



## Nuevo TZ, confort inteligente en una unidad compacta

1. Mejor calidad del aire con nanoe™ X
2. Control inteligente: Wi-Fi integrado
3. Diseño ultracompacto
4. Gran confort



nanoe™ X

# Split TZ ultracompacto

El aire acondicionado para todos los lugares del hogar.  
TZ con refrigerante R32, potente y eficiente.

## 1 Calidad del aire

- nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo
- Actúa para limpiar el aire, consiguiendo así un ambiente interior más limpio y agradable durante todo el día



## 2 Control inteligente

- Wi-Fi integrado para una conectividad instantánea, ahora con una configuración más fácil y rápida
- Control avanzado a través del móvil con la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

## 3 Diseño

- Diseño ultracompacto, solo 779 mm de ancho
- Chasis y piezas diseñadas para facilitar la instalación y el mantenimiento
- Mando a distancia de alta calidad, intuitivo y con retroiluminación

## 4 Gran confort

- La tecnología Aerowings permite cambiar la dirección del caudal de aire
- ¡Supersilencioso! Solo 20 dB(A)

## nanoe™ X, mejorando la calidad del aire las 24 horas del día

En el mundo actual, conscientes de la importancia de la salud, nos preocupamos por hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos y también lo que respiramos. Además, ahora podemos hacer uso de la tecnología para llevar los beneficios de la calidad del aire exterior al interior.

Actúa para limpiar el aire, consiguiendo así un ambiente interior más limpio y agradable durante todo el día. nanoe™ X funciona en combinación con la función de calefacción o refrigeración cuando se está en casa y de forma independiente cuando se está fuera.



De este modo, el aire acondicionado tiene la capacidad de aumentar la calidad del aire del hogar con la tecnología nanoe™ X mientras se controla cómodamente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

### Limpia el aire cuando estamos fuera de casa

Se puede dejar el modo nanoe™ activado para inhibir ciertos contaminantes y desodorizar antes de que volvamos a casa.

### Mejora el ambiente cuando estamos en casa

Así, disfrutaremos de un espacio más limpio y cómodo con nuestros seres queridos.

nanoe™ X



Descubre más sobre nanoe™ X

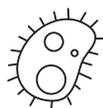
## 7 efectos de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Desodoriza

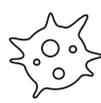


Olores

Capacidad para inhibir 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas



Piel y cabello

### Tecnología para una gran comodidad

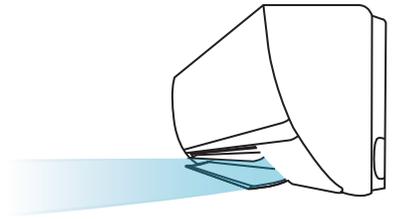
La función Aerowings de Panasonic incorpora dos lamas que concentran el caudal de aire para enfriar en el menor tiempo posible. También ayuda a distribuir el aire frío de manera uniforme por toda la sala.



### Un confort duradero gracias a la climatización por aspersión

Cuando las dos lamas de Aerowings dirigen el aire hacia el techo, crean el efecto de climatización por aspersión. Asegurando una distribución uniforme del aire por toda la sala y manteniendo el confort sin notar constantemente una corriente 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 caudal de aire.



### Diseño ultracompacto

El diseño compacto de las unidades interiores tiene una anchura de solo 779 mm. Esto permite más opciones de instalación, incluido el espacio limitado sobre una puerta.

### Mando a distancia con diseño intuitivo

El intuitivo mando a distancia proporciona un funcionamiento fácil y rápido con cinco teclas de acceso para un uso cómodo. Además presenta un diseño ergonómico.



### Control inteligente avanzado y asistente de voz

Panasonic ha dedicado tiempo y recursos a desarrollar una tecnología inteligente para mejorar la experiencia y ofrecer una serie de beneficios. TZ es compatible con la aplicación Panasonic Comfort Cloud, diseñada para gestionar fácilmente todas las funciones del sistema a través de un dispositivo inteligente.



#### Control por Internet.

Controla y supervisa tus climatizadores en cualquier momento y en cualquier lugar.

#### Vigila el consumo energético.

Comprueba el consumo de energía de cada unidad individual en distintos intervalos de tiempo comparando los patrones de consumo a fin de maximizar el ahorro energético.

#### nanoe™ X, mejorando la calidad del aire las 24 horas del día\*.

Conecta el modo de nanoe™ X con refrigeración OFF/ON y observa la cobertura que ofrece en su espacio mediante una simulación.



Descubre más sobre Comfort Cloud



**Pre calentamiento o enfriamiento de espacios**



**Temporizador semanal**



**Notificaciones de error**



**Control de varias unidades**



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

#### Configuración Wi-Fi más sencilla.

La configuración avanzada de la función Wi-Fi integrada permite conectarse de una forma segura y más sencilla a la aplicación Panasonic Comfort Cloud escaneando el código QR.



funciona con  
**Hey Google**

funciona con  
**alexa**

**A través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud, las unidades TZ se pueden conectar a algunos de los principales asistentes de voz del mercado para optimizar aún más el nivel de climatización sin tener que mover un dedo.**

\* 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 · R32



Kit			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,08(4,17-3,91)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,33)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,96)	3,24(3,92-2,87)	3,23(2,33-2,80)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,10A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Pdesign (refrigeración)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Potencia absorbida	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Potencia 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)	8,20(0,98-10,20)
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,72(4,67-3,57)	3,71(2,45-3,29)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,10A+</b>
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Potencia absorbida	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)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Unidad interior</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230	230
Magnetotérmico recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20
Sección cable interconexión interior/exterior		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío/Calor	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Presión sonora <sup>4)</sup>	Frío (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	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	295x1040x244	295x1040x244
Peso neto		kg	8	8	8	8	8	12	13
Generador nano X			Mark 1						
<b>Unidad exterior</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Caudal de aire	Frío/Calor	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Presión sonora <sup>4)</sup>	Frío/Calor (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones <sup>5)</sup>	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	24	25	29	31	35	35	45
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gas	Pulgadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Desnivel (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante [R32]/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
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

1) Cálculos de EER y COP realizados de acuerdo con la norma 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 del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, se mide un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

### Accesorios

<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link
<b>CZ-RD517C</b>	Control remoto con cable para split de pared y consola de suelo



SEER y SCOP: para KIT-TZ25-ZKE. SUPERSILENCIOSO: para KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE y KIT-TZ35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.

# Panasonic®

Para saber más sobre cómo Panasonic cuida de tu salud, consulta el siguiente enlace: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)



Panasonic España, sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
WTC Almeda Park • Plaça de la Pau, s/n, edifició 6, planta 4ª,  
Local D • 08940 Cornellà de Llobregat • NIF: W0047935B

heating & cooling solutions