

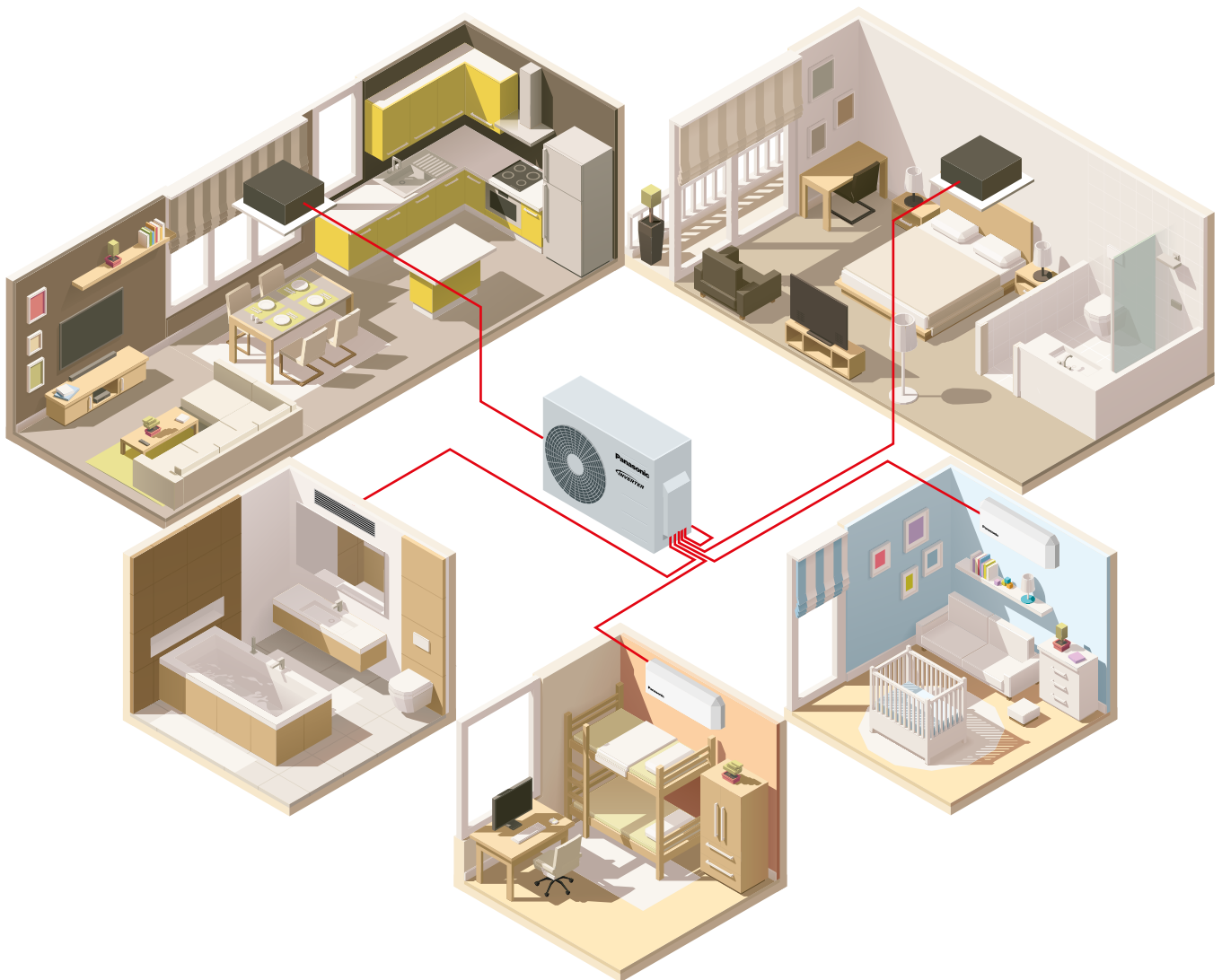


Sistema Free Multi Z

- Hasta 5 unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior
- Hasta 5 habitaciones con un control individual
- Ethera y consola de suelo con nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales de hidroxilo
- Amplia variedad de unidades interiores para adaptarse a cada habitación
- Alta eficiencia: hasta la clase de eficiencia energética de A+++
- Instalación flexible, unidades compactas y amplia distancia de conexión
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz



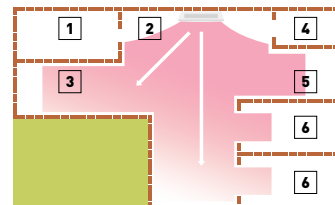
Free Multi ofrece la respuesta para obtener la máxima flexibilidad y personalización



Panasonic Free Multi aporta confort a todo el hogar o a la oficina. Una sola unidad compacta puede conectarse con hasta cinco unidades interiores para ahorrar espacio en el exterior. Cada habitación dispondrá de control independiente para que los ocupantes puedan disfrutar de un control de temperatura más preciso y ahorrar energía cuando la habitación no esté en uso. El refrigerante R32 de última generación cuenta con unas credenciales de funcionamiento sin igual: ha obtenido la calificación A+++ y minimiza el impacto medioambiental.

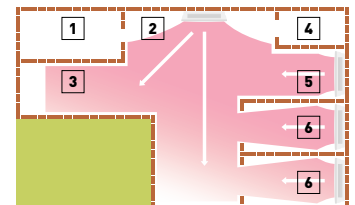


Por qué un sistema Multi Split es mejor que varias unidades split independientes



Solución con un split individual

Una unidad interior está conectada a una unidad exterior. La unidad interior está ubicada en el pasillo principal y climatiza toda la casa. Es posible que en algunas habitaciones no se alcance el confort adecuado.



Solución con Multi Split

Con una unidad exterior se pueden conectar hasta cinco unidades interiores. Hay una unidad interior por habitación o zona. Aporta un aumento considerable de confort. En el tejado solo hay una unidad exterior.

1. Lavabo 2. Entrada 3. Cocina/comedor 4. Baño 5. Sala de estar 6. Dormitorio

Flexibilidad total hasta 9,0 kW y hasta 5 puertos, con una amplia gama de unidades interiores que incluye unidades interiores Etherea de alto rendimiento con hasta A+++/A++

Nuevo Etherea con tecnología nanoe™ X

Una solución inteligente para mantener un hogar limpio, cómodo y acogedor

El nuevo Etherea incorpora ahora la tecnología nanoe™ X, que aporta los beneficios de los radicales de hidroxilo. Con opciones de control avanzadas, un rendimiento líder en su clase, un diseño elegante y funciones inteligentes, Etherea ha sido diseñado para que el hogar sea cómodo, limpio y nos haga sentir que estamos en el lugar ideal.

Tecnología para el máximo confort

Introducción de Aerowings 2.0 en la gama Etherea

La tecnología Aerowings de Panasonic consiste en dos lamas flexibles independientes que concentran el caudal de aire para calentar o enfriar una habitación en el menor tiempo posible, lo que ayuda a distribuir el aire de forma uniforme por toda la habitación. Gracias a la incorporación de una lama secundaria más grande (72 mm), lo que supone más del doble de tamaño que otros diseños convencionales, se ha mejorado la capacidad de elevar el caudal de aire.

Refrigerante ecológico R32

R32, un refrigerante innovador en todos los sentidos imaginables: es fácil de instalar y, en comparación con la mayoría de refrigerantes, tiene un impacto medioambiental mucho menor y ahorra energía. ¿El resultado? Un mayor bienestar para las personas y para el planeta.

R32



A+++

Alta eficiencia energética para todas las necesidades

Funcionamiento económico y respetuoso con el medio ambiente, con un alto SCOP (coeficiente de eficiencia estacional). La tecnología Inverter, original de Panasonic, y su compresor de alto rendimiento proporcionan un funcionamiento dotado de un alto nivel de eficiencia. Esto hará que las facturas de electricidad sean más bajas a la vez que se contribuye a la protección medioambiental.

Fácil control y acceso a todas las funciones de control remoto en cualquier momento y lugar.

Control inteligente: control de varias unidades de aire acondicionado en una ubicación / Controlar varias unidades en varias ubicaciones

Confort inteligente: acceso de forma remota a todas las funcionalidades de aire acondicionado / nanoe™ X activo las 24 horas del día / Preenfriamiento de espacios

Eficiencia inteligente: análisis de los patrones de consumo energético / Comparación del historial de uso para planificar mejor el presupuesto

Asistente inteligente: resolución sencilla de problemas / Capacidad para asignar a otros usuarios mientras estamos fuera

1) nanoe™ X está disponible en determinadas series. 2) La precisión de los datos de consumo de energía estimado depende de la cantidad del suministro de energía. 3) Contacto con técnicos cualificados para realizar cualquier reparación/mantenimiento.



Control mediante voz: las palabras son órdenes

Las unidades se pueden controlar 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 Comfort Cloud de Panasonic y control mediante voz.

Es posible realizar diversas acciones solo con la voz

La vida es más fácil con una rutina personalizada que agrupe acciones individuales.

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

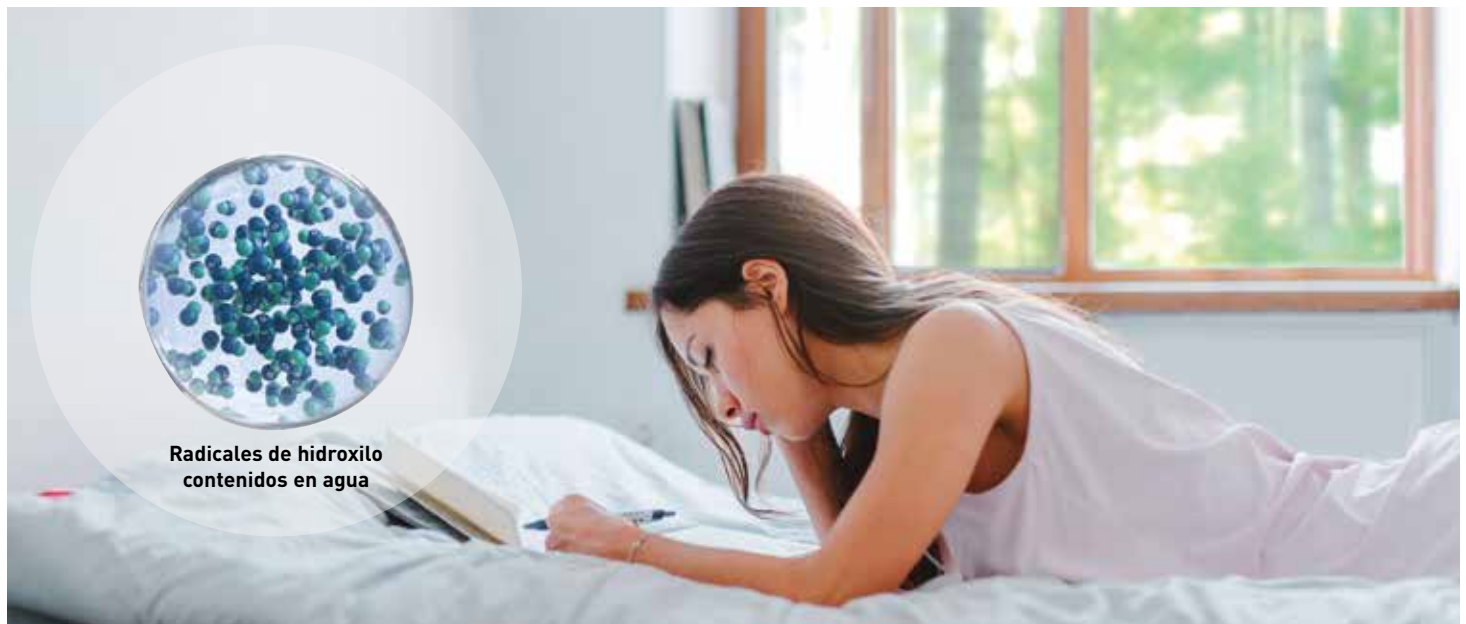


* Google, Android, Google Play y Google Home son marcas registradas de Google LLC. Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma. Más información sobre los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

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



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



Radicales de hidroxilo contenidos en agua

Abundantes en la naturaleza, los radicales de hidroxilo (también conocidos como radicales OH) tienen la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias para limpiar y desodorizar. La tecnología nanoe™ X puede aportar estos increíbles beneficios a los espacios interiores para que las superficies, los muebles y el ambiente interior contribuyan a crear un lugar más limpio y agradable.

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

Al crear radicales de hidroxilo contenidos en agua, la tecnología nanoe™ X incrementa significativamente su eficacia, aumentando la vida útil de los radicales de hidroxilo de menos de un segundo en la naturaleza, a más de 600 segundos (10 minutos) para que nanoe™ X se disperse por toda la estancia.

El rendimiento de nanoe™ X varía en función del tamaño de la habitación, el ambiente y el uso, y puede tardar varias horas en conseguir un efecto completo. nanoe™ X no es un dispositivo médico; es necesario cumplir las normativas locales relativas al diseño de edificios y seguir las recomendaciones sanitarias.

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

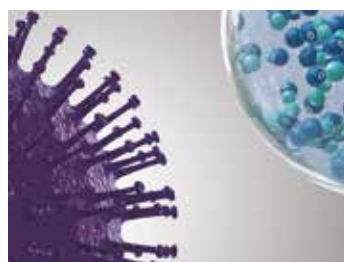


Piel y cabello

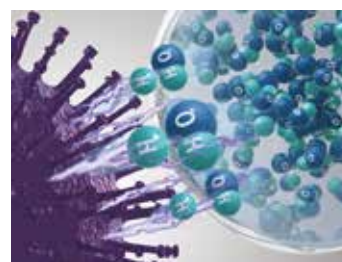
* Consultar <https://aircon.panasonic.eu> para obtener más detalles y datos de validación.

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

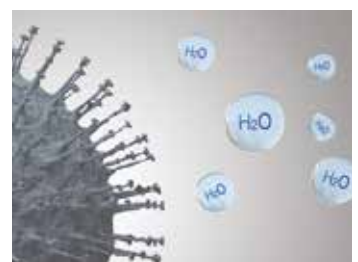
Gracias a las propiedades de la tecnología nanoe™ X, se pueden inhibir varios tipos de contaminantes como ciertos tipos de bacterias, virus, moho, alérgenos, polen y ciertas sustancias peligrosas.



nanoe™ X atrapa los contaminantes.



Los radicales de hidroxilo desnaturalizan las proteínas de los contaminantes.



Se inhibe la actividad de los contaminantes.

Si las necesidades de climatización exceden el ámbito de una única habitación, Panasonic ofrece una amplia gama de posibilidades con una solución multi split.

Hasta 5 unidades interiores conectables a una sola unidad exterior



Nuevo Split Etherea plateado / blanco mate

Etherea con tecnología nanoe™ X

Con un nuevo y elegante diseño, una eficiencia A+++ sobresaliente, un control inteligente avanzado que permite conectarse mediante el asistente de voz y Aerowings 2.0 para el máximo confort.



Split TZ Compacto

Diseño compacto y elegante con solo 779 mm de anchura

El aire acondicionado para los lugares más pequeños de la casa (incluido el espacio limitado sobre una puerta). Con filtro PM2.5 y Wi-Fi integrado.



Consola de suelo

Con la nueva tecnología nanoe™ X

Un diseño de vanguardia que se integra perfectamente en los ambientes más modernos y que proporciona un elevado nivel de confort y de eficiencia energética.



Cassette de 4 vías 60x60

Diseñado para una instalación fácil

Especialmente diseñado para hogares, oficinas, tiendas y restaurantes. Este cassette encaja a la perfección en rejillas de techo de 60x60.



Conducto oculto de baja presión estática

Unidades interiores extremadamente compactas (solo 200 mm de altura)

Resulta ideal para habitaciones de pequeñas dimensiones que requieran una integración óptima del aire acondicionado y la calefacción, donde se necesita un elevado nivel de confort y eficiencia.

Una amplia gama de posibilidades

Panasonic ofrece la solución que mejor se adapta a cada proyecto en lo que respecta a la capacidad total, la capacidad interior individual y la elección de tipo de unidad interior. Se puede elegir el tamaño, las prestaciones, el funcionamiento silencioso y otras características especiales dentro de la gama Free Multi de Panasonic.

Unidad exterior. Capacidad del sistema (capacidad nominal de refrigeración interior mín. - máx.)

2 habitaciones			3 habitaciones		4 habitaciones		5 habitaciones
3,2 - 6,0 kW	3,2 - 6,0 kW	3,2 - 7,7 kW	4,5 - 9,5 kW	4,5 - 11,2 kW	4,5 - 11,5 kW	4,5 - 14,7 kW	4,5 - 18,3 kW
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Unidades interiores • R32

Capacidad		16	20	25	35	42	50	60	71
NUEVO Etherea plateado / blanco mate		CS-MZ16XKE	CS-XZ20XKEW CS-Z20XKEW	CS-XZ25XKEW CS-Z25XKEW	CS-XZ35XKEW CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-XZ50XKEW CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
Split TZ Compacto		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Consola de suelo*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassette de 4 vías 60x60			CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Conducto oculto de baja presión estática			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

* Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.



Unidad exterior Sistema Free Multi Z • R32

Capacidad nominal interior (mín. - máx.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Unidad			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacidad frigorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nom. (Mín. - Máx.)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (refrigeración)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potencia absorbida de refrigeración	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacidad calorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nom. (Mín. - Máx.)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Potencia absorbida de calefacción	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Intensidad	Frío / calor	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Fuente de alimentación		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sección de cable de alimentación recomendada		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / calor (A)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso neto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Diámetro tubería	Tubería de 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)	1/4(6,35)
	Tubería de gas	Pulgadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Rango total de longitudes de tubería ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rango de longitudes de tubería a una unidad		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Desnivel (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud de tubería para gas adicional		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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. 6) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores • R32

Habitaciones	Modelo	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	Split Etherea							Split TZ ultracompacto							Consola de suelo*							Cassette de 4 vías 60x60							Conducto oculto de baja presión estática								
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹²⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹²⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓					

1) Se necesita un tubo de reducción CZ-MA1P en el 42 y 50, un tubo de expansión CZ-MA2P en el 60 y 71, y otro tubo de reducción CZ-MA3P en el 71. 2) Solo para modelo blanco mate. * Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

Modelo de combinación Multi exterior

Modelo	Modelo
CS-MZ16XKE / CS-MT216WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

* Para CZ-MA3P también es necesario usar el adaptador CZ-MA2P.





**NUEVO
2021**



**Controlador
remoto con cable
opcional
CZ-RD514C**

CONTROL VÍA
INTERNET:
Wi-Fi integrado.



NUEVO Split Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
						Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas	
			kW	kW	mm ²			mm / kg		Pulgadas (mm)
1,6 kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21		295 x 870 x 229 / 10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21		295 x 870 x 229 / 10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21		295 x 870 x 229 / 10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21		295 x 870 x 229 / 11		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31		295 x 870 x 229 / 10		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32		295 x 1040 x 244 / 12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32		295 x 1040 x 244 / 14		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



**Controlador
remoto con cable
opcional
CZ-RD514C**

CONTROL VÍA INTERNET:
Wi-Fi integrado.



Split TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
					Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas	
		kW	kW	mm ²			mm / kg		Pulgadas (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)
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)
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)
3,5 kW ²⁾	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)
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)
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)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244 / 13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244 / 13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



**Controlador
remoto con cable
opcional
CZ-RD514C**

CONTROL VÍA INTERNET: opcional.



Consola de suelo ⁵⁾	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁶⁾		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
					Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas	
		kW	kW	mm ²			mm / kg		Pulgadas (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207 / 13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



**Panel RAL9010 para
cassette de 4 vías 60x60
(se vende por separado)
CZ-BT20EW**



**Controlador
remoto con cable
opcional
CZ-RD52CP**

CONTROL VÍA INTERNET y CONECTIVIDAD BMS: opcional.



Cassette de 4 vías 60x60	Unidad interior (Panel CZ-BT20EW)	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁷⁾		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
					Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas
		kW	kW	mm ²			mm / kg	mm / kg	Pulgadas (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 — 36/30/27		260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 — 37/30/27		260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 — 37/30/27		260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 — 40/31/28		260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31 — 45/34/31		260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



**Kit
inalámbrico
de control
opcional
CZ-RL511D**


CONTROL VÍA INTERNET y CONECTIVIDAD BMS: opcional.





Conducto oculto de baja presión estática	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁸⁾		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
					Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas	
		kW	kW	mm ²			mm / kg		Pulgadas (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640 / 19		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640 / 19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640 / 19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)


1) 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. 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. 2) Capacidad calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z235TBE. En este caso, la capacidad calorífica es de 4,20 kW. 3) Capacidad calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z250TBE. En este caso, la capacidad calorífica es de 5,00 kW. 4) Capacidad calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z235TBE. En este caso, la capacidad calorífica es de 5,30 kW. 5) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores. La unidad interior tipo consola de suelo es compatible con las unidades exteriores R410A con 3, 4 o 5 puertos: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE y CU-5E34PBE. 6) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 1 m sobre el suelo. 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. 7) El nivel de presión acústica de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m por debajo de la unidad. 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. 8) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m por debajo de la unidad con un conducto de 1 m en el lado de succión y un conducto de 2 m en el lado de descarga. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. * Datos provisionales.


Altas prestaciones y aire sano


 nanoe™ X. La tecnología con los beneficios de los radicales de hidroxilo tiene la capacidad de inhibir los contaminantes, virus y bacterias para limpiar y desodorizar.


 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.


 29dB(A). Gracias a la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos son más silenciosos que una biblioteca (30 dB(A)).

 Aerowings. Un mayor confort con Aerowings. Dirige el caudal de aire al techo, creando un efecto de climatización por aspersión con una aleta doble incorporada.


 Hasta -10 °C. El acondicionador de aire funciona en modo frío cuando la temperatura exterior es de -10 °C.


 Hasta -15 °C. El acondicionador de aire funciona en modo bomba de calor cuando la temperatura exterior es de hasta -15 °C.


 Renovación R410A/R22. 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.

 Renovación R22. 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.


Ahorro de energía


 R32. Nuestras bombas de calor con refrigerante R32 muestran una notable reducción del índice de potencial de calentamiento global (GWP). Un paso importante a la hora de reducir los gases de efecto invernadero. El R32 es un refrigerante puro, lo que facilita su reciclaje.


 Inverter Plus. La clasificación del sistema Inverter+ destaca los sistemas de mayor rendimiento de Panasonic.


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









Alta conectividad






 WiFi integrada. Control vía Internet. Un sistema de próxima generación con un control remoto de las unidades de aire acondicionado o bomba de calor fácil de usar desde cualquier lugar, utilizando un teléfono Android™ o iOS, una tableta o PC a través de Internet.

 Integración P-Link. Integración doméstica en P-Link: CZ-CAPRA1. Se puede conectar cualquier gama RAC a P-Link. Ahora es posible el control total.

 Conectividad BMS. El puerto de comunicación puede integrarse en la unidad interior y permite conectar la bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios.

 5 años de garantía de compresor. 5 años de garantía. Los compresores de las unidades exteriores en toda la gama disponen de una garantía de cinco años.

Características de la unidad exterior	SEER	SCOP	Sistema Inverter+	Compresor rotativo R2	Hasta -10 °C en modo de solo enfriamiento	Hasta -15 °C en modo calor	Renovación de R410A/R22	Garantía del compresor
								
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE	8,50 A+++	4,60 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE	8,50 A+++ 8,00 A++	4,20 A+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE	8,00 A++ 7,90 A++	4,20 A+ 4,70 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5Z90TBE	8,50 A+++	4,68 A++	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Características de la unidad interior	nanoe™ X	Filtro PM2,5	Aerowings	Supersilencioso*	Control mediante voz y a través de Internet	Control fácil por BMS (opcional)
						
NUEVO Split Ethera	✓		✓	✓ 21dB(A) para MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 y XZ/Z35	✓	✓
Split TZ Compacto		✓	✓	✓ 20dB(A) para MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Consola de suelo	✓			✓ 22dB(A) para Z25/35	Opcional	✓
Cassette 4 vías 60x60				✓ 24dB(A) para Z25	Opcional	✓
Conducto oculto de baja presión estática				✓	Opcional	✓

* A la velocidad de ventilador más baja. 1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D.

Panasonic®

Para saber más sobre cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es.

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

heating & cooling solutions

