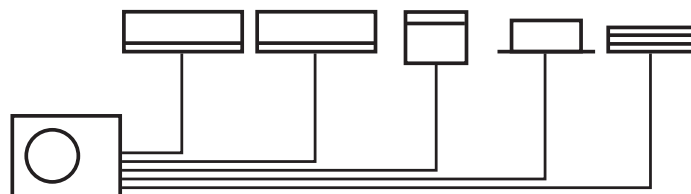


# Panasonic

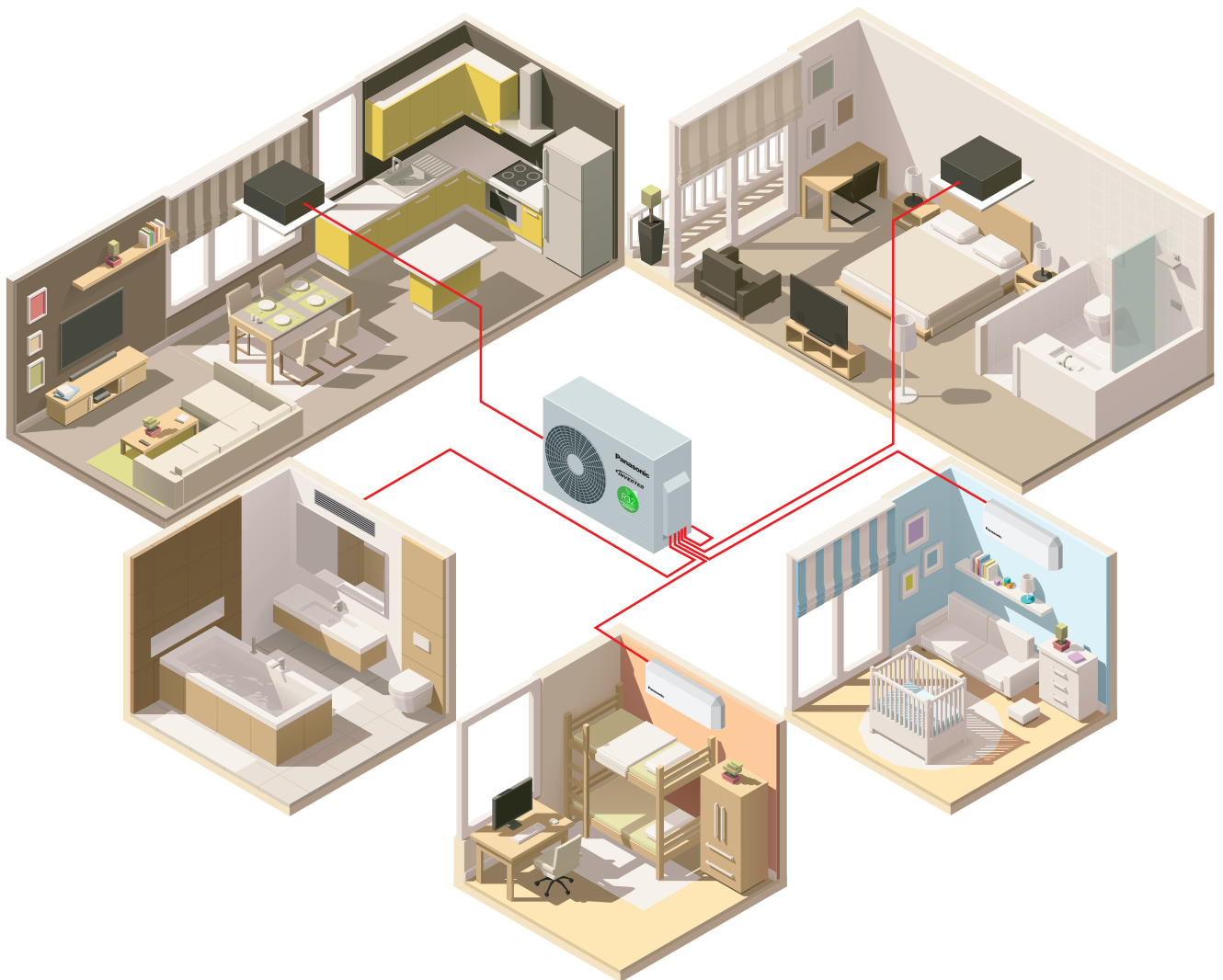


## Sistema Free Multi Z

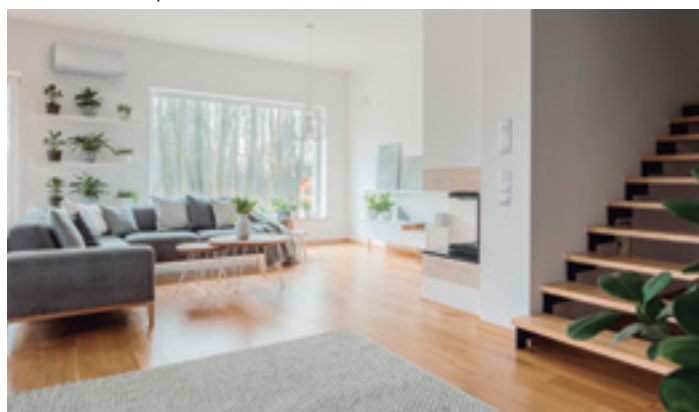
- Hasta 5 unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior
- Hasta 5 habitaciones con un control individual
- Amplia variedad de unidades interiores para adaptarse a cada habitación
- Alta eficiencia: Hasta la clase de eficiencia energética de A+++
- Instalación flexible, unidades compactas y amplia distancia de conexión
- Unidades interiores compatibles con internet y control mediante voz



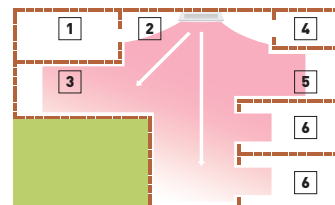
# Free Multi ofrece la respuesta para obtener la máxima flexibilidad y personalización



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.

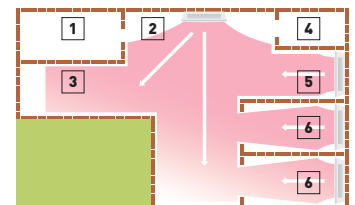


## Por qué un sistema Multi Split es mejor que varias unidades split independientes



### Solución con un split individual

Una unidad interior está conectada a una unidad exterior. La unidad interior está ubicada en el pasillo principal y calienta toda la casa. Es posible que algunas habitaciones no se calienten correctamente y de ahí que el confort no sea el adecuado.



### Solución con Multi Split

Con una unidad exterior se pueden conectar hasta tres 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

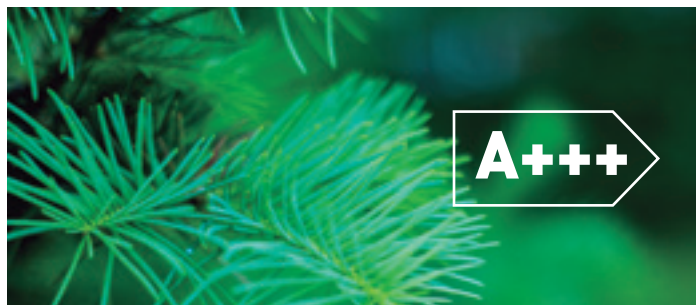


**Gran flexibilidad: hasta 10 kW y 5 puertos con una amplia gama de unidades interiores incluyendo las unidades interiores de alto de rendimiento Etherea, eficiencia energética hasta A+++/A++ y refrigerante de nueva generación R32.**

### Clase de alta eficiencia energética A+++ y A++

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.



### Gas refrigerante R32: una «pequeña» modificación que lo cambia todo

**Panasonic recomienda el R32 porque es mejor para el medio ambiente. En comparación con el R22 y el R410A, el R32 presenta un impacto ambiental muy bajo en la reducción de la capa de ozono y el calentamiento global.**







En línea con los países europeos que han mostrado su preocupación por la protección y el mantenimiento del medio ambiente participando del Protocolo de Montreal para proteger la capa de ozono y prevenir el calentamiento global, Panasonic lidera el cambio con el R32.



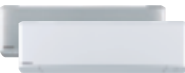




### Una amplia gama de posibilidades

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. Es posible 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 • GAS R32

Capacidad		16	20	25	35	42	50	60	71
Etherea plateado/ blanco mate		CS-MZ16VKE	CS-XZ20VKEW CS-Z20VKEW	CS-XZ25VKEW CS-Z25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-XZ50VKEW CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
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	

# nanoe™ X: aire de calidad de por vida



## Panasonic se encarga de la calidad del aire interior

nanoe™ X inhibe una gran variedad de bacterias, virus y contaminantes, además de desodorizar el ambiente. Esta tecnología exclusiva se incluye para ofrecer mejor calidad del aire en la gama tanto residencial como comercial.

## 7 beneficios de nanoe™ X: una tecnología exclusiva de Panasonic

### Desodoriza



Olores

### Inhibe 5 tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas



Piel y cabello

## nanoe™ X desodoriza e inhibe ciertas bacterias y virus

### nanoe™ X contiene 10 veces más radicales hidroxilo <sup>1)</sup>

El generador nanoe X Mark 1 produce 4,8 billones de radicales OH por segundo. Eso supone 10 veces más radicales OH que el nanoe™.

La mayor cantidad de radicales OH que contiene el nanoe™ X tiene un impacto excelente en la inhibición de contaminantes como bacterias, virus y alérgenos, además de la desodorización. Para conseguir un hogar más fresco y limpio.

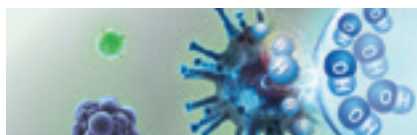
1) Basado en una encuesta de Panasonic.



## Cómo nanoe™ X mantiene el aire fresco y limpio



nanoe™ X llega a las bacterias.

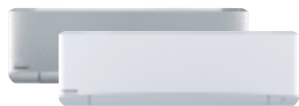


Los radicales OH extraen el hidrógeno de las bacterias, desnaturizándolo.



Los radicales OH transforman el hidrógeno de las bacterias en agua e inhiben la actividad bacteriana.

Panasonic ofrece la solución que se adapta a todas las habitaciones y garantiza un ambiente agradable durante todo el año. También permite mejorar la calidad del aire evitando la proliferación de algunas bacterias y virus y reduce los olores.



#### Split Etherea plateado/ blanco mate

##### Etherea con tecnología nanoe™ X

Eficiencia sobresaliente de clase A+++, confort (tecnología Super Quiet, de solo 19 dB(A)), y aire sano combinado en un diseño de vanguardia.



#### Split TZ Compacto

##### Tamaño de unidad interior TZ compacto

El nuevo TZ solo tiene 779 mm de ancho, lo que permite instalarlo en más lugares, como, por ejemplo, en el limitado espacio existente sobre una puerta. El TZ también purifica el aire con un filtro PM2,5.



#### Consola de suelo

##### Con la nueva tecnología nanoe™ X

Eficiencia sobresaliente de clase A++, confort (tecnología Super Quiet, de solo 20 dB(A)) y aire sano combinado en un diseño de vanguardia.



#### Cassette de 4 vías 60x60

##### Unidades exteriores ultracompactas que facilitan su instalación

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

##### Diseñado para viviendas, oficinas, tiendas y restaurantes

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

### Fácil control y acceso 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
- Gestiona diferentes unidades simultáneamente

#### Confort inteligente: gestión sencilla del confort y la calidad del aire

- Ajuste de la temperatura establecida
- ¡Calentamiento o enfriamiento previo antes de llegar!

#### Eficiencia inteligente: mayor confort con menor consumo de energía

- Análisis de consumo de energía <sup>1)</sup>
- Comparación de consumo de energía (día/semana/mes/año).

#### Asistente inteligente: información sobre averías

- Notificación e identificación de códigos de error <sup>2)</sup>
- Derechos de control del usuario

<sup>1)</sup> La precisión de los datos de consumo de energía es estimada, dependiendo de la cantidad de suministro de energía.

<sup>2)</sup> Contactar con técnicos cualificados para realizar cualquier reparación/mantenimiento.

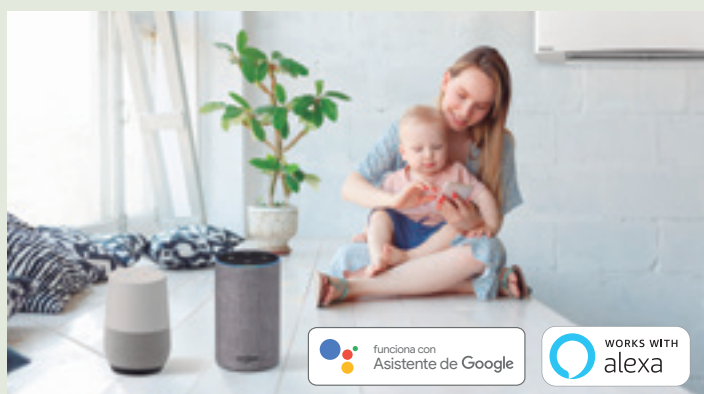
### Control mediante voz: las palabras son órdenes

Las unidades se pueden controlar sin límites y con las 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>.





## Unidad exterior Sistema Free Multi Z • Refrigerante 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	Nominal (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 <sup>1)</sup>	Nominal (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 <sup>2)</sup>			8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Pdesign (refrigeración)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potencia absorbida de refrigeración	Nominal (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacidad calorífica	Nominal (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 <sup>1)</sup>	Nominal (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 <sup>2)</sup>			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
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	Nominal (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2.026	2.543
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 <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora <sup>4)</sup>	Frío / calor (AI)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiones <sup>5)</sup>	Al x An x Fo	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso neto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Conexiones de tuberías	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 <sup>6)</sup>		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 <sub>2</sub> 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 • Refrigerante R32

Habitaciones	Modelo	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	Split Etherea plateado					Split Etherea blanco mate					NUEVO 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	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓										
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓										
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓										
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓										
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓										
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓	✓										

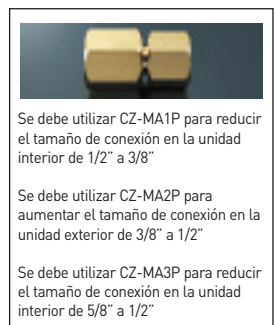
1) Se necesita un tubo de reducción CZ-MA1P en el 42 y 50, un tubo de expansión CZ-MA2P en el 60 y 71, y otro tubo de reducción CZ-MA3P en el 71.

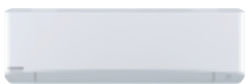
\* Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores. La unidad interior tipo consola de suelo es compatible con las unidades exteriores R410A con 3, 4 o 5 puertos: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE y CU-5E34PBE.

## Modelo de combinación Multi exterior

Modelo	Modelo
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / 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-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / 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-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

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





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

CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.



Split Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora <sup>1)</sup>		Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías
			kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 — 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 — 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



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

**NUEVO**  
**2020**

CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.



NUEVO Split TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora <sup>1)</sup>		Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	



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

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Consola de suelo <sup>3)</sup>	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora <sup>4)</sup>		Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



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



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

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 <sup>6)</sup>		Dimensiones / Peso neto		Conexiones de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Interior Al x An x Fo	Panel Al x An x Fo	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 — 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 — 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 — 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 — 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



**CZ-RL511D**  
Kit inalámbrico opcional


CONTROL VÍA INTERNET y CONECTIVIDAD BMS: Opcional.





Conducto oculto de baja presión estática	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora <sup>7)</sup>		Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	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. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador configurada. 2) La capacidad calorífica es de 4,2 kW conectado a CU-2Z35TBE. 3) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. 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 y CU-5E34PBE. 4) 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. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador configurada. 5) La capacidad calorífica es de 5,3 kW conectado a CU-2Z50TBE. 6) 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. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador configurada. 7) 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.** Aire de calidad de por vida. **nanoe™ X**, la última innovación de Panasonic, promueve el bienestar inhibiendo el desarrollo de determinados virus y bacterias nocivos, además de desodorizar su hogar.


 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.


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

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


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


 **Renovación de 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.

 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


 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 Plus 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.









## Alta conectividad



 **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 simple Android™ o un teléfono iOS, tableta o PC a través de internet.

 **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 tu bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios.

 **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 vía Internet	Control fácil por BMS (opcional)
						
Split Etherea	✓		✓	✓ 21dB(A) para MZ16, XZ/Z20, XZ/Z25 y XZ/Z35	✓	✓
Split TZ Compacto		✓	✓	✓ 22dB(A) para MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
Consola de suelo	✓			✓ 20dB(A) para Z25/35	Opcional	✓
Cassette 4 vías 60x60				✓ 22dB(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 comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

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

heating & cooling solutions

