

Panasonic



Nuevo TZ, confort inteligente en una unidad compacta

- Diseño compacto y elegante con solo 779 mm de anchura
- Wi-Fi integrada para control mediante voz y a través de internet
- Control Premium por infrarrojos
- Aire más limpio con filtro PM2,5
- ¡Supersilencioso! Solo 20 dB(A)
- Mayor confort con Aerowings
- Gran ahorro de energía



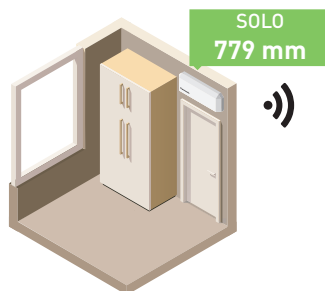
heating & cooling solutions

Nuevo Split TZ ultracompacto



1 Nuevo diseño ultracompacto

El nuevo TZ tiene una anchura de solo 779 mm. Esto permite más opciones de instalación, incluido el espacio limitado sobre una puerta.



2 WLAN integrada y compatible con asistente de voz

La unidad está lista para conectarse a internet y poder así controlarla con un smartphone gracias a la aplicación Panasonic Comfort Cloud. Control, monitorización y programación rápida con una interfaz fácil. Es posible gestionar la unidad mediante Google Assistant o Amazon Alexa* conectándola a Panasonic Comfort Cloud.

* Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. Google, Android, Google Play y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

3 PM2,5

El aire puede llevar partículas en suspensión (PM2,5) tales como polvo, suciedad, humo y microgotas de líquido. El filtro puede atrapar partículas PM2,5 incluyendo contaminantes peligrosos, polvo y polen para mantener limpio el aire de la habitación.

4 Elegante control por infrarrojos

Disfruta de un diseño innovador al alcance de tu mano con el nuevo control Premium retroiluminado, moderno y elegante. Pantalla más grande y más fácil de usar.



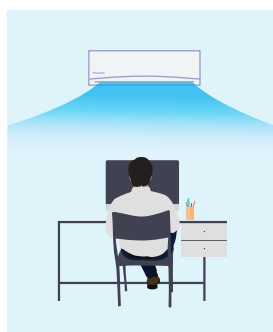
Aerowings

Para mejorar el nivel de confort, las unidades interiores TZ incluyen Aerowings.

Control de caudal de aire superior

Aerowings incorpora dos lamas independientes que proporcionan un mayor control sobre la dirección del caudal de aire.

Sin Aerowings, con el caudal directo de aire, este siempre se dirige hacia un mismo punto, por lo que es fácil notar frío al estar siempre bajo una corriente helada.



Un confort duradero gracias a la climatización por aspersión

Cuando la doble hoja de Aerowings dirige el aire hacia el techo, crea el efecto de climatización por aspersión. Esto asegura la distribución uniforme del aire por toda la sala y mantiene el confort sin que se note constantemente un chorro de aire frío.

Los climatizadores Panasonic con Aerowings presentan un diseño de unidad interior con rejillas de entrada más anchas y una velocidad de ventilador superrápida para generar un mayor volumen de aire.



La opción perfecta para los espacios más reducidos en el hogar.

Nuevos modelos TZ con refrigerante R32 potentes y eficientes.



Ambiente silencioso y atmósfera relajante: 20 dB(A)

Hemos conseguido fabricar uno de los climatizadores más silenciosos del mercado. El ruido del aire acondicionado Panasonic Inverter se ha reducido, puesto que el Inverter varía constantemente su potencia de salida para conseguir un mayor control de la temperatura.

* Modelos de 2,5 y 3,5 kW: En el modo silencioso durante la climatización con velocidad baja del ventilador.



El modo silencioso reduce el ruido en funcionamiento a un silencioso nivel de 20 dB(A)*, para una noche de sueño confortable. Tan silencioso como el sonido de las hojas de los árboles.

Aplicación Comfort Cloud: control cómodo y centralizado

Controla y accede fácilmente a todas las funciones de control remoto en cualquier momento y lugar.

Control inteligente: control de la climatización en cualquier momento y lugar

- **Conexión y control:** 20 unidades por ubicación y hasta 10 ubicaciones diferentes. Integra numerosos mandos a distancia en un solo dispositivo
- **Gestiona diferentes unidades simultáneamente:** Es posible encender todas las unidades de aire acondicionado al mismo tiempo o mediante ajustes de grupo. Permite definir programas semanales en diferentes unidades para adaptarse a tus rutinas diarias

Confort inteligente – gestión sencilla del confort y la calidad del aire

- **Ajuste de la temperatura establecida:** Ajusta la temperatura monitorizando las temperaturas interior y exterior en tiempo real
- **Calentamiento o enfriamiento previo:** Controla el confort en una casa u oficina antes de llegar

Eficiencia inteligente: mayor confort con menor consumo de energía

- **Análisis de consumo de energía ¹⁾:** Monitoriza el consumo de energía según los diferentes ajustes de temperatura
- **Comparación de consumo de energía (día/semana/mes/año):** Compara el historial de consumo de energía de las unidades de aire acondicionado para planificar mejor el presupuesto

Asistente inteligente: información sobre averías

- **Notificación e identificación de códigos de error ²⁾:** Abre la aplicación para comprobar los códigos de error y realizar fácilmente un diagnóstico de la unidad. Ayuda a los técnicos a identificar los problemas con facilidad
- **Derechos de control del usuario:** Registra múltiples usuarios. Configura los derechos del administrador y asigna el acceso de los usuarios

1) La precisión de los datos de consumo de energía estimado depende de la cantidad del suministro de energía.

2) Contacta con técnicos cualificados para realizar cualquier reparación/mantenimiento.



Control mediante voz: las palabras son órdenes

Control sin límites y asistencia manos libres para disfrutar de un acceso completo a todas las funciones de los climatizadores.

Ahora es muy sencillo optimizar el confort con nuestros climatizadores conectados a la red y equipados con Panasonic Comfort Cloud y control mediante voz.

Realiza diversas acciones con solo la voz

Facilita la vida con una rutina personalizada agrupando acciones individuales.

Con la función de rutinas, se pueden controlar diversos dispositivos mediante la voz, incluidas las unidades de aire acondicionado conectadas a la red.



* Google, Android, Google Play y Google Home son marcas registradas de Google LLC. Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma. Más información sobre los procedimientos de configuración: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Nuevo Split TZ ultracompacto Inverter • Refrigerante R32



NOVEDAD
2020



WLAN integrada
Comfort Cloud de
Panasonic para
control vía Internet.



Kit			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - 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)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,20)
SEER²⁾			7,00A++	7,00A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)	2,24(0,42-2,75)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	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(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,60(0,98-9,90)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,00A+	4,50A+	4,30A+	4,00A+
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unidad interior			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Fuente de alimentación		V	230	230	230	230	230	230	230
Volumen de aire	Frío / calor	m³/min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Peso neto		kg	8	8	8	8	8	13	13
Unidad exterior			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Volumen de aire	Frío / calor	m³/min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Presión sonora ⁴⁾	Frío / calor (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	24	25	31	31	36	36	50
Rango de longitudes de tubería		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Accesorios

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C Controlador remoto con cable para split de pared y consola de suelo

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) 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. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



Nuestras bombas de calor con refrigerante R32 muestran una notable reducción del índice de potencial de calentamiento global (GWP) en comparación con el refrigerante R410A. — La eficiencia estacional de climatización supone ahorro en la climatización durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D. — La eficiencia estacional de calefacción supone ahorro en la calefacción durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D. — La clasificación del sistema Inverter+ destaca los sistemas de mayor rendimiento de Panasonic. — Compresor rotatorio 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. — Gracias a la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos generan un ambiente más silencioso que el de una biblioteca (30 dB(A)). — Un mayor confort con Aerowings. Flujo de aire directo al techo, lo que crea un efecto de climatización por aspersión mediante la doble aleta incorporada en la unidad interior. — 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. — El puerto de comunicación puede integrarse en la unidad interior y permite conectar tu bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios. — 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. — 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. Los compresores de las unidades exteriores en toda la gama disponen de una garantía de cinco años.

SEER y SCOP: Para KIT-TZ20-WKE y KIT-TZ25-WKE. SUPERSILENCIOSO: Para KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE y KIT-TZ35-WKE. CONTROL VÍA INTERNET: WLAN integrada.

Panasonic®

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

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

heating & cooling solutions

