

Panasonic

NUEVO SPLIT TZ COMPACTO • GAS R32

NUEVO SPLIT TZ COMPACTO

Pequeño, potente y
eficiente



heating & cooling solutions

NUEVO TZ CON GAS R32



MAYOR
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

30% MENOR
CANTIDAD DE
REFRIGERANTE

75% MENOR
IMPACTO EN EL
CALENTAMIENTO
GLOBAL

Nuevos modelos TZ Inverter potentes y eficientes

- ¡NUEVO! Nuevo diseño compacto de 799 mm
- Gas R32 respetuoso con el medio ambiente
- Aerowings para cambiar la dirección del flujo de aire
- Filtro PM2,5 para generar un ambiente de calidad, limpio y confortable
- Gama completa de modelos Inverter estándar
- ¡Super silencioso! Sólo 20 dB(A)
- Gran ahorro de energía
- Estas unidades pueden instalarse sobre tuberías de R410A y R22
- Es posible la conexión a gran distancia (de 15 a 30 m)
- Control por cable (opcional)
- Control a través de Smartphone (opcional)



Los nuevos modelos TZ Inverter son potentes y eficientes; su clasificación energética de A++/A+ es única en el mercado. El modelo TZ funciona con una temperatura exterior de hasta -15 °C en modo calor y de hasta -10 °C en modo frío, manteniendo una capacidad y eficiencia elevadas. Y lo que es más: el consumo anual de energía nunca había sido tan bajo.

Un "pequeño" cambio que lo cambia todo

No todo el mundo está listo para el cambio. De hecho, algunos se resisten al futuro. En Panasonic seguiremos creyendo en las tecnologías que mejoran la vida de las personas. Por este motivo, presentamos una nueva generación de climatizadores con R32, un refrigerante innovador en todos los aspectos imaginables: es fácil de instalar y respetuoso con el medio ambiente y ahorra energía. ¿El resultado? Un mayor bienestar para las personas y para el planeta. Adiós al ayer. Hola al R32.

Hoy, Panasonic. Mañana, todos los demás.

El reglamento europeo CE 517/2014 obliga a sustituir los gases fluorados (gases F) como el R410A por razones medioambientales, aunque también concede un periodo de transición de 2017 a 2030.





Tamaño unidad interior TZ compacto.

Las nuevas unidades interiores TZ cuentan con un nuevo tamaño. Gracias al ancho de 799 mm es posible colocar la unidad encima de la puerta.

Nuevo filtro PM2,5

El nuevo filtro purificador de Panasonic PM2,5 captura virus y alérgenos incluso de tamaño microscópico y los elimina del aire, creando así un ambiente interior limpio y confortable.

Características de PM2,5 y grado de nocividad.

PM2,5 es un agente contaminante del aire que puede mermar gravemente la salud de las personas. El tamaño de las partículas suspendidas es treinta veces inferior al grosor de un cabello humano, por lo que resultan difícil de apreciar a simple vista. Causa problemas graves de respiración como, p. ej., bronquitis aguda y cáncer de pulmón en personas mayores y niños.



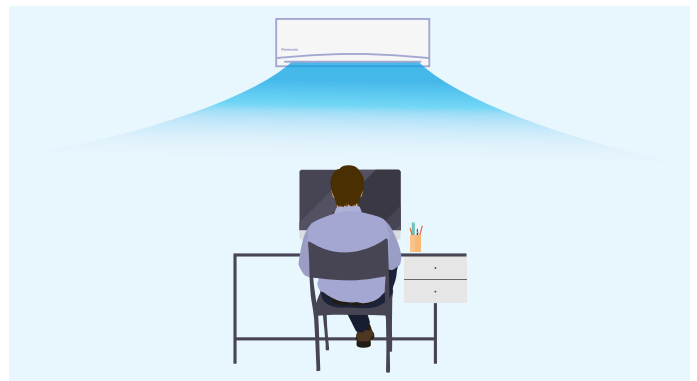
Más confort con Aerowings

Control de flujo de aire superior. Flujo de aire indirecto una vez alcanzada la temperatura fijada.

El nuevo diseño Aerowings incorpora dos hojas independientes que te proporcionan un mayor control sobre la dirección del flujo de aire.

Un confort duradero gracias a la refrigeración por aspersión.

Una vez alcanzada una temperatura fijada, la doble hoja de Aerowings dirige el aire hacia el techo para crear el efecto de refrigeración por aspersión. A continuación, el sensor de actividad humana detecta el nivel de actividad y ajusta la temperatura para que sigas estando a gusto.



Control con smartphone y normas de automatización del hogar

Las unidades de Panasonic son compatibles con las tecnologías presentes y futuras mediante un puerto de conectividad.

Control vía Internet: este puerto de conectividad permite conectarse a Internet para controlar el sistema con tu ordenador o smartphone. Controla la temperatura de cada habitación, programación, escenarios en cualquier momento y lugar.

Hogar automatizado: este puerto de conectividad permite conectar las unidades de Panasonic a los principales protocolos normalizados para automatización de edificios y hogares, tales como Modbus, KNX o Bacnet. Considerando la prolongada vida útil de las bombas de calor de Panasonic, nos esforzamos para seguir el ritmo de los futuros avances tecnológicos.



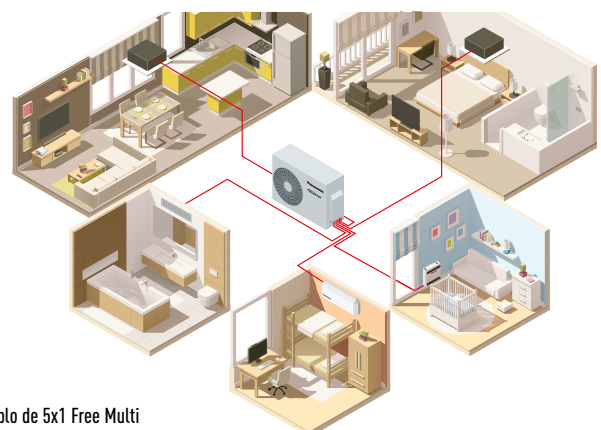
Soluciones TZ

Para un único espacio.

- Split individual: Amplia gama de modelos de unidades interiores de 2,0 a 7,1 kW para abarcar cualquier tamaño de habitación

Para múltiples espacios.

- Multi split: 2 o 3 unidades interiores TZ con un control independiente utilizando una unidad exterior única
- Free Multi: Las unidades interiores TZ pueden compartir con otros tipos de unidades interiores (Cassette, conducto ...). Desde 2 hasta 5 unidades interiores con un control independiente utilizando una única unidad exterior



Ejemplo de 5x1 Free Multi

Split TZ Compacto Inverter • GAS R32



CS-TZ20TKEW, CS-TZ25TKEW, CS-TZ35TKEW, CS-TZ42TKEW



CS-TZ50TKEW, CS-TZ60TKEW, CS-TZ71TKEW

Incluido para TZ20,
TZ25, TZ35 y TZ42Incluido para TZ50,
TZ60 y TZ71.Control remoto por cable
opcional CZ-RD514C

Kit			KIT-TZ20-TKE	KIT-TZ25-TKE	KIT-TZ35-TKE	KIT-TZ42-TKE	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Min. - Máx.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
SEER		W/W	6,40 A+++	6,40 A+++	6,20 A++	5,80 A+	6,80 A+++	6,50 A+++	6,10 A+++
Potencia de entrada en frío	Nominal (Min. - Máx.)	kW	0,51 (0,25 - 0,62)	0,66 (0,25 - 0,89)	1,00 (0,26 - 1,19)	1,26 (0,265 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
SCOP		W/W	4,10 A+	4,20 A+	4,20 A+	3,80 A	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Capacidad calorífica	Nominal (Min. - Máx.)	kW	0,67 (0,19 - 1,04)	0,80 (0,20 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Unidad interior			CS-TZ20TKEW	CS-TZ25TKEW	CS-TZ35TKEW	CS-TZ42TKEW	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
Unidad exterior			CU-TZ20TKE	CU-TZ25TKE	CU-TZ35TKE	CU-TZ42TKE	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Dimensiones ⁴⁾ / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Gas refrigerante (R32)		kg / TCO: Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,86 / 0,581	1,14 / -	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891

Accesorios

PA-AC-WIFI-1	Interfaz WiFi totalmente bidireccional para control por internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfaz WiFi IR para control por internet

Accesorios

CZ-RD514C	Mando de pared
CZ-CAPRA1	Interfaz para integración en control PACI y ECOi

³⁾ 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 muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 0-Lo: la velocidad de ventilador más baja. Lo: la segunda velocidad de ventilador más baja (la velocidad del ventilador más baja para TZ50/60). 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.



Nuestras bombas de calor, con el nuevo refrigerante R32, muestran una drástica reducción del índice de calentamiento global (GWP)



Eficiencia estacional en refrigeración excepcional. Cuanto mayor el valor SEER, mayor es la eficiencia.



Eficiencia estacional en calefacción excepcional. Cuanto mayor el valor SCOP, mayor es la eficiencia.



El sistema Inverter A proporciona un ahorro de energía de hasta un 50%. ¡Tanto tu como la naturaleza salen ganando!



Compresor Panasonic R2 Rotativo Diseñado para soportar condiciones extremas, proporcionando un alto rendimiento y eficiencia.



El aire puede llevar partículas en suspensión (PM2,5) tales como polvo, suciedad, humo y gotitas de líquido.



Con la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos son tan silenciosos como una biblioteca.



Flujo de aire directo al techo, crea un efecto de "ducha" climatizadora, mediante el deflector doble incorporado en la unidad interior.



El sistema de renovación permite que una instalación R410 o R22 pueda reutilizarse con los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.



Nueva integración doméstica en la P-line CZ-CAPRA1. Puedes conectar cualquier gama a la P-line. Ahora es posible el control total.



Controla tu climatizador desde donde estés usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o un PC a través de Internet. Opcional.



Puerto integrado en la unidad interior. Conexión sencilla y control al sistema de gestión domótico.



5 años de garantía. Panasonic garantiza los compresores de toda la gama durante cinco años.



Panasonic

Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España, Sucursal de Panasonic
Marketing Europe GMBH
NIF: W0047935B

heating & cooling solutions

