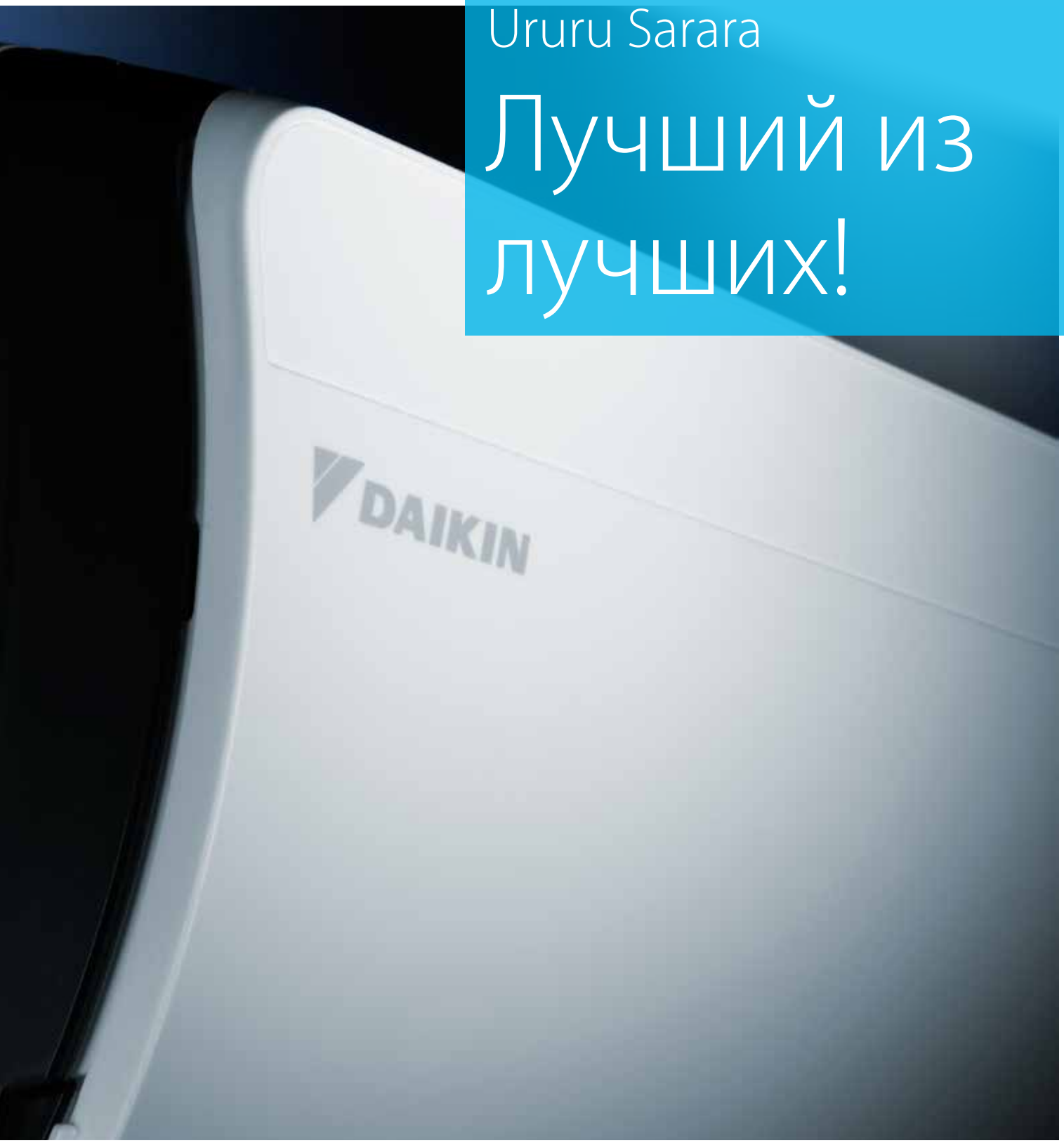
DAIKIN

Ururu Sarara

Ururu Sarara

Лучший из лучших!

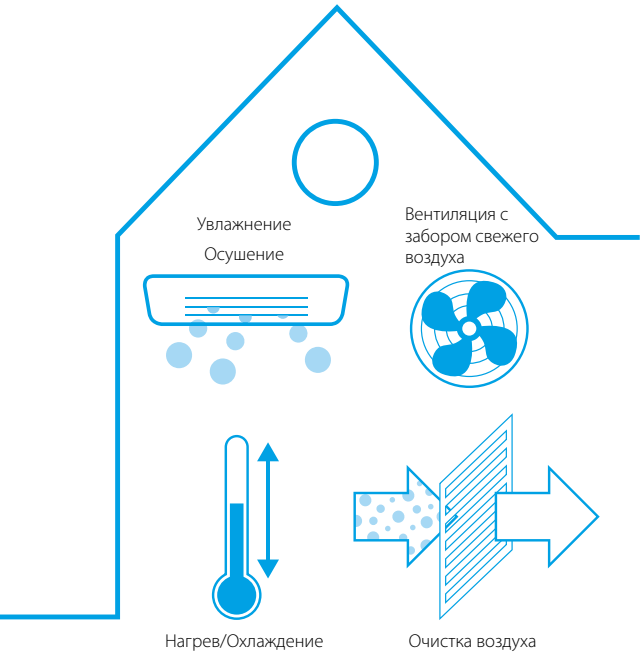


Комфорт в чистом виде

В сплит-системе Ururu Sarara компания Daikin переосмыслила возможности кондиционирования воздуха в жилых помещениях. Мы с гордостью представляем нашу самую интеллектуальную, эффективную и комплексную систему.

Краткий обзор функций

- Нагрев и охлаждение в одном блоке с круглогодичным комфортом и показателями сезонной эффективности SEER и SCOP на уровне A+++
- Интеллектуальный контроль влажности позволяет избежать излишнего осушения воздуха зимой и летом
- Вентиляция и очистка - свежий воздух круглый год
- Интеллектуальный датчик движения обеспечивает подачу качественного воздуха, когда это требуется
- Автоматическая очистка фильтра позволяет постоянно поддерживать эффективность на оптимальном уровне
- Удобные для пользователя системы управления: с помощью беспроводного пульта дистанционного управления, приложения или домашней системы автоматики



Удостоенный наград дизайн

Черпая вдохновение из японских складных вееров «Ogi», наши специалисты разработали модельный ряд настенных блоков, которые в 2013 году были удостоены престижной награды "Red Dot" за дизайн продукта среди кондиционеров воздуха. Жюри отметило: «Похожая на веер форма и выбор белого цвета придают кондиционеру естественный и благородный внешний вид, который дополняется применением инновационных технологий».

reddot design award
winner 2013

5 способов

Ururu Sarara изменит ваши представления о кондиционировании воздуха

1. Нагрев и охлаждение

Кондиционирование воздуха – это нечто большее, чем обычное охлаждение воздуха.

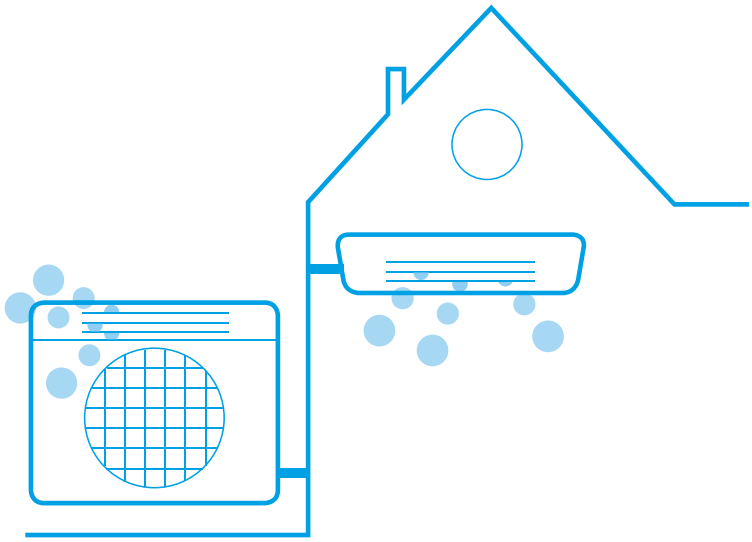
Ururu Sarara не просто предназначена для использования в жаркие летние дни. На самом деле, эта система способна быстро и эффективно нагреть помещение, сделав ваш дом комфортным местом для пребывания на протяжении всего года.

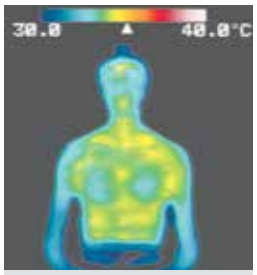
2. Увлажнение Ururu

Температура не может дать полное представление об условиях в помещении.

Воздух вокруг нас естественным образом содержит определенное количество влаги. Это характеризуется показателем влажности. Слишком сухой воздух не только создает ощущение холода (которое заставит вас включить отопительные приборы на большую мощность), но и приводит к боли в горле и сухости кожи. Он даже может отрицательно повлиять на состояние мебели, деревянных полов, книг и произведений искусства.

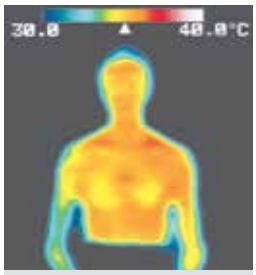
Интеллектуальная система увлажнения Ururu Sarara подает из наружного воздуха в помещение строго необходимое количество влаги.





Температура: 22°C
Влажность: 20%

Если воздух сухой, то вы будете ощущать **прохладу** даже при более высокой температуре



Температура: 22°C
Влажность: 50%

Если воздух влажный, создается ощущение более **теплой** атмосферы

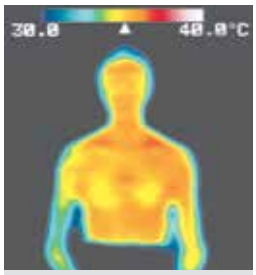
На термограмме показано распределение температуры кожи через 30 минут после входа в помещение

3. Осушение Sarara

Существует несколько способов, чтобы охладить помещение летом

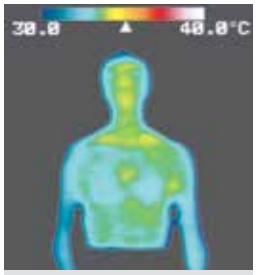
Летом влажность окружающего воздуха повышается. Подобно тому, как сухой воздух дает ощущение прохлады, влажный воздух создает жаркую и гнетущую атмосферу в помещении. При использовании традиционных систем у вас не было бы иного выбора – только снижать температуру, зря расходуя энергию и электричество.

Однако интеллектуальная система осушения Ururu Sarara предлагает более элегантное решение. Она автоматически удаляет избыток влаги из помещения, поддерживая температуру постоянной. Таким образом, тратится меньше ресурсов, а условия в помещении оказываются более комфортными.



Температура: 25°C
Влажность: 80%

Влажный воздух создает ощущение **тепла**, даже при постоянной температуре



Температура: 25°C
Влажность: 50%

Осушенный воздух создает ощущение **прохлады**

На термограмме показано распределение температуры кожи через 30 минут после входа в помещение

4. Вентиляция

Свежий воздух, даже при закрытых окнах

В отличие от традиционного кондиционера, Ururu Sarara обеспечивает помещение свежим кондиционированным воздухом. Ururu Sarara – самая первая бытовая система с тепловым насосом, которая благодаря мощной вентиляционной установке с расходом 30 м^3/ч может обеспечить помещение площадью свыше 26 м^2 свежим воздухом менее чем за два часа. Кроме того, воздух поступает с требуемой температурой и без тепловых потерь.

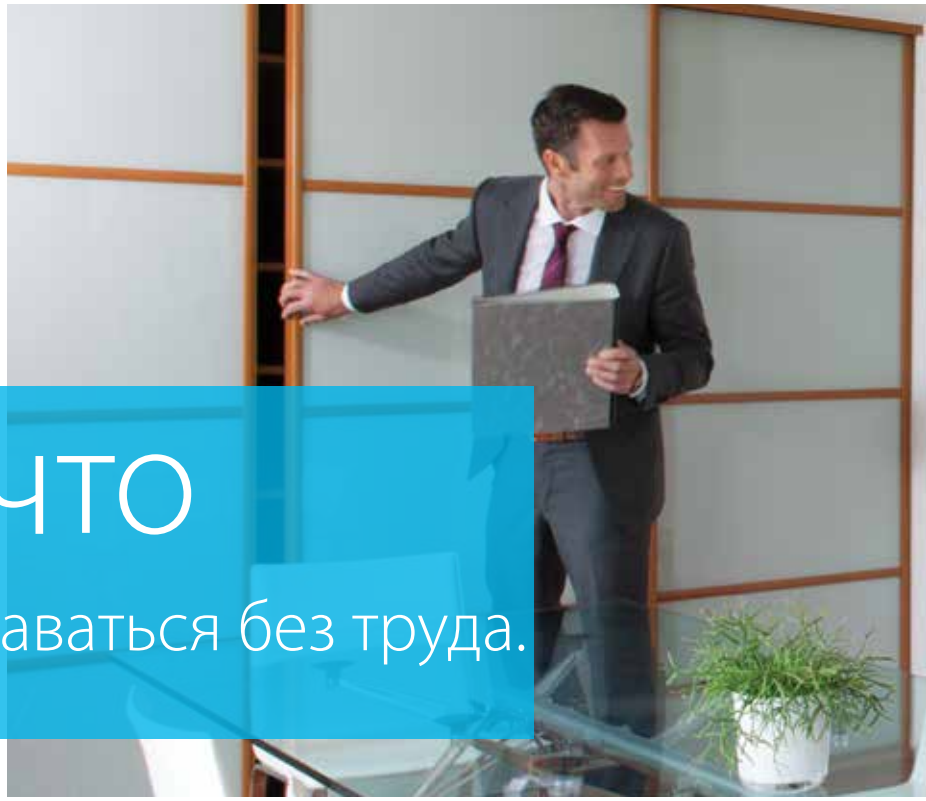
5. Очистка воздуха

Постоянно очищенный воздух без аллергенов

Повышенное качество воздуха в помещении благодаря использованию технологии Daikin Flash Streamer

Система Ururu Sarara очищает поступающий воздух. Из воздуха отфильтровывается пыль и пыльца, а затем фотокаталитический фильтр уничтожает такие запахи, как сигаретный дым и запахи при приготовлении пищи. На заключительном этапе окончательная подготовка воздуха осуществляется с помощью Flash Streamer: он уничтожает любые возможные остатки формальдегида, вирусов и плесени.

flash streamer
ONLY BY DAIKIN



Потому что

комфорт должен даваться без труда.

Трехмерное распределение воздушного потока

Автоматическое изменение вертикального положения заслонок

Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении

3-зонный интеллектуальный датчик движения

Энергоэффективность

Оптимальная схема распределения воздушных потоков для вашего дома

Научное обоснование идеальной атмосферы

На протяжении тысячелетий люди использовали традиционные конвекционные системы для отопления своих жилищ. Кондиционирование воздуха делает процесс более эффективным. Устройство использует сам воздух для создания комфортных условий в помещении. Но даже кондиционерам требуется перемещение воздуха. Но настоящий комфорт достигается тогда, когда вы не чувствуете поток на своей коже. Равномерное распределение температуры в помещении на протяжении всего года – вот что предлагает вам Ururu Sarara.

3-зонный интеллектуальный датчик движения

Само собой разумеется, что воздух в помещении должен охлаждаться или нагреваться только тогда, когда в нем кто-то есть. А также то, что вы и ваши гости не хотите чувствовать на себе потоки воздуха. Вот почему компания Daikin разработала «умный глаз» для Ururu Sarara. Это датчик движения, который не только определяет присутствие людей в помещении, но и снижает мощность, когда в комнате никого нет, и направляет воздушный поток от людей в помещении. Проще говоря, это более разумный способ контроля температуры в помещении, не разрушая комфортную атмосферу.

3-зонный интеллектуальный датчик движения

Автоматическая очистка фильтра

Фильтр с функцией автоматической очистки

Подобно пылесосам кондиционеры воздуха используют фильтры для очистки проходящего через них воздуха. Чем больше частиц оседает на фильтре, тем ниже эффективность его работы. Однако, благодаря инновационной технологии самоочистки Ururu Sarara, эта проблема осталась в прошлом. Это означает не только меньше работы для вас, но и то, что система Ururu Sarara поддерживает стабильный воздушный поток при меньшем на 25% энергопотреблении.

Инфракрасный пульт дистанционного управления

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь

Удобство в использовании – далеко не единственная характеристика Ururu Sarara. Конечно же, в комплект системы входит удобный пульт дистанционного управления, который позволяет с первого взгляда получить всю необходимую информацию (даже в темноте, поскольку кнопки светятся в темноте). Кроме того, вы можете установить температуру, даже не находясь в помещении, – с помощью смартфона, online контроллера (доступно для iOS и Android) и, конечно же, посредством вашей домашней системы автоматики.

Ururu Sarara

Интерфейс (KNX, Modbus)

Домашняя система автоматизации

Освещение

TV

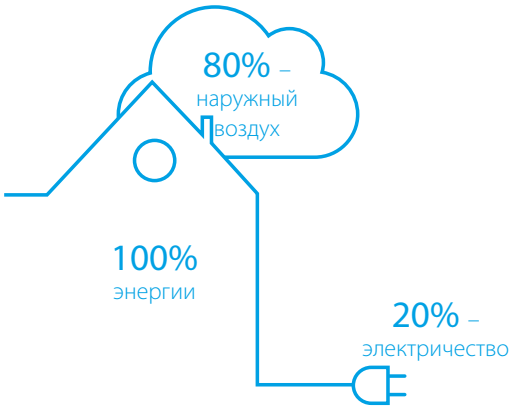
Управление заслонкой

Влияйте на климат только в вашем доме,

А не на всей планете.

Вершина 50-летнего развития

Тепловые насосы «воздух-воздух» получают 80% энергии на выходе из возобновляемых источников: атмосферный воздух - один из них, это бесплатный и неисчерпаемый источник. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется электричество, но и электричество может получаться из возобновляемых источников энергии (солнечная энергия, энергия ветра, гидроэнергия, биомасса). Эффективность теплового насоса измеряется в сезонных коэффициентах эффективности - SCOP при отоплении и SEER при охлаждении.



Знаете ли Вы, что ...

Ururu Sarara при непрерывной работе в течение 10 часов тратит меньше энергии, чем обычная стиральная машина за один цикл стирки?*

*Стандартная стиральная машина мощностью 2 кВт по сравнению с 2,5 кВт блоком Ururu Sarara в режиме охлаждения. Цикл стирки длительностью 2 часа.

SEER + SCOP = A+++ для всей линейки

Самая высокая энергоэффективность благодаря современным энергосберегающим технологиям, таким как новый ротационный компрессор, новый вентилятор во внутреннем блоке, новый теплообменник с меньшим диаметром трубок для повышения энергоэффективности и воздухозабор с двух сторон.

R-32:

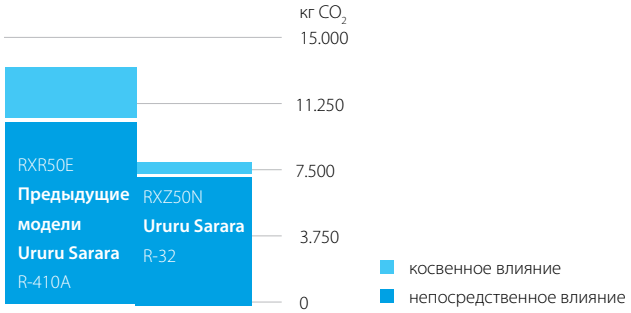
Хладагенты – это химические вещества, лежащие в основе любой системы кондиционирования воздуха. Использование хладагентов с меньшими непосредственными выбросами CO_2 всегда составляло ключевую часть обязательств компании Daikin по охране окружающей среды. Создавая Ururu Sarara, мы сделали еще один шаг вперед - к использованию дифторметана или R-32. Это новое поколение хладагентов, обладающих на 68% меньшим потенциалом глобального потепления, чем R-410A.

Более того, R-32 позволяет устройству работать более эффективно, а будучи однокомпонентным хладагентом, легче поддается переработке.

В Японии компания Daikin выпустила на рынок бытовые кондиционеры с использованием R-32 в конце 2012 г. и с тех пор продала свыше 2 миллионов единиц.

Межправительственная группа экспертов по изменению климата, Четвертый доклад об оценках: Изменение климата, 2007 г.

Эквивалент выбросов CO_2



Ururu Sarara

Мы проявляем заботу	
Режим Econo	Снижает потребление энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением.
3-зонный интеллектуальный датчик движения	Воздушный поток направляется в сторону, где в этот момент нет людей. Обнаружение выполняется в 3 направлениях: слева, впереди и справа. Если в помещении никого нет, блок автоматически переключается в энергоэффективный режим, а затем выключается.
Экономия энергии в режиме ожидания	Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80%.
Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.

Комфорт	
Высокопроизводительный режим	Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив «высокопроизводительный режим». После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания заданной температуры.
Очень тихий режим	Блоки Daikin работают очень тихо: уровень шума составляет всего 19 дБА.
Тихая работа внутреннего блока	Чтобы создать тихую обстановку для учебы или сна, пользователь может воспользоваться пультом дистанционного управления и переключить внутренний блок в тихий режим с уровнем шума на 3 дБ(А) ниже.
Режим комфортного сна	Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.
Тихая работа наружного блока	Чтобы уменьшить шум и не мешать соседям, пользователь может воспользоваться пультом дистанционного управления и переключить наружный блок в тихий режим с уровнем шума на 3 дБ(А) ниже.

Воздушный поток	
Трехмерное распределение воздушного потока	Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения положения жалюзийной решетки для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.
Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении	Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи при подаче воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры
Автоматический выбор скорости вентилятора	Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора до 5 скоростей вентилятора.

Контроль влажности	
Увлажнение Ururu	Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.
Осушение Sarara	Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха	
Flash streamer	Модуль Flash Streamer генерирует «быстрые» электроны, которые эффективно борются с бактериями, вирусами и аллергенами, делая воздух в помещении более чистым.
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха	Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли и устраняет запахи, например, табака и домашних животных. Он также разлагает вредные органические химические вещества, такие как бактерии, вирусы и аллергены.

Пульт дистанционного управления и таймер	
Онлайн-управление с помощью приложения	Управление вашим внутренним блоком отовсюду с помощью мобильного приложения. (опциональный адаптер WLAN).
24-часовой таймер	Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.
Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления внутренним блоком на расстоянии.
Централизованный пульт ДУ	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими внутренними блоками из одной точки.

Другие функции	
Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, информируя о неполадках оборудования или отклонениях от нормального режима работы.

Сведения об эффективности			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427

Внутренний блок			FTXZ	25N	35N	50N
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x798x372		
Вес	Блок		кг	15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	57	60
	Нагрев		дБА	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24

Наружный блок			RXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x300		
Вес	Блок		кг	50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	63
	Нагрев		дБА	59	61	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~18		
Хладагент	Тип/Заправка/GWP (ПГП)		кг	R-32/1,34/675		

Система Ururu Sarara сочетает в себе более эффективный хладагент с пятью методами очистки воздуха и, таким образом, представляет собой комплексное решение для создания комфортных условий при минимальном воздействии на окружающую среду и низком энергопотреблении. Сохраните окружающую среду и съэкономте ваши средства!

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Бельгия)· www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Главная редакция)

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

ECPRU15-002 CD · 11/14

Данная публикация составлена только для справочных целей и не является предложением, налагающим обязательства на 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 ECPEN14-002. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.