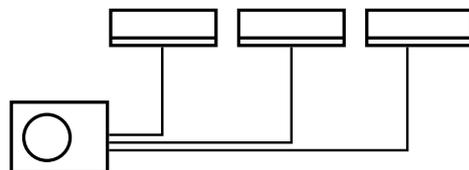
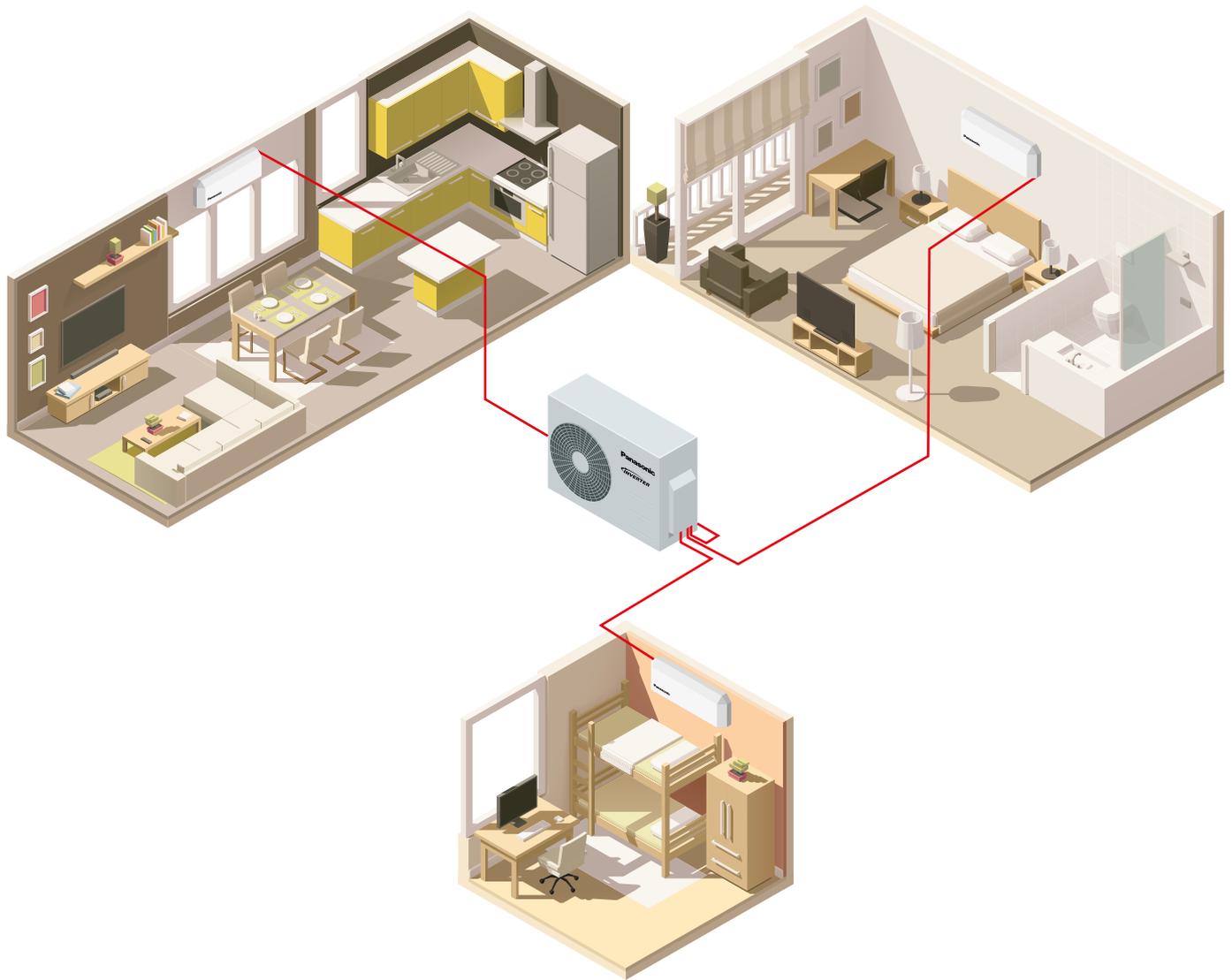


## NUEVO SISTEMA MULTI SPLIT RE

Hasta 3 unidades interiores  
conectadas a la misma unidad exterior



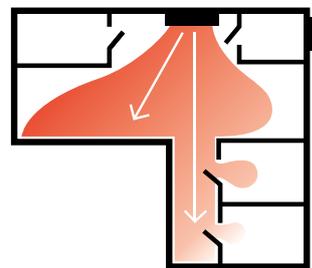
# EL SISTEMA MULTI SPLIT RE PARA 2 O 3 ESPACIOS SE ADAPTA A TU HOGAR



Los sistemas multi RE de Panasonic proporcionan confort en hasta 3 habitaciones o espacios en el hogar. Ahorra espacio en el exterior gracias a la conexión de 2 o 3 unidades interiores a una sola unidad compacta. Cada habitación dispondrá de control independiente para disfrutar de un control de temperatura más preciso y ahorrar energía cuando la habitación no esté en uso. La unidad interior compacta y silenciosa se adapta de manera sencilla a cualquier espacio interior, lo que permite conseguir una clasificación energética de A++ en refrigeración y A+ en calefacción.

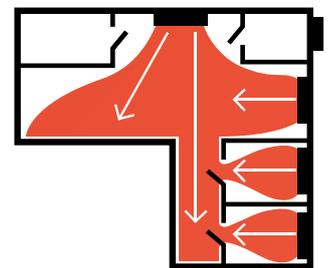
- Conectar 2 a 3 unidades interiores a la misma unidad exterior compacta
- Eficiencia más alta de la clasificación energética A++
- Unidad interior compacta y silenciosa, desde 799 mm de anchura
- Control independiente de cada habitación
- Temperaturas confortables durante todo el año, calefacción y refrigeración
- Capacidad de purificación de aire durante todo el año con las unidades split TE avanzadas
- Control desde el smartphone en cualquier momento y lugar (opcional)
- Compatible con normas de domótica (Modbus, KNX, Bacnet)

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



### Solución con un split individual

Hay unidad interior 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, lo que repercute en el confort.



### 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.

Panasonic es capaz de ofrecerte la mejor solución para lograr las mejores temperaturas en tu hogar. Los sistemas de aire acondicionado de Panasonic proporcionan los niveles más altos de confort con un coste energético muy reducido, y crean un aire saludable y un ambiente relajante.

### Wall Mounted TE Inverter Compact Style

La nueva generación de unidades interiores TE posee un chasis elegante y compacto, funcionamiento silencioso y el filtro especial PM2,5. El nuevo chasis solo tiene 799 mm de anchura y resulta especialmente adecuado para espacios limitados, tales como encima del espacio de la puerta. Las unidades interiores pueden funcionar solo desde 20 dB(A), lo que garantiza una temperatura excelente y un entorno relajante.

Las nuevas unidades interiores TE cuentan con un nuevo tamaño. Gracias a la anchura de 799 mm es posible colocar la unidad encima de la puerta.



→ SOLO 799 mm ←



### Aerowings

La nueva función Aerowings de Panasonic incorpora dos hojas independientes que concentran el flujo de aire para refrigerar en el menor tiempo posible. También ayuda a distribuir el aire frío de manera uniforme por la sala.



### Nuevo filtro de PM2,5

La PM2,5 es un agente contaminante del aire que puede mermar gravemente la salud de las personas. El tamaño de las partículas suspendidas es treinta veces inferior al grosor de un cabello humano, por lo que resulta difícil verlas a simple vista. Causa problemas graves de respiración como, p. ej., bronquitis aguda y cáncer de pulmón en personas mayores y niños.

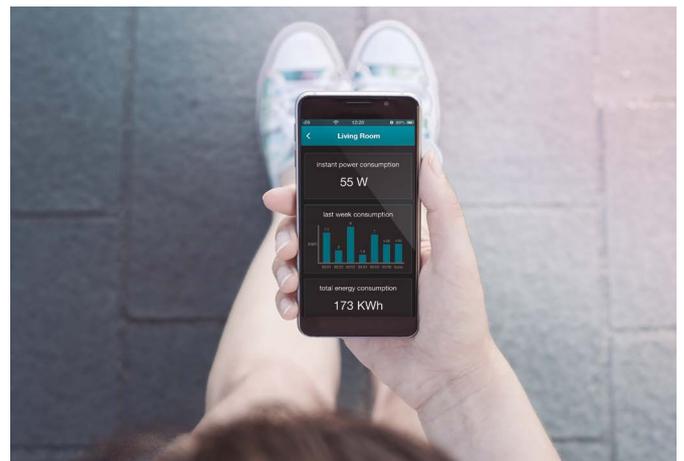


### Control con smartphone y normas de automatización del hogar

Las unidades de Panasonic son compatibles con las tecnologías presentes y futuras mediante un puerto de conectividad.

**Control vía Internet:** este puerto de conectividad permite conectarse a Internet para controlar el sistema con tu ordenador o smartphone. Controla la temperatura de cada habitación, programación, escenarios en cualquier momento y lugar.

**Hogar automatizado:** este puerto de conectividad permite conectar las unidades de Panasonic a los principales protocolos normalizados para automatización de edificios y hogares, tales como Modbus, KNX o Bacnet. Considerando la prolongada vida útil de las bombas de calor de Panasonic, nos esforzamos para seguir el ritmo de los futuros avances tecnológicos.



## Sistema multi split RE • GAS R410A



Unidad exterior sistema Free Multi RE • GAS R410A			4,0 a 5,7 kW CU-2RE15SBE	4,0 a 7,2 kW CU-2RE18SBE	4,8 a 9,0 kW CU-3RE18SBE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>6,50 i</b>	<b>6,50 i</b>	<b>7,00 i</b>
Pdesign (refrigeración)		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo anual de electricidad (refrigeración) <sup>1)</sup>		kWh/a	237	258	260
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>4,00 h</b>	<b>4,00 h</b>	<b>4,00 h</b>
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo anual de electricidad (calefacción) <sup>1)</sup>		kWh/a	1.260	1.330	1.680
Presión sonora <sup>2)</sup>	Frío / calor (Al)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47
Dimensiones <sup>3)</sup> / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	795 x 875 x 320 / 71
Conexión de tuberías	Tubería de líquido / Tubería de gas	Pulgadas (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Diferencia de altura (int./ext.)		m	10	10	15
Longitud de tuberías total / a una unidad	Mín. - Máx.	m	30 / 3 - 20	30 / 3 - 20	50 / 3 - 25
Tramo de tubería para gas adicional / Cantidad adicional de gas		m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Rango de funcionamiento	Frío / Calor mín. - máx.	°C	+16 - +43 / -10 - +24	+16 - +43 / -10 - +24	+16 - +43 / -10 - +24

1) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva para productos relacionados con la energía. 2) El nivel de presión sonora de las unidades 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 Eurovent 6/C/006-97. 3) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

### Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R410A

	16	20	25	35	42	50
CU-2RE15SBE // 4,0 - 5,7kW // 2 habitaciones		✓	✓	✓		
CU-2RE18SBE // 4,0 - 7,2kW // 2 habitaciones		✓	✓	✓	✓	✓
CU-3RE18SBE // 4,8 - 9,0kW // 3 habitaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Split Compacto TE			1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,2kW	4,0kW	5,0kW
Unidad interior			CS-MT216TKE	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE42TKEW	CS-TE50TKEW
Capacidad frigorífica		kW / kCal/h	1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacidad calorífica		kW / kCal/h	2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Conexión		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5				
Presión sonora <sup>1)</sup>	Climatización (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	—	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Calefacción (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	—	38 / 26 / 23	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr Tz / TE	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12				
Conexión de tuberías	Tubería de líquido / Tubería de gas	Pulgadas (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

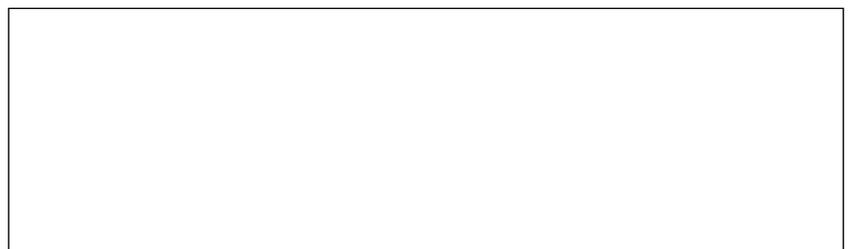


# Panasonic®

Para comprobar como 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



Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic España.