

Ururu
Sarara

R-32



FTXZ28N



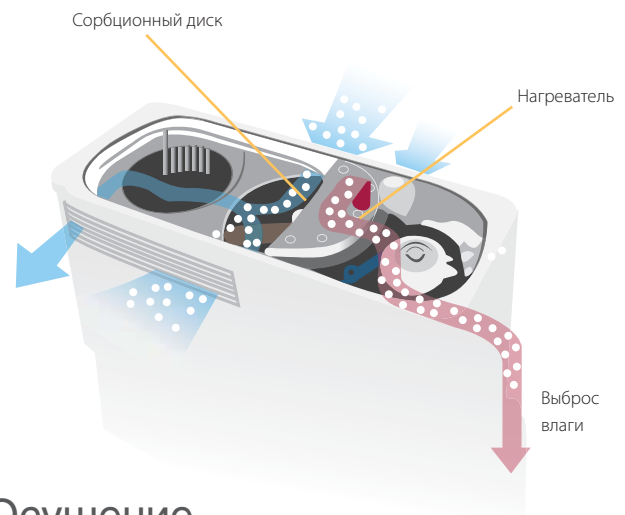
ARC477A1

Эффективное увлажнение

Уникальный, встроенный в наружный блок сорбционный диск поглощает влагу из наружного воздуха и по рукаву посылает ее ко внутреннему блоку. Благодаря такой системе увлажнение производится без использования дополнительной емкости для воды, исключительно за счет атмосферной влаги.

Ururu: «увлажнение + обогрев» для оптимального комфорта

Тот факт, что блок сочетает в себе все преимущества кондиционера и увлажнителя воздуха позволяет обеспечить увлажнение помещения на идеальном уровне. Благодаря технологии Ururu в помещение поступает до 450 мл влаги в час. Этого достаточно для увлажнения воздуха просторной гостиной. Увлажнение производится лишь за счет атмосферной влаги, без использования дополнительной емкости с водой, которая зачастую становится идеальным местом для размножения бактерий.



Увлажнение без дополнительной емкости для воды

Когда воздух в комнате становится сухим, вам холодно даже при высокой температуре, и это заставляет вас дополнительно обогревать помещение. При достаточном уровне увлажненности воздуха, вы ощущаете тепло. Таким образом, увлажняя воздух, можно существенно сократить энергопотребление.

Находиться в помещении с умеренной влажностью полезно для дыхательной системы, умеренная относительная влажность воздуха препятствует размножению вирусов.

Осушение без охлаждения

При высоком уровне относительной влажности воздуха вам кажется, что температура воздуха в помещении значительно выше, чем это есть на самом деле, вы чувствуете жару и ощущаете дискомфорт. И наоборот: при использовании обычной программы осушения влажность и температура в помещении понижаются одновременно, появляется ощущение холода. Технология Sarara позволяет снизить влажность воздуха в помещении без изменения температуры.

Температура: 22°C
Влажность: 20%

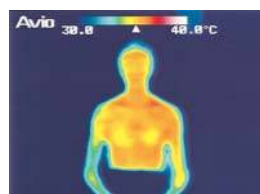
Холодно



Если воздух сухой, то вы чувствуете холод даже при более высокой температуре воздуха

Температура: 22°C
Влажность: 50%

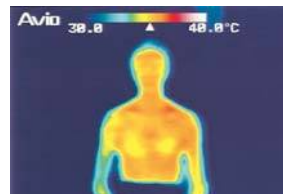
Тепло



При оптимальной влажности воздуха вы чувствуете себя комфортно даже при более низкой температуре

Температура: 25°C
Влажность: 80%

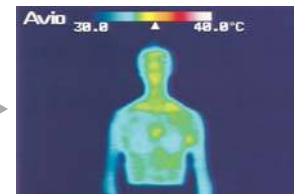
Жарко



Если относительная влажность воздуха повышена, то вы чувствуете себя некомфортно в помещении с высокой температурой

Температура: 25°C
Влажность: 50%

Комфортно



Если относительная влажность воздуха соответствует нормативному значению, вы чувствуете себя комфортно

Комфортное воздухораспределение

Благодаря эффекту Коанда обеспечивается более равномерное воздухораспределение и оптимальная дальность воздушной струи. Специально подобранная форма и угол поворота заслонок направляют воздушный поток вдоль потолка с высокой скоростью (0,3 м/с). Таким образом, ни мебель, ни другие объекты в помещении не мешают распространению воздушного потока: он равномерно охватывает все помещение, позволяя достичь заданных температурных значений за короткий период времени.



Приток свежего воздуха

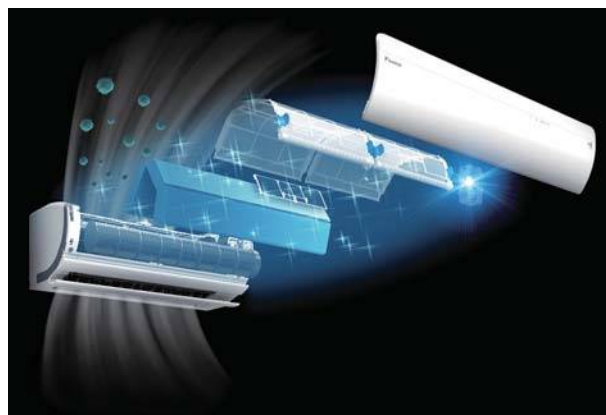
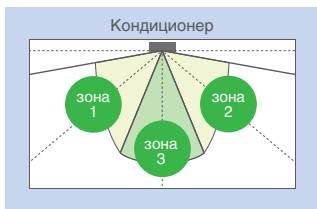
Система имеет возможность подачи свежего воздуха в помещение по специальному рукаву с возможностью его увлажнения. Воздух проходит через внутренний блок системы, очищаясь от пыли и вредных примесей, таким образом, в помещение попадает свежий воздух в объеме 25 м³ в час, что позволяет полностью обновлять воздух в небольшой комнате в течение двух часов.

Источник стримерного разряда

Новая Ururu Sarara очищает проходящий через теплообменник воздух. На первом этапе производится очистка от мельчайших частиц пыли и пыльцы. Затем фотокаталитический фильтр разлагает неприятные запахи, такие как, например, сигаретный дым. На последнем этапе очистки потоком быстрых электронов полностью уничтожаются пары формальдегида, вирусы и грибки.

3-зонный датчик Intelligent eye

Датчик автоматически активируется, если на протяжении 20 минут в помещении отсутствуют люди. Если в помещение возвращается человек, система включается с предустановленными параметрами. Данная технология позволяет существенно снизить энергопотребление системы.



Высокотехнологичный пульт управления

Пульт управления системой не только эргономичен, но и обладает дружелюбным интерфейсом, благодаря которому можно с максимальным удобством задать рабочие параметры кондиционера. Эстетическая составляющая данного элемента управления также играет немаловажную роль: кнопки управления подсвечиваются для удобства управления в ночное время.



Автоматическая очистка фильтра

Загрязнение фильтра приводит к уменьшению интенсивности воздушного потока, проходящего через теплообменник и снижению производительности устройства, поэтому для ее поддержания на заданном уровне компрессор наружного блока вынужден работать на повышенных оборотах, что приводит к перерасходу электроэнергии. Для поддержания характеристик на стабильном уровне требуется регулярная ручная чистка фильтра. Благодаря инновационной технологии Daikin исчезла необходимость в очистке фильтров вручную: вся скопившаяся на фильтре пыль автоматически собирается в специальный контейнер. Таким образом, работа с чистыми фильтрами снижает энергопотребление до 25%



FTXZ-N/RXZ-N

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50

NEW



FTXZ25N



RXZ25,35N

INVERTER

R-32



reddot design award



ARC477A1
в комплекте

- Внутренний блок - обладатель престижной награды в области дизайна Reddot design 2013.
- Одна система сочетает в себе уникальные технологии увлажнения, осушения, вентиляции, очистки, охлаждения и нагрева воздуха.
- Первый тепловой насос на хладагенте R32 в Европе.
- Тепловые насосы получают 80% тепловой энергии из окружающего воздуха
- Класс энергоэффективности A+++ для всех типоразмеров.
- Высокий уровень комфорта благодаря 3-зонному датчику Intelligent Eye, улучшенной схеме воздухораспределения и дружелюбному интерфейсу.
- Исчезла необходимость в чистке фильтров вручную: благодаря уникальной конструкции системы сбора пыли вся скопившаяся на фильтре грязь автоматически собирается в специальный контейнер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Дизайн наружных блоков Daikin выполнен без излишеств, они обладают высокой степенью надежности и могут быть установлены на крыше, террасе или стене.
- Наружные блоки оснащены компрессором типа Swing, который отличается бесшумной работой и высокой энергоэффективностью.
- Наличие в блоке двух воздухозаборных отверстий в верхней и нижней части устраняет пересечение потоков теплого и холодного воздуха в помещении за счет конвекции. Дополнительное воздухозаборное отверстие в нижней части блока обеспечивает более эффективную циркуляцию воздуха в помещении и равномерное распределение температуры.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
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
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. - ном. - макс.	0.11-0.41-0.88	0.11-0.66-1.33	0.11-1.10-1.60
	Нагрев	Мин. - ном. - макс.	0.10-0.62-2.01	0.10-1.00-2.53	0.10-1.41-2.64
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		9.54 / A+++	9.00 / A+++	8.60 / A+++
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		5.90 / A+++	5.73 / A+++	5.50 / A+++
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.5 / 3.5	3.5 / 4.5	5.0 / 5.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	92 / 831	136 / 1100	203 / 1427
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	10.7 / 5.3 / 4.0	12.1 / 5.6 / 4.0	15.0 / 6.6 / 4.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	11.7 / 6.7 / 4.8	13.3 / 6.9 / 4.8	14.4 / 7.7 / 5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	10 / 8		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	295x798x372		
Вес		кг	15		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	(ВхШхГ)	мм	693x795x300		
Вес		кг	50		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46	48	49
	Нагрев	Макс. / мин.	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -10-43		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм. -20-18		
Хладагент			R32		
Электропитание (VM)		В	1-, 220-240 В, 50 Гц		