



# Ururu Sarara

Acondicionador de aire tipo  
*Minisplit Inverter Heat Pump*

**R-32**



# Siete beneficios del Ururu Sarara

## Beneficio 1

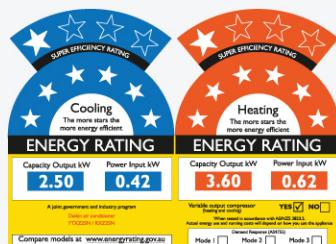
### Refrigerante de nueva generación

Ururu Sarara es el primer acondicionador de aire en el mundo<sup>1</sup> que utiliza refrigerante R-32, el cual tiene cero agotamiento de la capa de ozono y también reduce en 70% el potencial de calentamiento global, en comparación con el R-22 o R-410A. La capacidad potencial de refrigeración del R-32 es 1.6 veces mayor que el R-22 o R-410A. Con su eficiencia operativa y el uso del refrigerante R-32, Ururu Sarara representa el siguiente paso en la lucha contra el cambio climático.

## Beneficio 2

### Ahorro de energía

Ururu Sarara alcanza altos COP de 4.30 a 5.70 durante el enfriamiento gracias a las tecnologías de ahorro de energía combinada de DAIKIN y del control de corriente directa. El modelo de 2,5 kW para el mercado australiano es el primero y único<sup>2</sup> acondicionador de aire de tipo split en recibir la máxima calificación de Eficiencia: 7 estrellas de súper índice de eficiencia.



Australia's 7-Star Efficiency rating

## Beneficio 3

### Control de humedad

Mediante el control de humedad y temperatura, Ururu Sarara ofrece opciones de deshumidificación que usted nunca ha experimentado antes. La selección de deshumidificación le permite sentirse fresco, ayudando a ahorrar energía. Ururu Sarara le permite ajustar el volumen de deshumidificación de menos a más para lograr comodidad constante. Por la noche, en días de lluvia, la humedad puede producir sensación de calor, aunque la temperatura es relativamente baja. Sin embargo, utilizando el equipo de aire acondicionado con el modo en seco convencional llevará a sobreenfriar la habitación. La Operación en Seco de Ururu Sarara mantiene los niveles de confort mezclando previamente el aire deshumidificado con aire el aire de la habitación para estabilizar la temperatura.

Modo seco convencional de modelos DAIKIN



Notas:

1. Para uso residencial de aire acondicionado de tipo muro a partir de noviembre de 2012, Daikin lanzó Ururu Sarara en el mercado japonés.

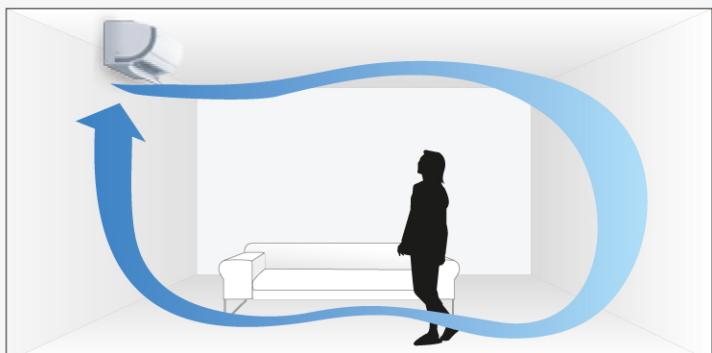
2. Ningún otro aparato de aire acondicionado ha obtenido esta calificación desde febrero de 2014.

3. Esta prueba de casa se realizó utilizando modelos para el mercado japonés. Condición de prueba: Operación continua con descarga de flujo de aire a 26 ° C, volumen de deshumidificación 300 cc / h en una cámara termostática a una temperatura interior de 28° C, humedad interior 60%, temperatura exterior. 28° C.

## Beneficio 4

### Control de flujo de aire

El Ururu Sarara circula el aire y previene las fluctuaciones de temperatura, incluso en grandes espacios. El mecanismo Coanda, original de DAIKIN, y la admisión de aire doble hacen que hasta las esquinas de una habitación grande se sientan cómodos.



Circulación del aire

## Beneficio 5

### Diseñado en Japón



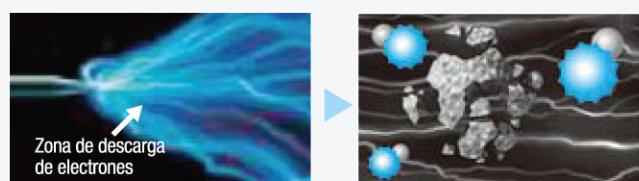
reddot design award  
winner 2013

Categoría: Diseño de Producto 2013

## Beneficio 6

### Purificación de aire

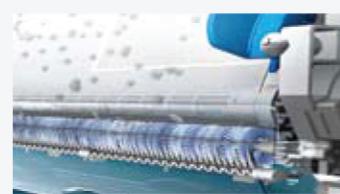
El flujo de descarga que pasa a través del filtro descompone bacterias y moho, irradiándoles una avanzada descarga eléctrica de plasma. Provee de una altamente efectiva descomposición a través de oxidación.



## Beneficio 7

### Limpieza automática del filtro

Una vez detenido el funcionamiento, la operación de limpieza del filtro cepilla automáticamente el polvo de éste y lo almacena en una caja. Esto ayuda a mantener el rendimiento del filtro y la eficiencia energética.





## Funciones

### Flujo de aire confortable

- Sensor inteligente de 3 áreas (Enfoque)
- Sensor inteligente de 3 áreas (Confort)
- Circulación de Aire
- Flujo de Brisa
- Aleta para alto flujo
- Rejilla amplia
- Ajuste de posición de instalación
- Auto-swing vertical (arriba y abajo)
- Auto-swing horizontal (izquierda y derecha)
- Flujo de aire 3-D

### Estilo de vida

- Apagado automático
- Modo reposo por ahorro de energía
- Modo Econo
- Poder Inverter
- Pantalla de información
- Control remoto inalámbrico con luz integrada
- Configuración de luz en unidad interior
- Botón de encendido/apagado en unidad interior

### Temporizadores

- Temporizador nocturno
- Temporizador encendido/apagado
- Temporizador cuenta regresiva
- Temporizador encendido/apagado 24 Hrs.
- Temporizador de calefacción rápida

### Libre de preocupación

- Bloqueo a prueba de niños
- Auto-reseteo después de falla de encendido
- Pantalla de diagnóstico
- Tratamiento anticorrosión
- Deshielo automático

### Limpiezas

- Descarga de aire purificado
- A prueba de moho
- Limpieza automática de filtro
- Purificador de aire catalítico y filtro desodorizante
- Fácil limpieza de panel

### Control de confort

- Operación en seco
- Enfriado en seco
- Operación silenciosa en unidad interior
- Operación silenciosa en unidad exterior
- Operación automática
- Velocidad automática de ventilador
- Arrancado en caliente



FTXZ25/35/50NVM



RXZ25/35/50NVM

Modelo	Unidad Interior			FTXZ25NVM	FTXZ35NVM	FTXZ50NVM
	Unidad Exterior			RXZ25NVM	RXZ35NVM	RXZ50NVM
Capacidad	Enfriamiento	Estimado (Min.-Max.)	kW Btu/h	2.45 (0.6-3.9) 8,400 (2,000-13,300)	3.45 (0.6-5.3) 11,800 (2,000-18,100)	4.95 (0.6-5.8) 16,900 (2,000-19,800)
	Calefacción	Estimado (Min.-Max.)	kW Btu/h	3.6 (0.6-7.5) 12,300 (2,000-25,600)	5.0 (0.6-9.0) 17,100 (2,000-30,700)	6.3 (0.6-9.4) 21,500 (2,000-32,100)
Fuente de alimentación					1 fase, 220-230 V, 60 Hz	
Corriente (220-230 V, 60 Hz)	Enfriamiento Calefacción	Estimado	A	2.1-2.0-2.0/2.1-2.0 2.9-2.8-2.7/2.9-2.8	3.2-3.0-2.9/3.2-3.0 4.6-4.4-4.3/4.6-4.4	5.3-5.1-4.8/5.3-5.1 6.5-6.2-6.0/6.5-6.2
Consumo	Enfriamiento Calefacción	Estimado (Min.-Max.)	W	430 (110-880) 620 (100-2,010)	680 (110-1,330) 1,000 (100-2,530)	1,150 (110-1,600) 1,410 (100-2,640)
COP	Enfriamiento Calefacción	Estimado (Min.-Max.)	W/W	5.70 (5.45-4.43) 5.81 (6.00-3.73)	5.07 (5.45-3.98) 5.00 (6.00-3.56)	4.30 (5.45-3.63) 4.47 (6.00-3.56)
Unidad Interior				FTXZ25NVM	FTXZ35NVM	FTXZ50NVM
Color del panel frontal					Blanco	
Rango de flujo de aire (H)	Enfriamiento Calefacción	m³/min (cfm)		10.7 (379) 11.7 (415)	12.1 (428) 13.3 (469)	15.0 (545) 14.4 (517)
Velocidad del ventilador					5 pasos, silencioso y automático	
Sonido de niveles de presión (H/L/SL)	Enfriamiento Calefacción	dB (A)		38/26/19 39/28/19	42/27/19 42/29/19	47/30/23 44/31/24
Dimensiones (H x W x D)		mm			295 x 798 x 370	
Peso neto		kg			15	
Unidad Exterior				RXZ25NVM	RXZ35NVM	RXZ50NVM
Color del gabinete					Blanco Ivory	
Tipo de compresor					Compresor sellado tipo swing	
Carga de refrigerante (R-32)		kg			1.34	
Sonido de niveles de presión (H)	Enfriamiento Calefacción	dB (A)		46 46	48 48	49 50
Dimensiones (H x W x D)		mm			595 x 795 x 300	
Peso neto		kg			43	
Rango de operación	Enfriamiento Calefacción	°CDB °CWB			-10 to 43 -20 to 18	
Líquido					ø6.4	
Conexión de tubería	Gas Desagüe	mm			ø9.5	
Máx. Longitud de Tubería		m			Unidad Interior: I.D. ø16.0, O.D. ø18.0	
Max. Diferencia de Altura					Unidad Exterior: I.D. ø 15.9	
					30	
					12	

## Condiciones de medición

- La capacidad de enfriamiento se basa en: Temp. 27 °CDB, 19 °CWB; temperatura exterior. 35 °CDB; longitud de la tubería de 7,5 m.
- La capacidad de calefacción se basa en: Temp. 20 °CDB; temperatura exterior. 7 °CDB, 6 °CWB; longitud de la tubería de 7,5 m.
- Los niveles de sonido de presión se basan en las condiciones de temperatura anteriores (1 y 2). Estos son los valores de conversión anecoicas. Estos valores son normalmente algo mayor durante la operación real como resultado de las condiciones ambientales.

## PRECAUCIONES PARA LA CORROSIÓN DEL PRODUCTO

- Los acondicionadores de aire no deben instalarse en zonas donde se producen gases corrosivos, como gas ácido o gas alcalino.
- Si la unidad exterior se instala cerca de la orilla del mar, la exposición directa a la brisa debe ser evitado. Si es necesario instalar la unidad exterior cerca de la orilla del mar, póngase en contacto con su distribuidor local.

Las especificaciones, diseños y otros contenidos que aparecen en esta publicación fueron actualizados en marzo de 2014, pero están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.