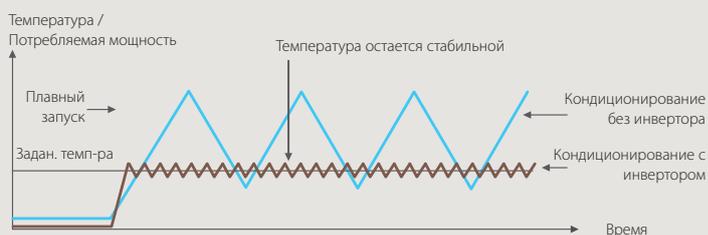
ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Инверторная технология, разработанная компанией Daikin, является подлинной инновацией в области систем кондиционирования. Она основана на принципе регулирования производительности в соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология дает два конкретных преимущества:

► Комфорт

Инвертор многократно возвращает затраты на него благодаря повышению уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно регулирует холодо- и теплопроизводительность в соответствии с температурой воздуха в помещении. Инвертор сокращает время запуска системы, и позволяет

Режим нагрева:



быстрее достичь требуемой температуры воздуха в помещении. Когда температура достигнута, инвертор постоянно ее поддерживает.

► Энергоэффективность

Поскольку инвертор регулирует производительность, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой Вкл/Выкл!



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 листок 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.



Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущую действительность сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или: www.certiflash.com



Продукция Daikin распространяется компанией: