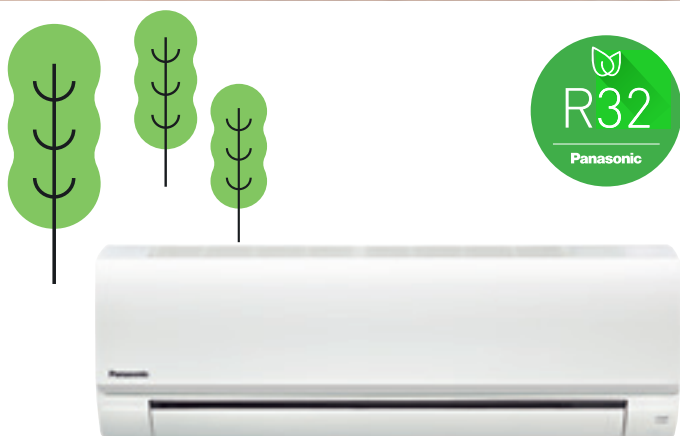


# Panasonic



## NUEVO SPLIT UZ

- El gas R32 es más respetuoso con el medio ambiente que el R410A
- ¡Supersilencioso! Solo 20 dB(A)
- Gran ahorro de energía
- Refrigeración incluso a  $-10^{\circ}\text{C}$
- Estas unidades pueden instalarse sobre tendidos de tuberías de R410A y R22
- Tuberías de gran longitud
- Control por cable (opcional)
- Control a través de Smartphone (opcional)



Gas refrigerante R32. Los sistemas que utilizan el refrigerante R32 son más ecológicos que aquellos que emplean otros refrigerantes como R22 o R410A. — Un SCOP y una SEER más elevados suponen una mayor eficiencia estacional en calefacción y refrigeración respectivamente. La clase de eficiencia energética está en escala de A+++ a D. — El compresor Inverter proporciona un control de temperatura más preciso y mantiene una temperatura ambiente constante con un consumo energético más bajo y un funcionamiento más silencioso. — Compresor rotativo R2 de Panasonic. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona un alto nivel de rendimiento y eficiencia. — Filtro de recogida de polvo. Este filtro recoge y retiene las partículas suspendidas en el aire, como resultado, el aire de la estancia es más limpio. — Super Quiet. Gracias a la tecnología Super Quiet, la unidad interior genera un ambiente mucho más silencioso que el de una biblioteca (30 dB(A)). — Renovación de R22/R410A. Permite reutilizar un tendido de tuberías R22 o R410 en

buenas condiciones. — Integración en P-Link - Permite integrar la unidad en el control centralizado de Panasonic. — WiFi opcional. Es posible conectar la unidad a Internet para controlarla con tu smartphone desde cualquier lugar con la aplicación Comfort Cloud de Panasonic (smartphone Android o iOS). — Conectividad BMS. La unidad puede integrarse completamente con los protocolos de comunicación más populares para HEMS (sistema de gestión de energía en el hogar). — 5 años de garantía de compresor. Los compresores de las unidades exteriores en toda la gama disponen de una garantía de cinco años. Los valores mostrados en esta lista de iconos se refieren a la unidad de 2,5 kW de esta serie; para otros modelos, comprueba los valores en la tabla.

El nuevo UZ con la tecnología Inverter de Panasonic utiliza menos energía para mantener la temperatura ajustada, al tiempo que permite enfriar la habitación con mayor rapidez desde el arranque. Así, puedes disfrutar de un mayor ahorro en las facturas de la luz sin tener que renunciar a la comodidad. Funcionamiento silencioso y capacidad para refrigerar con hasta -10°C en el exterior y otras funciones del UZ.

### Gas refrigerante R32

Panasonic recomienda el R32, porque es más respetuoso con el medio ambiente. En comparación con el R22 y el R410A, el R32 registra un impacto ambiental muy bajo en el calentamiento global. Panasonic va a la cabeza del cambio a R32.



### Nuevo Comfort Cloud de Panasonic

Control avanzado con smartphone para la gama doméstica. Control del funcionamiento de la bomba de calor aire-aire con Comfort Cloud de Panasonic, además de funciones adicionales disponibles únicamente a través de la nube desde cualquier lugar y en cualquier momento. Un usuario puede gestionar hasta 200 unidades y establecer diferentes usuarios y derechos. También es posible supervisar la energía para saber cómo reducir aún más los costes de funcionamiento.



### Compresor rotativo R2 de Panasonic

Los compresores rotativos de Panasonic para climatizadores se han instalado en entornos extremos en todo el mundo. Diseñados para soportar condiciones extremas, los compresores rotativos de Panasonic proporcionan un alto rendimiento, eficiencia y un funcionamiento fiable.

### UZ con filtro de recogida de polvo

Este filtro recoge y retiene las partículas en suspensión en el aire, lo cual resulta en una mayor limpieza del aire de la habitación.



Kit			KIT-UZ25-VKE	KIT-UZ35-VKE	KIT-UZ50-VKE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33)	3,20 (3,33 - 3,06)	3,03 (3,44 - 2,90)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>6,10 A+++</b>	<b>6,50 A+++</b>
Potencia de entrada refrigeración	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,03 (0,26 - 1,24)	1,65 (0,29 - 1,86)
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,00 (0,80 - 3,50)	3,70 (0,80 - 4,30)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,08	2,54	4,58
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,05 (4,10 - 3,47)	3,70 (4,10 - 3,44)	3,42 (2,80 - 3,06)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>3,90 A</b>
Potencia de entrada de calefacción	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,74 (0,20 - 1,01)	1,00 (0,20 - 1,25)	1,58 (0,35 - 2,45)
Presión sonora <sup>3)</sup>	Frío (Al/Ba/Q-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimensiones de la unidad interior / Peso neto	Al x An x Pr	mm/kg	290x850x199 / 8	290x850x199 / 8	290x870x214 / 9
Dimensiones de la unidad exterior <sup>4)</sup> / Peso neto	Al x An x Pr	mm/kg	542x780x289 / 26	542x780x289 / 27	619x824x299 / 36
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770

Accesorios	
<b>CZ-TAC61</b>	Comfort Cloud de Panasonic para control vía Internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios	
<b>CZ-RD514C</b>	Mando a distancia con cable para split de pared y consola de suelo

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador configurada. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

# Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

