



TARIFA CLIMATIZACION PANASONIC RESUMIDA

Datos técnicos

AIRE ACONDICIONADO

Split serie FZ súper compacto

Split serie TZ compacto

Split serie ETHÉREA

Multi Split

Conductos STÁNDAR tecnología NanoeX

Cassettes STÁNDAR tecnología NanoeX

Comparativa modelos

Tecnología Nanoex

Selección de modelos tácticos.

Pueden consultar el resto de modelos

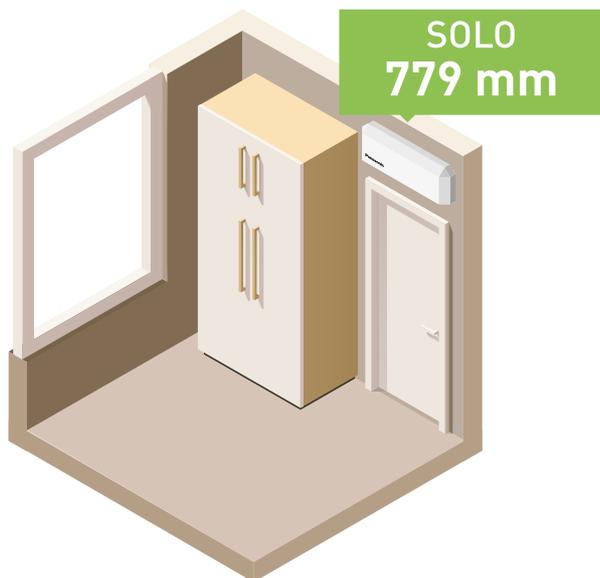
FZ: Diseño ultracompacto

El chasis de la unidad se ha diseñado cuidadosamente para una instalación y mantenimiento continuo sencillos y sin complicaciones.



1 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.



2 Instalación sencilla

Gracias a las mejoras avanzadas, se ha reducido notablemente el tiempo de instalación. Los nuevos modelos de aire acondicionado incluyen una placa de instalación reforzada que ofrece mayor estabilidad y resistencia para una instalación precisa y bien acabada. Con el nuevo soporte integrado, la unidad tiene el diseño apropiado para ser instalada por una sola persona. También dispone de una visión clara y acceso sencillo a las conexiones de la tubería de condensados y los cables. Se ha obtenido un aumento de 13 mm para los conductos, de modo que ahora los instaladores pueden comprobar fácilmente que los conductos y aislamientos están instalados correctamente.



3 Fácil mantenimiento

La unidad, con un diseño meticuloso que beneficia tanto al instalador como al usuario, incluye una rejilla frontal fácil de desmontar para acceder fácilmente al interior. Las piezas interiores de la unidad también se han rediseñado para un mantenimiento más rápido y sencillo. Los componentes electrónicos y de cableado se encuentran ahora solo en un lado de la unidad para facilitar el mantenimiento.

4 Instalación fácil/oculta del adaptador Wi-Fi

El modelo más reciente incluye un espacio específico para un adaptador de red. Fácil de conectar, las ranuras guía permiten una instalación fácil y sencilla del adaptador, que queda oculto y fuera de la vista.



Split FZ ultracompacto Inverter • R32

- Diseño compacto con sólo 779 mm de ancho
- Aire más limpio con un filtro PM2,5
- ¡Super silencioso! Hasta 20 dB(A)
- Aerowings para cambiar la dirección del caudal de aire
- Gran ahorro de energía
- Refrigeración incluso a -10 °C
- Control opcional a través de internet y voz

Kit			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,00 (0,98 - 6,50)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Consumo eléctrico (frío)	Nominal (mín - máx)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	141	195	269	333
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 - 8,00)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Unidad interior			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	20
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 779 x 209			
Peso neto		kg	8	8	8	9
Unidad exterior			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	24	25	36	43
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Desnivel de altura (int./ext.) ⁴⁾		m	15	15	15	15
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR kit		€	759	809	1.489	1.849

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	Adaptador Wi-Fi para control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud de Panasonic	79

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para split y consola de suelo	90

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. S-Ba: Modo silencioso. Ba: 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.



SEER y SCOP: Para KIT-FZ50-WKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-FZ25-WKE y KIT-FZ35-WKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Split TZ ultracompacto

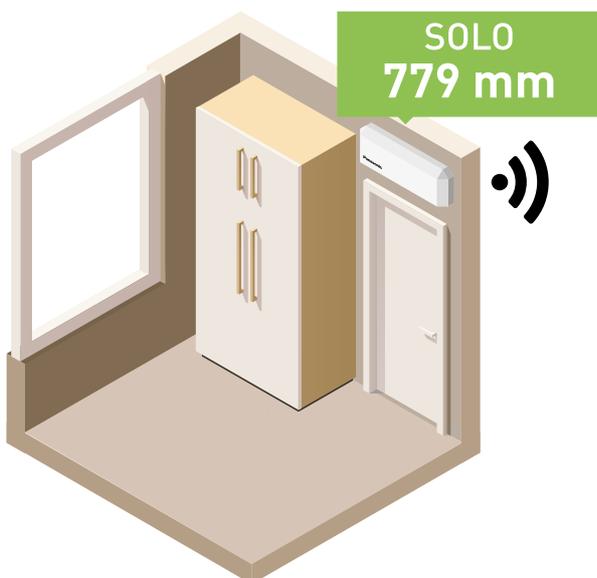
El aire acondicionado para los lugares más pequeños del hogar.
Modelos TZ con refrigerante R32 potentes y eficientes.



El «excelente diseño» indicado por Good Design Award responde a un diseño centrado en la humanidad, la honestidad, la innovación, la estética y la ética. El galardonado TZ de Panasonic demuestra ser un valioso complemento para cualquier hogar.

1 Diseño ultracompacto

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



2 Wi-Fi 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 y 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

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

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.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE y KIT-TZ35-WKE: 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.



Split TZ ultracompacto • R32

- Diseño compacto y elegante con solo 779 mm de ancho
- Wi-Fi incorporada para conectividad instantánea a través de la aplicación Comfort Cloud de Panasonic
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Mando inalámbrico Premium
- Aire más limpio con un filtro PM2,5
- ¡Super silencioso! Sólo 20 dB(A)
- Aerowings para cambiar la dirección del caudal de aire
- Gran ahorro de energía

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)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,08(4,17-4,00)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,36)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,95)	3,24(3,92-2,87)	3,17(2,33-2,98)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consumo eléctrico (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
COP ¹⁾	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)	3,68(4,67-3,57)	3,51(2,45-3,47)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Consumo eléctrico (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
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /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/S-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/S-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	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244				
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
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /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	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Peso neto		kg	24	25	31	31	36	36	50
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (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)
	Tubería de gas	Pulg. (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 de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	10	10	15	15	25
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
PVPR kit		€	765	845	919	1.449	1.836	2.499	2.899

Accesorios	PVPR €
CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link	210

Accesorios	PVPR €
CZ-RD514C Mando de pared para split y consola de suelo	90

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. S-Ba: Modo silencioso. Ba: 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.

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



Unidad exterior Multi Split TZ • R32

Capacidad nominal interior (mín. - máx.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Unidad			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (frío)		kW	4,10	5,00	5,20
Consumo eléctrico (frío)	Nominal (mín - máx)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	202	250	239
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Intensidad	Frío / Calor	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Suministro eléctrico		V	230	230	230
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (A)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Peso neto		kg	35	35	71
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rango de longitudes de tubería total		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitudes de tubería a una unidad		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)		m	10	10	15
Longitud de tubería para gas adicional		m	20	20	30
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR unidad exterior		€	1.091	1.231	1.554

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 acústica de las unidades muestra el valor medido en un punto 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. 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías.

Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores • R32

Ambientes	Modelo	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	Split TZ ultracompacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.



Mando de pared opcional.
CZ-RD514C

CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.



Split TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Conexión tuberías	PVPR
					Frío — Calor (A/Ba/S-Ba)	dB(A)			
		kW	kW	mm ²			Al x An x Pr	Líquido / gas	€
							mm / kg	Pulg. (mm)	
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	305
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	340
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	375
3,5 kW	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	410
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	579
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	734

1) El nivel de presión acústica 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. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Q-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. * Datos provisionales.



Compare soluciones

			Dimensiones unidad interior	Eficiencia ¹⁾	Calidad del aire interior		Confort		Conectividad
Split Etherea	Plateada / blanco mate	2,0 a 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 modelo amplio)	A+++ A+++	nanoeX nanoe X Generator Mark 2	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Wi-Fi integrado
									
Split TZ ultracompacto	Blanco mate	2,0 a 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 modelo amplio)	A++ A++	Filtro PM2,5	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi integrado
									
Split FZ ultracompacto	Blanco mate	2,5 a 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filtro PM2,5	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
									
Split Professional -20 °C	Blanco mate	2,5 a 7,1 kW	295 x 919 x 194 (302 x 1120 x 236 modelo amplio)	A+++ A+	Filtro de aire	-20 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings	21 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
									
Consola de suelo	Blanco	2,5 a 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoeX Kit Generador nanoe X Mark 1	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Flujo de aire doble	20 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
									
Cassette de 4 vías 60x60		2,5 a 6,0 kW	260 x 700 x 700	A++ A+	Filtro de aire	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Entrada de aire fresco	22 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
									
Conducto oculto de baja presión estática		2,5 a 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filtro de aire	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción		24 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
									

1) Clase de eficiencia energética para referencias de 2,5 kW. *Todos los datos de esta tabla son aplicables a la mayoría de potencias de cada modelo. Consulte la tabla de datos técnicos para comprobar-los.

NOVEDAD
2021

nanoe™ X de serie.

Nuevo Serie PACi NX Standard unidad con conducto adaptable Inverter+ • R32

Nuevo diseño de conducto PF3.

Las dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa permiten una instalación flexible.



			Monofásica						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-36PF3Z5-6W	KIT-50PF3Z5-6W	KIT-60PF3Z5-6W	KIT-71PF3Z5-6W	KIT-100PF3Z5-6W	KIT-125PF3Z5-6W	KIT-140PF3Z5-6W
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	3,4(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,3)	5,7(2,0 - 6,3)	6,8(2,6 - 7,7)	9,5(3,0 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,5)	13,4(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,78	2,78	3,54	3,18	3,57(5,08 - 2,36)	3,40(5,08 - 2,76)	3,16(5,08 - 2,56)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,5 %	252,6 %
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo eléctrico (frío)	Nominal (mín - máx)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,66(0,59 - 4,84)	3,56(0,63 - 4,90)	4,24(0,65 - 5,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	198	267	310	391	502	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	3,4(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 5,9)	5,7(1,8 - 7,0)	6,8(2,1 - 8,1)	9,5(3,0 - 13,5)	12,1(3,3 - 15,0)	13,4(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,15	3,62	4,04	4,00	4,09(5,08 - 3,00)	3,56(5,24 - 3,16)	3,76(5,23 - 3,03)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	144,2 %	140,8 %
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32(0,59 - 4,50)	3,40(0,63 - 4,74)	3,56(0,65 - 5,28)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	839	1303	1376	1591	2795	—	—
Unidad interior			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Presión estática externa ⁴⁾	Nominal (mín - máx)	Pa	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso neto		kg	25	25	30	30	39	39	39
Generador nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Suministro eléctrico		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensidad	Frío	A	4,15 - 4,00 - 3,85	8,35 - 8,00 - 7,65	7,45 - 7,15 - 6,85	9,95 - 9,50 - 9,10	13,30 - 12,70 - 12,20	17,20 - 16,40 - 15,80	20,50 - 19,60 - 18,8
	Calor	A	3,85 - 3,70 - 3,50	6,45 - 6,20 - 5,95	6,55 - 6,25 - 6,00	7,90 - 7,55 - 7,25	11,60 - 11,10 - 10,60	16,40 - 15,70 - 15,00	17,20 - 16,40 - 15,80
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	32	35	42	50	83	87	87
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg.(mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubería de gas	Pulg.(mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) ⁷⁾	5/8(Ø15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁸⁾		m	15/15 ⁹⁾	15/15 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	20/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ , Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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
PVPR Kit con mando CZ-RTC5B		€	1.615	2.230	2.314	2.370	3.421	3.949	4.999
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW		€	1.725	2.340	2.424	2.480	3.531	4.059	5.109

La tecnología en el punto de mira

- 2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)
- Máxima presión estática externa: 150 Pa
- Selección de la posición de entrada de aire (entrada trasera / inferior)
- Diseño mejorado de bandeja de drenaje apto tanto para la instalación en horizontal como en vertical
- Bomba de drenaje incluida
- nanoe™ X (generador Mark 2= 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie para la cubierta con conducto de gran longitud*
- Nuevo mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®

* El rendimiento del nanoe™ X se mantiene incluso con un conducto de 10 m de longitud, según un estudio interno de Panasonic.

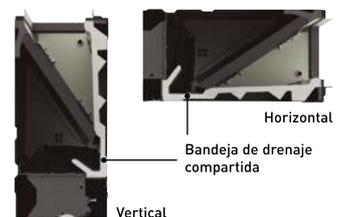
2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)

Ahora está disponible la instalación en vertical.

Presión estática externa de 150 Pa, Ideal para la instalación remota de unidades lejos de las habitaciones.

**Diseño mejorado de bandeja de drenaje**

La bandeja de drenaje es compartida para instalaciones en horizontal o en vertical. Ya no es necesario alternarlas.





CZ-RTC5B CZ-RTC6BLW



CONEX



Control opcional.
CONEX Mando de pared.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



COMPATIBLE CON TODAS LAS SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD DE PANASONIC. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LA SECCIÓN SISTEMAS DE CONTROL.



Control opcional.
Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-CENSC1

			Trifásica		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Mando de pared			KIT-100PF3Z8-6W	KIT-125PF3Z8-6W	KIT-140PF3Z8-6W
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	9,5 (3,0 - 11,4)	12,1 (3,2 - 13,5)	13,4 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,57 (5,08 - 2,36)	3,40 (5,08 - 2,76)	3,16 (5,08 - 2,56)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,6 A++	256,5 %	251,7 %
Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Consumo eléctrico (frío)	Nominal (mín - máx)	kW	2,66 (0,59 - 4,84)	3,56 (0,63 - 4,90)	4,24 (0,65 - 5,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	502	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	9,5 (3,0 - 13,5)	12,1 (3,3 - 15,0)	13,4 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,09 (5,08 - 3,00)	3,56 (5,24 - 3,16)	3,76 (5,23 - 3,03)
SCOP / η _{sc} ²⁾			3,9 A	144,1 %	140,8 %
Pdesign a -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	2,32 (0,59 - 4,50)	3,40 (0,63 - 4,74)	3,56 (0,65 - 5,28)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	2795	—	—
Unidad interior			S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Presión estática externa ⁴⁾	Nominal (mín - máx)	Pa	40 (10 - 150)	50 (10 - 150)	50 (10 - 150)
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	3,2	4,1	4,9
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso neto		kg	39	39	39
Generador nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,45 - 4,20 - 4,05	5,75 - 5,45 - 5,25	6,85 - 6,50 - 6,30
	Calor	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,50 - 5,20 - 5,05	5,75 - 5,45 - 5,25
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	83	87	87
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Longitud de tubería para gas adicional		m	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Rango de funcionamiento	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit con mando CZ-RTC5B		€	3.649	4.149	5.149
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW		€	3.759	4.259	5.259

Accesorios	PVPR €
CZ-RTC6 CONEX mando de pared (Non-wireless)	175
CZ-RTC6BL CONEX mando de pared y Bluetooth®	200
CZ-RTC6BLW CONEX mando de pared con Wi-Fi y Bluetooth®	275
CZ-RTC5B Mando de pared, con función Econavi y datanavi	165
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Mando inalámbrico con infrarrojos	215
CZ-CAPWFC1 Adaptador Wi-Fi comercial	175

Accesorios	PVPR €
PAW-WTRAY Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior	295
PAW-GRDBSE20 Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones	168
PAW-GRDSTD40 Plataforma de elevación exterior 400 x 900 x 400 mm	195
CZ-CENSC1 Sensor Econavi de ahorro de energía	185
CZ-56DAF2 Cámara de salida de aire para S-3650PF3E	190
CZ-90DAF2 Cámara de salida de aire para S-6071PF3E	225
CZ-160DAF2 Cámara de salida de aire para S-1014PF3E	280

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores del reglamento delegado (UE) 626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el η_{sc} / η_{sh} se calculan siguiendo los valores basados en EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 5) El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 6) Conectar el tubo de líquido del zócalo (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 7) Conectar el tubo de gas del zócalo (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 8) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. 9) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a una instalación estándar (instalación horizontal en el techo, entrada de aire en el lado trasero) y nanoe™ X apagado.



SEER: Para S-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: Para S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. SÚPER SILENCIOSO: Para S-3650PF3E + U-36PZ3E5. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Condiciones nominales: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (refrigeración) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calefacción) 7 °C TS / 6 °C TH. ITS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ERP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

NOVEDAD
2021

Nuevo Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 Inverter+ • R32

Nuevo Cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

El potente turboventilador y el sensor inteligente Econavi garantizan una alta eficiencia energética, y nanoe™ X, que viene equipado de serie, proporciona una calidad del aire interior excepcional.

			Monofásica						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-36PU3Z5-6W	KIT-50PU3Z5-6W	KIT-60PU3Z5-6W	KIT-71PU3Z5-6W	KIT-100PU3Z5-6W	KIT-125PU3Z5-6W	KIT-140PU3Z5-6W
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,34	3,91	3,73	3,27	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER / ηsc ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,1 %	257,3 %
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico (frío)		kW	0,83	1,28	1,61	2,17	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	156	219	269	365	515	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	5,07	4,63	4,48	4,23	4,93(5,36-3,59)	4,43(5,50-3,57)	4,18(5,48-3,33)
SCOP / ηsc ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,3 %	152,4 %
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	0,71	1,08	1,34	1,68	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Unidad interior			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Presión sonora ⁴⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensiones	Interior (Al x An x Pr)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Al x An x Pr)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso neto	Interior / Panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Generador nanoe™ X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unidad exterior			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Suministro eléctrico			V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Intensidad	Frío	A	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20
	Calor	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,10-9,70-9,30	13,60-13,00-12,50	16,20-15,50-14,80
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	32	35	42	50	83	87	87
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
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
PVPR Kit con mando CZ-RTC5B			€ 1.792	2.407	2.586	2.642	3.151	3.679	4.729
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW			€ 1.902	2.517	2.696	2.752	3.261	3.789	4.839

La tecnología en el punto de mira

- Turboventilador de altas prestaciones, trayectoria a través del intercambiador de calor
- Econavi: sensor inteligente que reduce la pérdida de energía
- nanoe™ X (Generator Mark 1= 4,8 billones de radicales de hidroxilo/segundo) de serie para una mejor calidad del aire interior, limpieza interna de la unidad interior con nanoe™ X y funcionamiento en seco.
- Menor nivel de ruido con el modo de ventilador lento
- Ligero, de fácil tendido y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®
- Entrada de aire fresco de gran volumen con cámara de mezcla de aire de entrada opcional (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CONEX



CZ-RTC5B CZ-RTC6BLW

Panel estándar.
CZ-KPU3W



COMPATIBLE CON TODAS LAS SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD DE PANASONIC. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LA SECCIÓN SISTEMAS DE CONTROL.



Panel Econavi opcional (se requiere CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW

CONEX



Control opcional.
CONEX Mando de pared.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



Control opcional.
Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Trifásica		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-100PU3Z8-6W	KIT-125PU3Z8-6W	KIT-140PU3Z8-6W
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
SEER / η _{sc} ²⁾			6,7 A++	266,1 %	256,5 %
P _{design}		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico (frío)		kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	521	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)	4,18(5,48 - 3,33)
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,4 A+	157,3 %	152,2 %
P _{design a -10 °C}		kW	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Consumo eléctrico (calor)	Nominal (mín - máx)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	3182	—	—
Unidad interior			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	2,7	4,8	6,0
Presión sonora ⁴⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensiones	Interior (Al x An x Pr)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Al x An x Pr)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso neto	Interior / Panel	kg	25/5	25/5	25/5
Generador nanoe™ X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unidad exterior			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Calor	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	83	87	87
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Longitud de tubería para gas adicional		m	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit con mando CZ-RTC5B		€	3.379	3.879	4.879
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW		€	3.489	3.989	4.989

Accesorios	PVPR €
CZ-RTC6 CONEX mando de pared (Non-wireless)	175
CZ-RTC6BL CONEX mando de pared y Bluetooth®	200
CZ-RTC6BLW CONEX mando de pared con Wi-Fi y Bluetooth®	275
CZ-RTC5B Mando de pared, con función Econavi y datanavi	165
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Mando inalámbrico con infrarrojos	205
CZ-CAPWFC1 Adaptador Wi-Fi comercial	175

Accesorios	PVPR €
CZ-KPU3AW Panel exclusivo Econavi	367
PAW-WTRAY Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior	295
PAW-GRDBSE20 Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones	168
PAW-GRDSTD40 Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm	195
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Kit de entrada de aire fresco	625

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores del reglamento delegado (UE) 626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el η_{sc} y η_{sh} se calculan siguiendo los valores basados en EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Conectar el tubo de líquido del zócalo (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 6) Conectar el tubo de gas del zócalo (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. 8) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a un uso con nanoe™ X apagado.



SEER: Para S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: Para S-3650PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI y CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Condiciones nominales: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (refrigeración) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calefacción) 7 °C TS / 6 °C TH. ITS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ERP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales de hidroxilo.

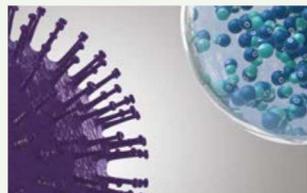
En un mundo consciente de la importancia de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos. Ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.



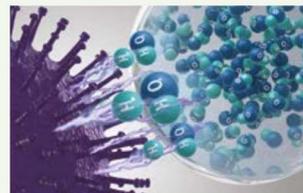
Abundantes en la naturaleza, los radicales de hidroxilo (también conocidos como radicales OH) tienen la capacidad de neutralizar contaminantes, virus y bacterias para limpiar y desodorizar. La tecnología nanoe™ X puede brindar estos increíbles beneficios a los espacios interiores para que las superficies, los muebles y el ambiente interior puedan ser lugares más limpios y agradables, ya sea en casa, en el trabajo o visitando hoteles, tiendas, restaurantes, etc.

nanoe™ X de Panasonic lleva todo esto un paso más allá y trae el detergente de la naturaleza, los radicales de hidroxilo, a los espacios interiores para ayudar a crear un ambiente ideal

Gracias a la tecnología nanoe™ X, se pueden neutralizar varios tipos de contaminantes, como ciertos tipos de bacterias, virus, moho, alérgenos, polen y ciertas sustancias peligrosas.



nanoe™ X alcanza los contaminantes.



Los radicales de hidroxilo desnaturalizan las proteínas de los contaminantes.

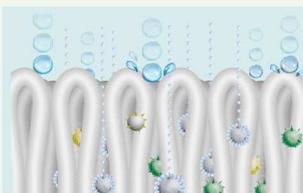


La actividad de los contaminantes queda inhibida.

¿Qué tiene de especial la tecnología nanoe™ X?

La tecnología de radicales de hidroxilo neutraliza los contaminantes, como ciertos tipos de virus y bacterias para limpiar y desodorizar. Gracias a esta avanzada tecnología, incluso las telas muy gruesas se pueden tratar con esta solución, lo que significa que las cortinas, persianas, alfombras y muebles pueden beneficiarse de esta tecnología para inhibir sustancias peligrosas, incluyendo las superficies duras y, por supuesto, el aire que respiramos.

Efectivo en tapicerías y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor duración de la vida útil.



2 | Contenido en pequeñas partículas de agua, nanoe™ X tiene una vida útil más larga para difundirse fácilmente por toda la habitación.

Enorme cantidad.



3 | El nanoe™ X Generator Mark 2 produce 9,6 billones de radicales de hidroxilo por segundo. Esta mayor cantidad de radicales de hidroxilo en nanoe™ X aporta efectos sobresalientes en la inhibición de contaminantes.

Sin mantenimiento.



La imagen muestra el nanoe™ X Generator Mark 2.

4 | No requiere mantenimiento ni sustitución. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

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

* Consultar <https://aircon.panasonic.es> para obtener más detalles y datos de validación.

nanoe™ X, la tecnología validada por laboratorios de prestigio internacional

La eficacia de la tecnología nanoe™ X ha sido probada por laboratorios independientes en Francia, Alemania, Dinamarca, Malasia y Japón. El rendimiento de nanoe™ X puede variar dependiendo del tamaño de la habitación, la atmósfera y el uso y puede tardar varias horas en alcanzar el máximo efecto. nanoe™ X no es un dispositivo médico. Deben ser respetadas la normativa sobre diseño de edificios y las recomendaciones sanitarias locales.

Resultados de las pruebas realizadas en condiciones controladas de laboratorio. El rendimiento de nanoe™ X puede diferir en el entorno de la vida real.

	Contenido probado		Resultado	Capacidad	Tiempo	Organización del ensayo	N.º de informe
PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN	Virus	Bacteriófagos ̢X174	99,7 % de inhibición	Aprox. 25 m³	6 h	Centro de Investigación Kitasato de Ciencias Ambientales	24_0300_1
	Bacterias	Estafilococo dorado	99,9 % de inhibición	Aprox. 25 m³	4 h	Centro de Investigación Kitasato de Ciencias Ambientales	2016_0279
ADHERENTES	Virus	SARS-CoV-2	91,4 % inhibited	6,7 m³	8 h	Texcell (Francia)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9 % de inhibición	45 L	2 h	Texcell (Francia)	1140-01 A1
		Coronavirus felino	99,3 % de inhibición	45 L	2 h	Facultad de Agricultura de la Universidad de Yamaguchi	—
		Virus de la leucemia murina xenotrópica	99,999 % de inhibición	45 L	6 h	Servicios Biofarmacéuticos Charles River GmbH	—
		Influenza (subtipo H1N1)	99,9 % de inhibición	1 m³	2 h	Centro de Investigación Kitasato de Ciencias Ambientales	21_0084_1
	Bacterias	Estafilococo dorado	99,9 % de inhibición	20 m³	8 h	Instituto Tecnológico Danés	868988
	Polen	Polen de ambrosía	99,4 % de inhibición	20 m³	8 h	Instituto Tecnológico Danés	868988
		Cedro	97 % de inhibición	Aprox. 23 m³	8 h	Centro de Análisis de Productos Panasonic	4AA33-151001-F01
	Olores	Olor de humo de cigarrillos	Reducción de la intensidad del olor en 2,4 niveles	Aprox. 23 m³	0,2 h	Centro de Análisis de Productos Panasonic	4AA33-160615-N04

El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

	nanoe™	nanoe™ X	
Generator	2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019
	480 mil millones de radicales de hidroxilo/seg.	4,8 billones de radicales de hidroxilo/seg.	9,6 billones de radicales de hidroxilo/seg.
Estructura de partículas iónicas	Radicales de hidroxilo	10x veces más	20x veces más

Panasonic Heating & Cooling Solutions está incorporando la tecnología nanoe™ en una amplia gama de equipos

Uso doméstico.

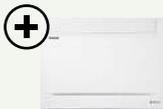
Split y Multi Split. nanoe™ X Generator Mark 2 integrado.



Split Etherea Z.
CS-(M)Z**XKEW. 7 capacidades: 1,6 - 7,1 kW.

Split Etherea XZ.
CS-XZ**XKEW. 4 capacidades: 2,0 - 5,0 kW.

Consola de suelo. Kit nanoe™ X Generator Mark 1 integrado.



Consola de suelo.
CS-Z**UFEAW. 3 capacidades: 2,5 - 5,0 kW.

Uso comercial.

PACi. Kit nanoe™ X Generator Mark 1 integrado.

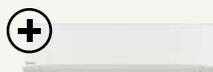


Cassette de 4 vías 90x90.
S-***PU3E. 7 capacidades: 3,6 - 14,0 kW.

PACi. nanoe™ X Generator Mark 2 integrado.



Unidad con conducto adaptable.
S-***PF3E. 7 capacidades: 3,6 - 14,0 kW.



Split.
S-***PK3E. 5 capacidades: 3,6 - 10,0 kW.

VRF. nanoe™ X integrado.



nanoe™ X Generator Mark 1 integrado. Cassette de 4 vías 90x90 tipo U2.
S-***MU2E5B. 11 capacidades: 2,2 - 16,0 kW.



nanoe™ X Generator Mark 2. Conducto adaptable tipo F3.
S-***MF3E5B. 12 capacidades: 1,5 - 16,0 kW.



nanoe™ X Generator Mark 1 integrado. Consola de suelo tipo G1.
S-***MG1E5N. 5 capacidades: 2,2 - 5,6 kW.

nanoe™ X: mejora la calidad del aire 24h/7