

# Panasonic

60<sup>th</sup> Anniversary  
heating & cooling solutions



## NUEVO SPLIT FZ

- Aire más limpio con filtro PM2,5
- Funcionamiento silencioso desde 20 dB (A)
- Gran ahorro de energía A++
- Nuevo refrigerante R32
- Permite reutilizar tuberías existentes
- Refrigeración incluso a -10°C
- Control por cable (opcional)
- Control a través de Smartphone (opcional)



Nuestras bombas de calor con refrigerante R32 muestran una notable reducción del índice de calentamiento global (GWP).



La eficiencia estacional de climatización supone un ahorro durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D.



La eficiencia estacional de calefacción supone un ahorro durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D.



La gama Inverter proporciona un control de temperatura más preciso y mantiene un ambiente constante con un consumo energético más bajo y reduce notablemente los ruidos.



Compresor rotatorio R2 de Panasonic. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona un alto nivel de rendimiento y eficiencia.



Este filtro puede atrapar partículas PM2,5 incluyendo contaminantes peligrosos, polvo y polen.



Gracias a la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos generan un ambiente más silencioso que el de una biblioteca (30 dB(A)).



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R410A o R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse instalando los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.



La unidad está lista para conectarse a Internet y para controlarse a través de un smartphone con una aplicación fácil de usar que gestiona el confort desde cualquier lugar.



Lista para integrarse y ser controlada con los sistemas centralizados con CZ-CAPRA1 de Panasonic.



Puerto de comunicación para integrar la unidad en los sistemas de gestión domésticos y de edificios de los estándares más conocidos.



5 años de garantía. Ofrecemos cinco años de garantía para los compresores de las unidades exteriores en toda la gama.

## Nuevo serie FZ Inverter: potente y eficiente

El nuevo FZ con la tecnología Inverter de Panasonic utiliza menos energía para mantener la temperatura, 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. Aire limpio gracias al filtro de PM2,5, funcionamiento silencioso y capacidad para refrigerar con hasta -10°C en el exterior y otras funciones del FZ.

### Gas refrigerante R32

Prepárate para el futuro: la nueva generación de sistemas de calefacción y climatización de Panasonic ha sido diseñada para optimizar el funcionamiento con el refrigerante R32. El nuevo refrigerante R32 es más respetuoso con el medio ambiente que el R410A usado en los últimos años. Además, el R32 no afecta a la capa de ozono y tiene un impacto un 75 % menor en el calentamiento global comparado con el R410A.



### Control con smartphone y estadísticas

Con el nuevo accesorio CZ-TACG1 puedes controlar el confort y el consumo de energía con tu smartphone o tablet a través de Internet. Ofrece incluso más funciones que desde casa o en la oficina: paro/marcha, modo de funcionamiento, temperatura ajustada, temperatura de la sala, temporizador semanal etc., así como la nueva y avanzada funcionalidad que proporciona el control por Internet, para conseguir la mayor comodidad y eficiencia. Conecta el accesorio CZ-TACG1 a la unidad interior y vincúlalo al router sin necesidad de cables.



### Filtro PM2,5: Atrapa contaminantes peligrosos y polen

Filtro PM2,5. El aire puede llevar partículas en suspensión (PM2,5) tales como polvo, suciedad, humo y gotitas de líquido. Este filtro puede atrapar partículas PM2,5 incluyendo contaminantes peligrosos, polvo y polen. Es posible mantener limpio el aire de la habitación eliminando los olores al mismo tiempo.



### 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.



Incluido



Kit Panasonic WiFi CZ-TACG1: Opcional.

Kit			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Potencia de entrada de refrigeración	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>3,90 A</b>	<b>3,90 A</b>
Potencia de entrada de calefacción	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Presión sonora <sup>2)</sup>	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensiones de la unidad interior / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1070 x 240 / 12
Dimensiones de la unidad exterior <sup>3)</sup> / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
Refrigerante (R32)		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776

#### Accesorios

**CZ-TACG1** NUEVO Kit Panasonic WiFi para control por Internet  
**CZ-CAPRA1** Interfaz para integración en control PACi y ECOi

#### Accesorios

**CZ-RD514C** Control remoto con cable para split

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad del ventilador mínima. 3) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 4) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

# Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH  
 Panasonic Air Conditioning

heating & cooling solutions