



НАИБОЛЕЕ ПОЛНАЯ  
*система по созданию климата*  
В ВАШЕМ ДОМЕ



R-410A

*Ururu*  
Sarara



СОВРЕМЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НЕ ТОЛЬКО ОХЛАЖДАЮТ, НО И НАГРЕВАЮТ ВОЗДУХ. ВЫ МОЖЕТЕ ПОДДЕРЖИВАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ В ДОМЕ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ГОДА С ПОМОЩЬЮ ТОЛЬКО ОДНОЙ СИСТЕМЫ.

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КОМФОРТНОГО КЛИМАТА НЕДОСТАТОЧНО ТОЛЬКО ПОДДЕРЖИВАТЬ НУЖНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ. ВАЖНЫМ ТАКЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ ТОЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ. ОДНАКО ЭТОГО НЕВОЗМОЖНО ДОСТИЧЬ, ИСПОЛЬЗУЯ ТРАДИЦИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.

ВСЁ ЭТО БЫЛО РАНЬШЕ...

НОВЫЙ СПЛИТ-БЛОК КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КОМПАНИИ DAIKIN НА БАЗЕ УНИКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ URURU SARARA МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ УВЛАЖНЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И ОЧИСТКУ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, И ВСЕ ЭТО - ОДНОВРЕМЕННО. СИСТЕМА ЯВЛЯЕТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИДЕАЛЬНОГО КОМФОРТА ДОМА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА. ОНА ПОНРАВИТСЯ ВАМ, - ЭТО ИМЕННО ТА СИСТЕМА, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА.

## НАИЛУЧШЕЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ СО ВРЕМЕНИ СОЗДАНИЯ КОНДИЦИОНЕРА ВОЗДУХА

Система Ururu Sarara 'кондиционер и увлажнитель в одном' обеспечивает **аэротерапию** в Вашем доме: контролирует температуру, вентиляцию и уровень влажности. При хорошем уровне влажности около 50%, атмосфера в помещении становится приятной и комфортной.

## ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ЯСНАЯ ГОЛОВА

Ururu Sarara относится к так называемым 'системам кондиционирования типа сплит'. Она включает настенный внутренний блок в гостиной или спальне, и наружный блок, который может быть установлен в неприметном месте на крыше дома. Кроме контроля температуры, вентиляции и влажности воздуха, система Ururu Sarara с помощью встроенного воздухоочистителя снижает уровень неприятных запахов, таких как сигаретный дым и запахи, возникающие при приготовлении пищи. Более того, технология Flash Streamer удаляет из наружного воздуха 99,6% всех аллергенов и 99,99% всех бактерий.



**URURU SARARA:**  
КОНДИЦИОНЕР, КОТОРЫЙ  
ОХЛАЖДАЕТ, ОБОГРЕВАЕТ,  
УВЛАЖНЯЕТ, ОСУШАЕТ,  
ОЧИЩАЕТ И ВЕНТИЛИРУЕТ;

# Полный комфорт:

## 4 ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

### УВЛАЖНЕНИЕ *однородное качество воздуха в помещении*

Высота	693 мм
Ширина	795 мм
Глубина	285 мм



Для увлажнения, по-японски 'Ururu', влага абсорбируется из наружного воздуха. Далее, увлажненный наружный воздух подается во внутренний блок и равномерно распределяется по помещению. Поэтому система Ururu Sarara работает без водяного бака и служит для равномерного распределения увлажненного воздуха. Такой принцип полностью отличается от работы традиционных увлажнителей.



### ОСУШЕНИЕ *без снижения температуры*

Высота	305 мм
Ширина	890 мм
Глубина	209 мм



Осушение, или по-японски "Saraga", имеет много достоинств, повышающих уровень комфорта в помещении. В летнее время высокая влажность воздуха, даже при умеренной температуре, может давать ощущение жаркой и душной атмосферы в помещении. Система осушения Saraga снижает уровень влажности в помещении, не влияя при этом на температуру, за счет смешивания холодного сухого воздуха с теплым. Люди, чувствительные к холоду или склонные к простуде, смогут по-настоящему оценить такую возможность.

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ,  
что ...**

обогрев высушивает воздух, что вызывает ангину, простуду и другие недуги? Поэтому важно регулировать влажность воздуха в помещении.



## ВЕНТИЛЯЦИЯ *свежий воздух, даже при закрытых окнах*

В отличие от традиционного кондиционера, Ururu Sarara обеспечивает помещение свежим кондиционированным воздухом. Ururu Sarara является первой бытовой системой кондиционирования, которая может обеспечить помещение площадью свыше 26 м<sup>2</sup> свежим воздухом менее чем за два часа. Кроме того, температура поступающего воздуха достигает необходимого уровня без потери тепла или холода. Еще одним преимуществом является то, что в наружном блоке имеется вентилятор подачи воздуха, поэтому шум, возникающий в результате его работы, никогда не будет Вам мешать.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

присутствие людей приводит к быстрому повышению концентрации CO<sub>2</sub> в недостаточно вентилируемом помещении? Поэтому хорошая вентиляция играет важную роль для обеспечения высокого качества воздуха.

# ОЧИСТКА ВОЗДУХА

## *постоянно очищенный воздух без аллергенов*

Система Ururu Sarara очищает поступающий воздух в два этапа: сначала в наружном блоке, затем во внутреннем блоке.

В наружном блоке уничтожаются и удаляются выхлопные газы с улицы и неприятные запахи, затем воздух подается во внутренний блок. Во внутреннем блоке фильтруется пыль и пыльца, содержащиеся в воздухе, а фотокаталитический фильтр уничтожает такие запахи как сигаретный дым и запахи, образующиеся при приготовлении пищи. На последнем этапе, окончательная очистка воздуха осуществляется с помощью системы Flash Streamer: которая уничтожает любые возможные остатки формальдегида, вирусов и плесени.



**БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО**

**ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ**

**БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ**

**DAIKIN FLASH STREAMER**





## ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ: НАИБОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ НА РЫНКЕ

Система Ururu Sarara достигла показателей энергоэффективности выше 5,0 за счёт применения специальных методов. Фактически это означает, что она обеспечивает пять киловатт мощности охлаждения или обогрева, используя только один киловатт электроэнергии. Все блоки этой серии имеют класс “А” согласно европейской классификации энергопотребления, что позволило снизить уровень выбросов CO<sub>2</sub>.

### ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 30% СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Инверторная технология Daikin является одной из новейших разработок в области кондиционирования. Она основана на простом принципе: энергия потребляется в соответствии с фактической потребностью. Или другими словами: энергии потребляется больше при пуске и меньше, когда Вы отсутствуете в помещении. Энергопотребление этой системы минимум на 30% меньше по сравнению с традиционными системами вкл/выкл.

## КОМФОРТ: ДЫХАНИЕ ЧИСТОГО ВОЗДУХА *стандартные функции*

В режиме ‘Гидратация’, формируется среда, наиболее благоприятная для кожи. Это достигается сочетанием высокого регулируемого уровня относительной влажности, комфортного распределения воздуха, а также подачи витаминов и гиалуроновой кислоты.

Благодаря режиму подачи воздуха ‘Прохладный бриз’, в помещении будет присутствовать прохлада даже при относительно высокой установке температуры. Постоянно изменяя направление потока воздуха, создается ощущение приятного прохладного бриза.

Режим ‘Комфортный сон’ адаптирует изменения температуры к особенностям организма во время сна. Это значит, что температура воздуха в помещении снизится на 2° С в течение 3 часов, и будет постепенно повышаться до первоначальной установки, достигнув ее за 1 час до пробуждения.

Режим ‘Защита от плесени’ является уникальным для систем кондиционирования. Образование плесени предотвращается за счёт резкого снижения влажности помещения, которое поддерживается в течение 3 часов.

Вы можете регулировать работу Ururu Sarara с помощью удобного **пульта дистанционного управления**, на экран которого ясно и разборчиво выводится информация об уровне влажности в помещении и заданное значение температуры, в зависимости от различных выполняемых функций.

## Мощность и потребляемая мощность

ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	
			RXR28E	RXR42E	RXR50E	
Мощность охлаждения	мин.~ном.~макс.	кВт	1,55~2,80~3,60	1,55~4,20~4,60	1,55~5,00~5,50	
Мощность обогрева	мин.~ном.~макс.	кВт	1,30~3,60~5,00	1,30~5,10~5,60	1,30~6,00~6,20	
Потребляемая мощность	охлаждение	мин.~ном.~макс.	кВт	0,25~0,56~0,80	0,26~1,05~1,32	0,26~1,46~1,80
	обогрев	мин.~ном.~макс.	кВт	0,22~0,70~1,41	0,22~1,18~1,60	0,23~1,51~1,77
EER			5,00	4,00	3,42	
COP			5,14	4,32	3,97	
Класс энергопотребления	охлаждение		A	A	A	
	обогрев		A	A	A	
Годовое потребление энергии			кВт.ч	280	525	730

### Примечания:

- 1) Класс энергопотребления: 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 (= номинальная мощность).

## Технические характеристики внутренних блоков

ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (с воздушным охлаждением)				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Размеры	В x Ш x Г		мм	305x890x209		
Вес			кг	14		
Цвет передней панели				Белый		
Расход воздуха	охлаждение	В/Н/Тихая работа	м³/мин	11,1/6,5/5,7	12,4/6,8/6,0	0,23~1,51~1,77
	обогрев	В/Н/Тихая работа	м³/мин	12,4/7,3/6,5	12,9/7,7/6,8	3,42
Уровень звукового давления*	охлаждение	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	39/26/23	42/27/24	3,97
	обогрев	В/Н/Тихая работа	дБ(А)	41/28/25	42/29/26	A
Уровень звук. мощн.	охлаждение		Н	55	58	A
	Жидкость		мм	ø6,4		
Подсоединения труб	Газ		мм	ø9,5		
	Дренаж		мм	ø18,0		
Тип хладагента				R-410A		
Электропитание				V1	1 ф., 220~240 В, 50 Гц	

\* При увлажнении уровень шума будет несколько выше по сравнению с обычным режимом работы

## Технические характеристики наружных блоков

ТЕПЛОВОЙ НАСОС - СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	В x Ш x Г		мм	693x795x285		
Вес			кг	48		
Цвет корпуса				Слоновая кость		
Уровень звук. давл.	охлаждение	Н	дБ(А)	46	48	48
	обогрев	Н	дБ(А)	46	48	50
Уровень звук. мощн.*	охлаждение		Н	дБ(А)	60	62
Компрессор				Герметичный роторный компрессор		
Тип хладагента				R-410A		
Заправка хладагента				кг/м		
Макс длина трубопроводов				м		
Макс. перепад уровня				м		
Рабочий диапазон	охлаждение	Н	°CDB	-10~43		
	обогрев	Н	°CWB	-20~18		
Электропитание				V1	1 ф., 220~240 В, 50 Гц	

## Качество дизайна и технологии



GOOD DESIGN  
AWARD 2003  
IN JAPAN

Система Ururu Sarara получила известный приз 'Good Design Award' (Приз за лучший дизайн), являющийся уникальным критерием отличия в области промышленного дизайна в Японии. Деятельность Daikin была также отмечена различными знаками отличия за внедрение инновационных технологий для воздухоочистителей: сертификат Великобритании по борьбе с аллергическими заболеваниями и награда TÜV подтверждают эффективность наших блоков.

## Аксессуары: системы управления

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Проводной адаптер для таймера/пульт дистанционного управления (1)	нормально открытый контакт		KRP413A1S	
Централизованная плата управления	нормально открытый импульсный контакт		KRP413A1S	
Централизованный пульт дистанционного управления	до 5 помещений (2)		KRC72	
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.			DCS302C51	
Программируемый таймер			DCS301B51	
Адаптер интерфейса (3)			DST301B51	
			KRP928A2S	

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретается на месте.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

(3) Для адаптера DIII-NET.

## Аксессуары: внутренние блоки

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Фильтр для очистки и дезодорирования воздуха без рамки		KAF974B42S	
Воздушный фильтр с рамкой		KAF963A43	
Защита от кражи пульта дистанционного управления		KKF936A4	

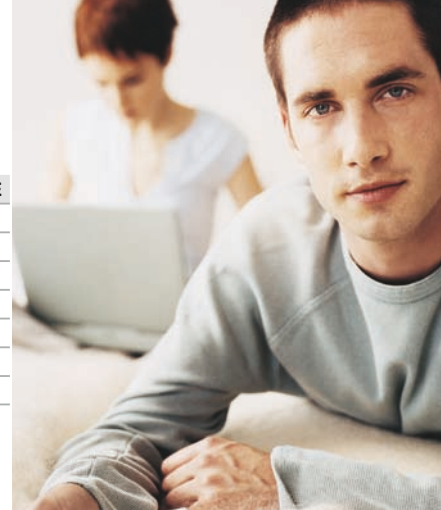
## Аксессуары: наружные блоки

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Решетка регулировки направления потока воздуха		KPW937A4	
Пробка сливного отверстия		KKP937A4	
Удлинительный шланг для увлажнения (2 м)		KPMH942A402	
Соединение реле для увлажнения (10 шт.)		KPMJ942A4	
L-образные манжеты для увлажнения (10 шт.)		KPMH950A4L	
Шланг для увлажнения (10 м)(l)		KPMH942A42	

(l) Шланг увлажнения длиной 8 м поставляется в стандартном исполнении вместе с наружным блоком.

### Примечания:

(1) V1 = 1=, 220-240 В, 50 Гц (2) Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура внутри помещения 27° CDB/19° CWB • температура наружного воздуха 35° CDB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м (3) Номинальная мощность в режиме обогрева: температура внутри помещения 20° CDB • температура наружного воздуха 7° CDB/6° CWB • длина труб с хладагентом 7,5 м • перепад уровня 0 м (4) Мощности увлажнения измерены для условий обогрева в соответствии со стандартными испытаниями Eurovent (температура наружного воздуха = 7° CDB/6° CWB, длина трубопровода = 7,5 м) и кратность воздухообмена 0,5 обм./час (5) Блоки необходимо выбирать по номинальной мощности. Максимальная мощность ограничена периодами пиковой нагрузки. (6) Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока (условия измерения указаны в сборниках технических данных). (7) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей "мощность", производимую источником звука.



Приобретая кондиционер Daikin для дома, Вы также делаете вклад в охрану окружающей среды. При изготовлении кондиционера мы всецело учитываем и применяем методы рационального потребления энергии, а также тщательной утилизации продукции и уменьшения количества отходов. Деятельность компании Daikin направлена на проектирование блоков с учетом экологических требований и соблюдение норм предельно-допустимых значений использования свинца, ртути, кадмия и других экологически вредных химических веществ.

In all of us,  
a green heart



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 влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует наличие у компании эффективной системы защиты окружающей среды, обеспечивающей защиту здоровья человека и окружающей среды от потенциального влияния деятельности компании, продукции и услуг и способствующей сохранению и улучшению состояния окружающей среды.



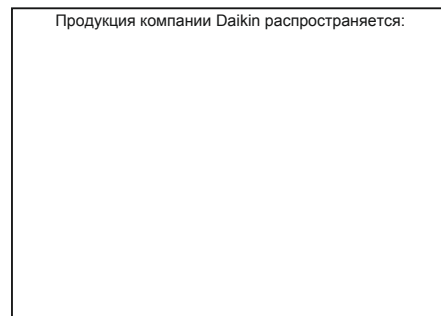
Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Настоящий буклет составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого буклета 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, понесенные 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.

Продукция компании Daikin распространяется:



FSC

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Остенд, Бельгия

BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende