

Panasonic

NUEVA GAMA DOMÉSTICA 2020

Una apuesta por lo ecológico. Una apuesta por lo limpio.



heating & cooling solutions

nanoe™ X: Aire de calidad de por vida



En cualquier lugar, el aire es una parte esencial de la vida. Estamos trabajando para ayudar a todas las personas a gozar de mejor salud y disfrutar de mayor comodidad con las tecnologías nanoe™ X.



Panasonic cuida la calidad del aire interior

nanoe™ X impide la proliferación de contaminantes, como ciertas bacterias y virus, y elimina los olores del ambiente. Esta tecnología única 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 OH ¹⁾.

El Generador nanoe™ X Mark 1 produce 4,8 billones de radicales OH por segundo. Esto es 10 veces más radicales OH que el dispositivo 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. Con nanoe™ X obtenemos un hogar más fresco y limpio.

1) Basado en una encuesta de Panasonic.



Cómo mantiene nanoe™ X el aire fresco y limpio



nanoe™ X llega a las bacterias.



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



Los radicales OH transforman el hidrógeno quitando las bacterias del agua e inhibiendo la actividad de las mismas.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud. Control cómodo y centralizado

Controla y accede fácilmente a todas las funciones de control remoto en cualquier momento y lugar.

1 Control inteligente (Control de la climatización en cualquier momento y lugar)

- **Conexión y control:** 20 unidades por ubicación y hasta 10 ubicaciones diferentes. Integra numerosos mandos a distancia en un solo dispositivo
- **Gestiona diferentes unidades simultáneamente:** Es posible encender todas las unidades de aire acondicionado al mismo tiempo o mediante ajustes de grupo. Permite definir programas semanales en diferentes unidades para adaptarse a las rutinas diarias

2 Confort inteligente (Gestión sencilla del confort y la calidad del aire)

- **Ajuste de la temperatura:** Ajusta la temperatura monitorizando las temperaturas interior y exterior en tiempo real.
- **Calentamiento o enfriamiento previo:** Controla el confort del hogar o la oficina antes de llegar.
- **nanoe™ X ¹⁾:** Activa nanoe™ X, la tecnología avanzada para eliminar olores y obtener un ambiente más sano.

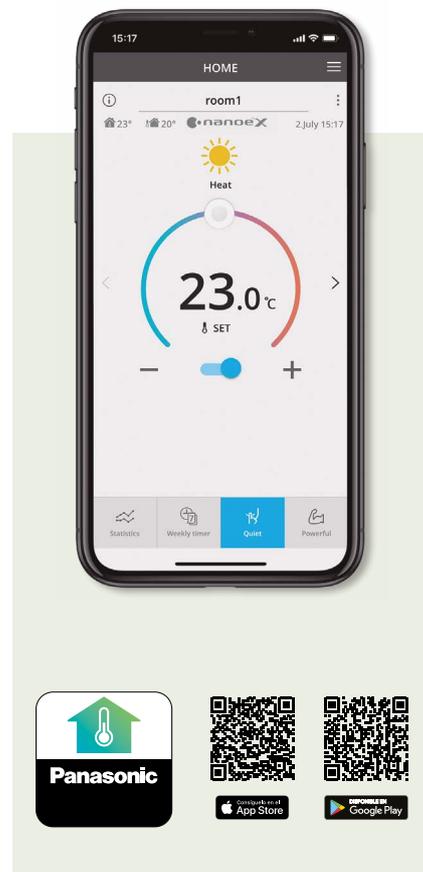
3 Eficiencia inteligente (Mayor confort con menor consumo de energía)

- **Análisis de consumo de energía ²⁾:** Monitoriza el consumo de energía según los diferentes ajustes de temperatura.
- **Comparación de consumo de energía (día/semana/mes/año):** Compara el historial de consumo de energía de las unidades de aire acondicionado para planificar mejor el presupuesto.

4 Asistente inteligente (Información sobre averías)

- **Notificación e identificación de códigos de error ³⁾:** Abre la aplicación para comprobar los códigos de error y realizar fácilmente un diagnóstico de la unidad. Ayuda a los técnicos a identificar los problemas con facilidad.
- **Derechos de control del usuario:** Registra múltiples usuarios. Configura los derechos del administrador y asigna el acceso de los usuarios.

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) Contacta con técnicos cualificados para realizar cualquier reparación/mantenimiento.



Control mediante voz. Las palabras son órdenes



Control 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 Panasonic Comfort Cloud y control mediante VOZ.



Realiza diversas acciones con solo la voz

Facilita la vida con una rutina personalizada agrupando acciones individuales.

Programa las rutinas usando la voz.

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

Más información: [Google] <https://support.google.com/googlenest/answer/7029585?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=es&oco=0>
[Amazon] <https://www.xataka.com/basics/rutinas-alexa-que-como-se-configuran-para-automatizar-tu-amazon-echo>

Las prestaciones sobresalientes y la elegancia de Etherea

Etherea con tecnología nanoe™ X: eficiencia sobresaliente de clase A+++, confort (tecnología Super Quiet, de solo 19 dB(A)), y aire sano combinado con un diseño de vanguardia.



1 Aire aún más limpio con nanoe™ X

nanoe™ X es una tecnología exclusiva que ofrece un rendimiento mucho más alto para una mejor calidad del aire interior.

Lo mejor para la salud con Etherea y nanoe™ X.

Purifica el aire de la habitación usando la tecnología nanoe™ X, partículas de agua atomizadas electrostáticas de tamaño nanométrico. Funciona eficazmente contra ciertos tipos de bacterias, virus y mohos en suspensión y con microorganismos más adhesivos.



2 WLAN 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.

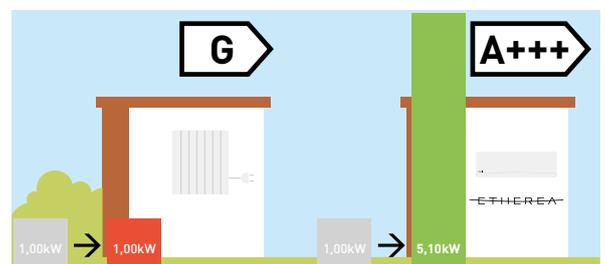
* Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. Google, Android, Google Play y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

3 Diseño simple pero elegante

Para que se adapte a los interiores europeos, diseñamos la unidad para que sea simple y limpia. Acabado elegante de color blanco mate o plateado.

4 Etherea: funcionamiento económico y respetuoso con el medio ambiente, con un alto SCOP

La clase de energía más alta. La tecnología Inverter original de Panasonic y su compresor de alto rendimiento proporcionan un funcionamiento dotado de un alto nivel de eficiencia. Así, podrás disfrutar de unas facturas de electricidad más bajas, a la vez que contribuyes a proteger el medio ambiente.



* SCOP en modo de calefacción para modelos de 2,5 kW en comparación con calentadores eléctricos a +7 °C de temperatura exterior.



Split Ethera Inverter+ plateado / blanco mate • R32

Kit plateado		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Kit blanco mate		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.) kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
SEER¹⁾		7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (frío)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.) kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consumo anual de energía ²⁾	kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.) kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
SCOP¹⁾		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.) kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consumo anual de energía ²⁾	kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Unidad interior plateada		CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Unidad interior blanco mate		CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor (Al / Ba / Q-Ba) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiones	Al x An x Pr mm	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236			
Peso neto	kg	9	10	10	10	12	13
Unidad exterior		CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Presión sonora ³⁾	Frío / calor (Al) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiones ⁴⁾	Al x An x Pr mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto	kg	27	31	31	31	42	50
Rango de funcionamiento	Frío mín. - máx. °C	-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

Accesorios

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C Mando de pared para split de pared y consola de suelo

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 3) 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. Q-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.



SEER y SCOP: Para KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE y KIT-Z35-VKE. SUPER QUIET: Para KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE y KIT-Z35-VKE. CONTROL VÍA INTERNET: WLAN integrada.

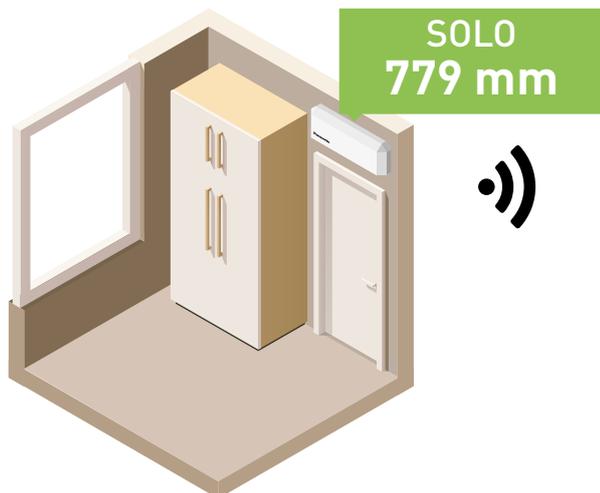
Nuevo Split TZ ultracompacto

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



1 Nuevo diseño ultracompacto

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



2 WLAN 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.





WLAN integrada
Panasonic Comfort
Cloud para control
vía internet.



Nuevo Split TZ ultracompacto Inverter • R32

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)
SEER ¹⁾		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 en 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 ²⁾	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
SCOP ¹⁾		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 en 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 ²⁾	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
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / Q-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 / Q-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
Presión sonora ³⁾	Frío / calor (Al) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones ⁴⁾	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
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

Accesorios

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C Mando de pared para split de pared y consola de suelo

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 3) 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. Q-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.



SEER y SCOP: Para KIT-TZ20-WKE y KIT-TZ25-WKE. SUPER QUIET: Para KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE y KIT-TZ35-WKE. CONTROL VÍA INTERNET: WLAN integrada.

Nuevas unidades ultracompactas FZ



NOVEDAD
2020

CZ-TACG1
WLAN opcional
Panasonic Comfort
Cloud para control
vía internet.



Nuevo Split FZ ultracompacto Inverter • R32

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]
SEER¹⁾			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 en 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 ²⁾		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
SCOP¹⁾			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 en 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 ²⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Unidad interior			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Calor (Al / Ba / Q-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
Presión sonora ³⁾	Frío / calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiones ⁴⁾	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
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

Accesorios

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud para control vía internet
CZ-CAPRA1	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C	Mando de pared para split de pared y consola de suelo
------------------	---

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. Q-Ba: Modo silencioso. Ba: La velocidad más baja del ventilador configurada.



SEER and SCOP: For KIT-FZ50-WKE. SUPER QUIET: For KIT-FZ25-WKE and KIT-FZ35-WKE. INTERNET CONTROL: Opcional.

Consola de suelo



CZ-TACG1
WLAN opcional
Panasonic Comfort
Cloud para control
vía internet.



Consola de suelo Inverter+ • R32

Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
SEER ¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	111	151	261
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
SCOP ¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	822	974	1433
Unidad interior			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso neto		kg	13	13	13
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Presión sonora ³⁾	Frío / calor (Al)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensiones ⁴⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43
Rango de funcionamiento	Frío mín. - máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. - máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accesorios

CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud para control vía internet

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C Mando de pared para split de pared y consola de suelo

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante de la unidad y 1 m sobre el suelo. 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. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.



SEER y SCOP: Para KIT-Z35-UFE. SUPER QUIET: Para KIT-Z25-UFE y KIT-Z35-UFE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. Premio de diseño iF 2019: Consola de suelo galardonada con el prestigioso premio de diseño iF 2019.

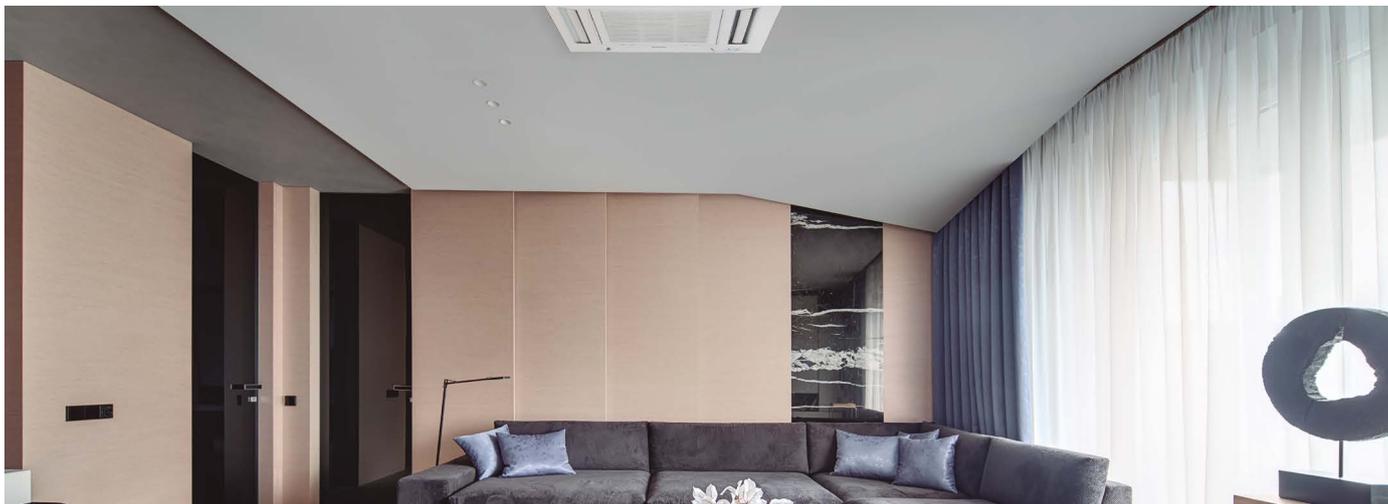
Cassette de 4 vías 60x60



CZ-BT20EW
Panel RAL9010
para cassette de 4
vías 60x60.



CZ-TACG1
WLAN opcional
Panasonic
Comfort Cloud
para control vía
internet.



Cassette de 4 vías 60x60 Inverter • R32

KIT			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	139	188	273	339
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,20 [0,85 - 4,80]	4,50 [0,85 - 5,60]	5,60 [0,90 - 7,10]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	879	1000	1237	1333
Unidad interior			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Dimensiones (Al x An x Pr)	Interior	mm	260 x 575 x 575			
	Panel	mm	51 x 700 x 700			
Peso neto	Interior / Panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Presión sonora ⁴⁾	Frío / calor (Al)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43	43
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

Accesorios

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud para control vía internet
CZ-CAPRA1	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

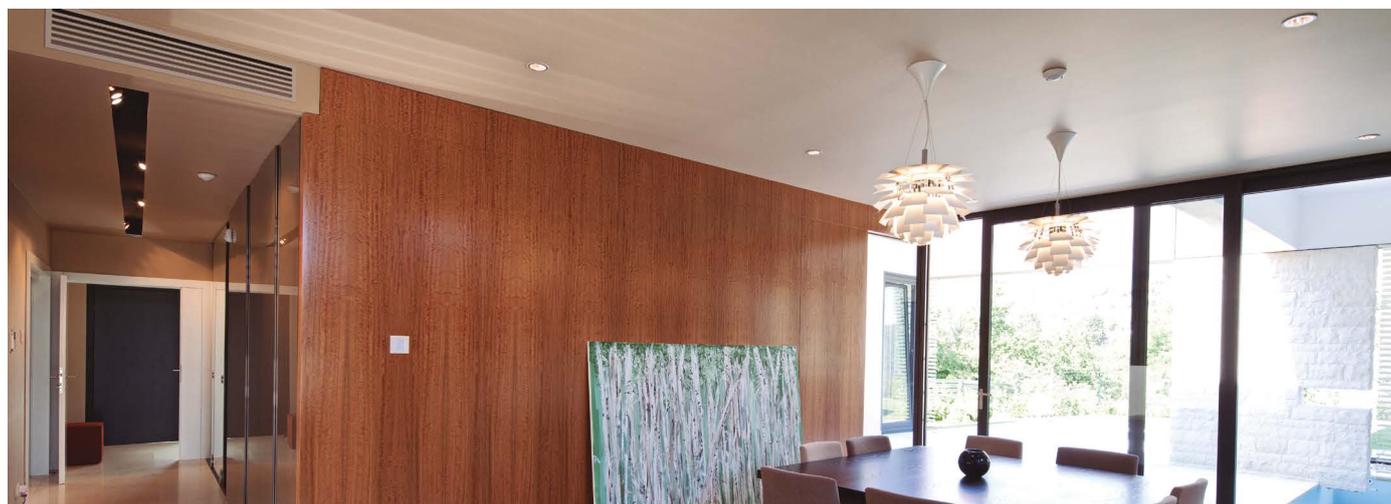
CZ-RD52CP	Mando de pared para cassette
------------------	------------------------------

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 1,5 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. Q-Ba: Modo silencio. 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-Z35-UB4. SUPER QUIET: Para KIT-Z25-UB4. CONTROL VÍA INTERNET: opcional.

Conducto oculto de baja presión estática



Conducto oculto de baja presión estática Inverter • R32

KIT			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
SEER ¹⁾			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	148	211	303	375
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
SCOP ¹⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unidad interior			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Presión sonora ³⁾	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	200 x 750 x 640			
Peso neto		kg	19	19	19	19
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Presión sonora ³⁾	Frío / calor (Al)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensiones ⁴⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43	43
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

Accesorios

CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud para control vía internet
CZ-CAPRA1	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el P-Link

Accesorios

CZ-RD514C	Mando de pared para split de pared y consola de suelo
------------------	---

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 3) 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. 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. 4) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.



SEER y SCOP: Para KIT-Z25-UD3. CONTROL VÍA INTERNET: opcional.

Sistema Multi Split y Free Multi

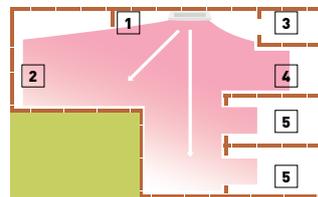
Flexibilidad total hasta 9,0 kW y hasta 5 puertos.



Si las necesidades de climatización exceden el ámbito de una única habitación, Panasonic ofrece una gama muy extensa de posibilidades con hasta 5 unidades interiores conectadas a una única unidad exterior. Flexibilidad total hasta 9,0 kW y hasta 5 puertos, con una amplia gama de unidades interiores que incluye unidades interiores Ethearea de alto rendimiento con hasta A+++/A++.

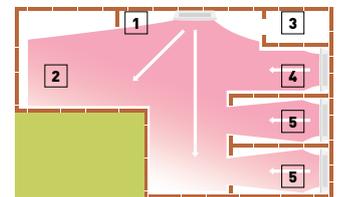
- Solo una unidad exterior compacta
- Mayor confort en el hogar dado que cada habitación cuenta con su propia unidad interior para climatización
- Mucho más potente que un split individual
- Más eficiente dado que las unidades funcionan siempre a plena capacidad
- Se puede conectar cualquier tipo de unidad interior, tales como de pared y consola, en función de lo que mejor se adapte a su vivienda

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



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	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 ¹⁾	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 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 (frío)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo eléctrico en frío	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 ³⁾	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 ¹⁾	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 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
Consumo eléctrico en calor	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 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 (Al) 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
Conexiones de tuberías	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)	1/4 (6,35)
	Tubería de gas Pulg. (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 de altura (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
PVPR unidad exterior	€	1.192	1.315	1.405	1.715	2.332	2.609	3.401	4.361

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

Ambientes	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	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⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓													
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓													
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓													
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓													
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓													
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ 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.

* 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.

Se debe utilizar CZ-MA1P para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 1/2" a 3/8"

Se debe utilizar CZ-MA2P para aumentar el tamaño de conexión en la unidad exterior de 3/8" a 1/2"

Se debe utilizar CZ-MA3P para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 5/8" a 1/2"



CZ-RD514C
Mando de pared opcional.



Split Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica kW	Capacidad calorífica kW	Conexión int. / ext. mm ²	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulgadas (mm)	PVPR plateado €	PVPR blanco €
						Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)					
						Frio — 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)	—	359	
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)	527	427	
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)	567	467	
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)	653	553	
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)	—	722	
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)	875	775	
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)	—	1.142	



CZ-RD514C
Mando de pared opcional.

NOVEDAD 2020



NUEVO Split TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW	Capacidad calorífica kW	Conexión int. / ext. mm ²	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulgadas (mm)	PVPR €
					Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)				
					Frio — 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)	305	
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)	334	
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)	367	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	401	
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)	491	
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)	711	
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)	967	
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)	1.107	



CZ-RD514C
Mando de pared opcional.



Consola de suelo ³⁾	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW	Capacidad calorífica kW	Conexión int. / ext. mm ²	Presión sonora ⁴⁾		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulgadas (mm)	PVPR €
					Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)				
					Frio — 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)	849	
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)	999	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.019	
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)	1.460	



CZ-BT20EW
Panel RAL9010 para cassette de 4 vías 60x60 [se vende por separado].

CZ-RD52CP
Mando de pared opcional.



Cassette de 4 vías 60x60	Unidad interior (Panel CZ-BT20EW)	Capacidad frigorífica kW	Capacidad calorífica kW	Conexión int. / ext. mm ²	Presión sonora ⁴⁾		Dimensiones / Peso neto Interior Panel mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulgadas (mm)	PVPR interior €	PVPR panel €
					Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)					
					Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)					
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)	655	175
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)	735	175
3,5 kW ²⁾	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)	842	175
5,0 kW ⁵⁾	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)	996	175
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)	1.042	175



CZ-RL511D
Kit inalámbrico opcional



Conducto oculto de baja presión estática	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW	Capacidad calorífica kW	Conexión int. / ext. mm ²	Presión sonora ⁷⁾		Dimensiones / Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulgadas (mm)	PVPR €
					Frio — Calor [Al / Ba / S-Ba] dB(A)				
					Frio — 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)	730	
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)	809	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	829	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	860	
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)	998	

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. 2) La capacidad calorífica es de 4,2 kW conectado a CU-Z235TBE. 3) 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. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante de la unidad y 1 m sobre el suelo. 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. 5) La capacidad calorífica es de 5,3 kW conectado a CU-Z250TBE. 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-Ba: 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 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.

Multi Split TZ ultracompacto



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 en 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 en 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
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Pulgadas (mm)	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)
Rango total de longitudes de tubería		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.)	NUEVO 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.



CONTROL VÍA INTERNET: WLAN integrada.



NUEVO Split TZ ultracompacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías	PVPR
					Frío	Calor [A] / Ba / S-Ba]			
		kW	kW	mm ²	dB(A)		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)	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)	334
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)	367
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)	401
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)	491
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)	711

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

ETHEREA VKE	TZ ULTRACOMPACTO WKE	FZ ULTRACOMPACTO WKE
	NOVEDAD 2020  779	NOVEDAD 2020  779
INVERTER+	INVERTER	INVERTER
PLATEADO / BLANCO MATE	Blanco Mate	Blanco Mate
2,0 a 7,1 kW	2,0 a 7,1 kW	2,5 a 6,0 kW
REFRIGERANTE		
R32	R32	R32
DIMENSIONES		
Unidad interior: 295 x 919 x 194	Unidad interior ultracompacta: 290 x 779 x 209	Unidad interior ultracompacta: 290 x 779 x 209
EFICIENCIA ENERGÉTICA		
 SEER - SCOP *	 SEER - SCOP *	 SEER - SCOP *
SALUD		
	Filtro PM2,5	Filtro PM2,5
Mild Dry (no reseca)		
CONFORT		
Funcionamiento hasta -15°C en modo calor	Funcionamiento hasta -15°C en modo calor	Funcionamiento hasta -15°C en modo calor
Aerowings ***	Aerowings ***	Aerowings ***
 19dB	 20dB	 20dB
CONTROL		
 Includo  Opcional CZ-RD514C	 Includo  Opcional CZ-RD514C	 Includo  Opcional CZ-RD514C
CONECTIVIDAD		
WLAN integrada	WLAN integrada	WLAN opcional CZ-TACG1
REPLACE (INSTALACIONES COMPATIBLES)		
R22 y R410A	R22 y R410A	R22 y R410A

* Escala de etiqueta energética de A+++ a D. ** Clima cálido. ***Aerowings: dos deflectores independientes que concentran el flujo de aire y distribuyen el aire fresco por igual en toda la habitación. **** Accesorio opcional: CZ-TACG1

Consola de suelo	Cassette de 4 vías 60x60	Conducto oculto de baja presión estática
		
INVERTER	INVERTER+	INVERTER
Blanco	Blanco	
2,5 a 5,0 kW	2,5 a 6,0 kW	2,5 a 6,0 kW
REFRIGERANTE		
R32	R32	R32
DIMENSIONES		
Unidad interior: 600x750x207	Unidad interior: 260x575x575	Unidad interior: 200x750x640
EFICIENCIA ENERGÉTICA		
 SEER - SCOP *	 SEER - SCOP *	 SEER - SCOP *
SALUD		
	Entrada aire limpio disponible	Filtro de aire
CONFORT		
Funcionamiento hasta -15°C en modo calor	Funcionamiento hasta -15°C en modo calor	Funcionamiento hasta -15°C en modo calor
Double airflow		
 20dB	 22dB	 24dB
CONTROL		
 Includo  Opcional CZ-RD514C	 Includo	 Includo  Opcional CZ-RL511D
CONECTIVIDAD		
WLAN opcional CZ-TACG1	WLAN opcional CZ-TACG1	WLAN opcional CZ-TACG1
REPLACE (INSTALACIONES COMPATIBLES)		
R22 y R410A	R22 y R410A	R22 y R410A

Todos los datos de este gráfico son aplicables en la mayoría de los modelos en cada gama. Compruebe las especificaciones de los productos para confirmar. El rango de energía y los datos de nivel de sonido son aplicables a los modelos de capacidad 3,5 kW.

Los climatizadores de Panasonic proporcionan más ahorro y un mayor confort

Creemos que ser ecológico no está reñido con el confort.

Nuestros climatizadores supersilenciosos garantizan la limpieza del aire interior para cuidar de ti y de tu familia. Y para lograr un ambiente más limpio, el nanoe™ X ayuda a aumentar la calidad del aire interior, además de su entorno. Juntas, estas tecnologías de vanguardia definen todo lo que representa la innovación Eco Clean Life de Panasonic: innovaciones que mejoran nuestro ambiente al tiempo que nos hacen la vida lo más cómoda posible.

Ahorro de energía



Gas refrigerante R32.

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



Excepcional eficiencia estacional en refrigeración basada en el nuevo reglamento ErP.

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



Excepcional eficiencia estacional en calefacción basada en la nueva normativa ErP.

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



Inverter Plus.

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



Compresor rotativo R2 de Panasonic.

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

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.



Filtro PM2,5.

Las partículas de materia PM 2,5 se pueden encontrar en suspensión en el aire, incluyendo el polvo, la suciedad, el humo y las gotitas de líquido. Este filtro puede atrapar estas partículas PM2,5, incluso las que contienen contaminantes peligrosos como el polvo y polen.



Super Quiet.

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



Mild dry.

El sistema Mild Dry controla el nivel de humedad en el aire para evitar un ambiente excesivamente seco.



Un mayor confort con Aerowings.

Caudal de aire directo al techo, lo que crea un efecto de climatización por aspersión mediante el deflector doble incorporado en la unidad interior.



Hasta -10 °C en modo refrigeración.

El climatizador funciona en modo refrigeración con una temperatura exterior de -10 °C.



Hasta -15 °C en modo calefacción.

El climatizador funciona en modo calefacción con una temperatura exterior de hasta -15 °C.



Renovación R22 / R410A.

El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R22 o R410A en buenas condiciones pueda reutilizarse instalando los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.



5 años de garantía.

Ofrecemos garantía de cinco años para los compresores de las unidades exteriores en toda la gama.

Alta conectividad



Integración doméstica en la P Link - CZ-CAPRA1.

Se puede conectar cualquier gama RAC a P-Link. Ahora es posible el control total.



Control vía internet.

Es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto del climatizador o la bomba de calor fácil de usar desde cualquier lugar, con un smartphone o tablet con Android o iOS, o bien con un PC, a través de Internet.



Conectividad BMS.

El puerto de comunicación puede estar integrado en la unidad interior y facilita la conexión de la bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios, así como su control.

Panasonic®

Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

Panasonic España, Sucursal de Panasonic

Marketing Europe GMBH

NIF: W0047935B

heating & cooling solutions