

**Panasonic**

NUEVO SPLIT COMPACTO TE

NUEVO TE COMPACTO  
Pequeño, potente  
y eficiente



heating & cooling solutions

# NUEVO TE, POTENTE Y EFICIENTE

NUEVA TECNOLOGÍA  
DOMESTIC

'17



## NUEVO Split compacto TE

- ¡NUEVO! Nuevo diseño compacto con tan solo 799 mm de anchura
- Aerowings, confort más rápido sin flujo de aire directo
- Filtro PM2,5 para un ambiente interior de calidad, limpio y confortable
- Gama completa de modelos Inverter estándar
- ¡Súper Silencioso! Sólo 20 dB(A)
- Gran ahorro de energía
- Estas unidades pueden instalarse sobre tuberías de R22
- Gran distancia de conexión (de 15 a 30 m)
- Control vía Internet (opcional)
- Control por cable (opcional)



Los nuevos modelos TE Inverter son potentes y eficientes y su clasificación energética A++/A+ es única en el mercado. El modelo TE funciona con una temperatura exterior de hasta -15 °C en modo calor y de hasta -10 °C en refrigeración, manteniendo una alta capacidad y eficiencia. Y lo que es más, el consumo anual de energía nunca había sido tan bajo.

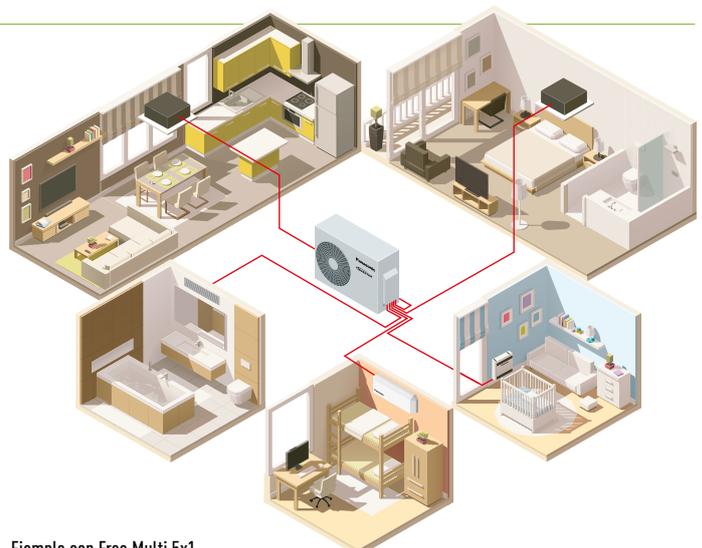
## Soluciones TE

### Para un espacio.

- Split único: amplia gama de modelos de unidad interior de 2,0 a 6,0 kW para cualquier tamaño de habitación

### Para varios espacios.

- Multi split: 2 o 3 unidades interiores TE con control independiente y una única unidad exterior
- Free Multi: las unidades interiores TE pueden combinarse con otros tipos de unidades interiores (cassette, conducto...). De 2 a 5 unidades interiores con control independiente y una única unidad exterior



Ejemplo con Free Multi 5x1

### Tamaño compacto de la unidad interior TE.

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



### Nuevo filtro de PM2,5

El nuevo filtro de PM2,5 de Panasonic captura virus y alérgenos, incluso de tamaño microscópico, y los elimina del aire para crear un ambiente interior limpio y confortable.

#### Características de la PM2,5 y grado de nocividad.

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. Puede causar problemas graves de respiración como bronquitis aguda y cáncer de pulmón en personas mayores y niños.



### Un mayor confort con Aerowings

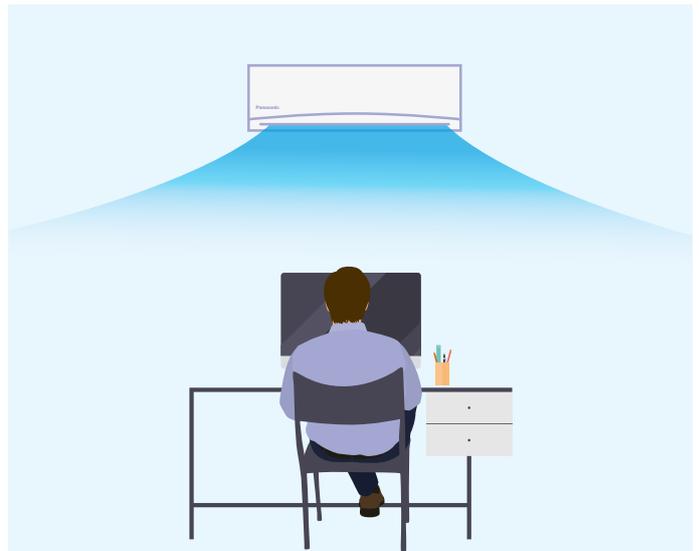
La nueva función Aerowings de Panasonic incorpora dos hojas independientes que concentran el flujo de aire para refrigerar en el menor tiempo posible. También ayuda a distribuir el aire frío de manera uniforme por la sala.

#### Control de flujo de aire superior. Flujo de aire indirecto una vez alcanzada la temperatura fijada.

El nuevo diseño Aerowings incorpora dos hojas independientes que te proporcionan un mayor control sobre la dirección del flujo de aire. Sin Aerowings, con el flujo directo de aire, este siempre se dirige hacia un mismo punto, por lo que es fácil comenzar a notar frío al estar siempre bajo una corriente helada.

#### Un confort duradero gracias a la refrigeración por aspersión.

Una vez alcanzada una temperatura fijada, la doble hoja de Aerowings dirige el aire hacia el techo para crear el efecto de refrigeración por aspersión.



### 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, etc., en cualquier momento y lugar.

**Hogar automatizado:** el puerto de conectividad integrado permite conectar las unidades de Panasonic a los principales protocolos normalizados para automatización de edificios y hogares, tales como Modbus, KNX o Bacnet. Teniendo en cuenta la prolongada vida útil de las bombas de calor de Panasonic, la mejor alternativa es seguir el ritmo de los futuros avances tecnológicos.



## Split TE Compacto Inverter • GAS R410A



CS-TE20TKEV, CS-TE25TKEV, CS-TE35TKEV, CS-TE42TKEV



CS-TE50TKEV, CS-TE60TKEV



Included for TE20, TE25, TE35 and TE42



Included for TE50 and TE60



Optional wired remote controller CZ-RD514C

Kit			KIT-TE20-TKE	KIT-TE25-TKE	KIT-TE35-TKE	KIT-TE42-TKE	KIT-TE50-TKE	KIT-TE60-TKE
Cooling capacity	Nominal (Min - Max)	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)	6,30 (0,98 - 7,10)
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>6,10</b> <b>A++</b>	<b>6,10</b> <b>A++</b>	<b>6,10</b> <b>A++</b>	<b>5,60</b> <b>A+</b>	<b>6,50</b> <b>A++</b>	<b>6,20</b> <b>A++</b>
Input power cooling	Nominal (Min - Max)	kW	0,53 (0,25 - 0,64)	0,67 (0,25 - 0,91)	1,02 (0,26 - 1,21)	1,28 (0,27 - 1,67)	1,49 (0,29 - 1,75)	1,97 (0,28 - 2,42)
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	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 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>	<b>4,10</b> <b>A+</b>	<b>4,10</b> <b>A+</b>	<b>3,80</b> <b>A</b>	<b>4,10</b> <b>A+</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>
Input power heating	Nominal (Min - Max)	kW	0,68 (0,19 - 1,05)	0,81 (0,20 - 1,15)	1,07 (0,20 - 1,44)	1,37 (0,20 - 2,07)	1,56 (0,34 - 2,32)	2,13 (0,34 - 2,74)
<b>Indoor Unit</b>			<b>CS-TE20TKEV</b>	<b>CS-TE25TKEV</b>	<b>CS-TE35TKEV</b>	<b>CS-TE42TKEV</b>	<b>CS-TE50TKEV</b>	<b>CS-TE60TKEV</b>
Sound pressure <sup>1)</sup>	Cooling (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Heating (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensions / Net weight	H x W x D	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12
<b>Outdoor Unit</b>			<b>CU-TE20TKE</b>	<b>CU-TE25TKE</b>	<b>CU-TE35TKE</b>	<b>CU-TE42TKE</b>	<b>CU-TE50TKE</b>	<b>CU-TE60TKE</b>
Dimensions <sup>2)</sup> / Net weight	H x W x D	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42
Refrigerant (R410A)		kg / TCO: Eq.	0,66 / 1,378	0,77 / 1,608	0,95 / 1,984	1,01 / 2,109	1,38 / 2,881	1,34 / 2,798

### Accesorios

<b>PAW-AC-WIFI-1</b>	Interfaz wifi totalmente bidireccional para control via Internet
<b>PAW-IR-WIFI-1</b>	Interfaz wifi IR para control via Internet

### Accesorios

<b>CZ-RD514C</b>	Control remoto cableado para pared
<b>CZ-CAPRA1</b>	Interfaz para integración en control PACI y ECOi

1) 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.  
 Q-Ba: La velocidad más baja del ventilador. Ba: La segunda velocidad de ventilador más baja (la velocidad de ventilador más baja para TE50/60). 2) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. \* Valores provisionales.



Un SEER mayor significa mayor eficiencia. ¡Ahorra en refrigeración durante todo el año!



Un SCOP mayor significa mayor eficiencia. ¡Ahorra en calefacción durante todo el año!



El sistema Inverter proporciona mayor control de la temperatura con un menor consumo de energía.



El compresor rotativo R2 se ha diseñado para soportar condiciones extremas y proporcionar un alto nivel de rendimiento y eficiencia.



El aire puede llevar partículas en suspensión (PM2,5) tales como polvo, suciedad, humo y gotitas de líquido.



Gracias a la tecnología supersilenciosa, nuestros aparatos generan un ambiente más silencioso que el del entorno de una biblioteca (30 dB(A)).



Un mayor confort con Aerowings. Flujo de aire directo al techo, lo que crea un efecto de climatización por aspersión mediante el deflector doble incorporado en la unidad interior.



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse con los nuevos sistemas R410A de alta eficiencia.



Nueva integración doméstica en la línea P - CZ-CAPRA1. Puedes conectar todas las gamas a la línea P. Ahora es posible el control total.



Controla tu climatizador desde cualquier lugar, con un smartphone, tablet o PC, a través de Internet. (PA-AC-WIFI-1 opcional)



Puerto integrado en la unidad interior. Conexión sencilla y control al sistema de gestión doméstica.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.



# 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

