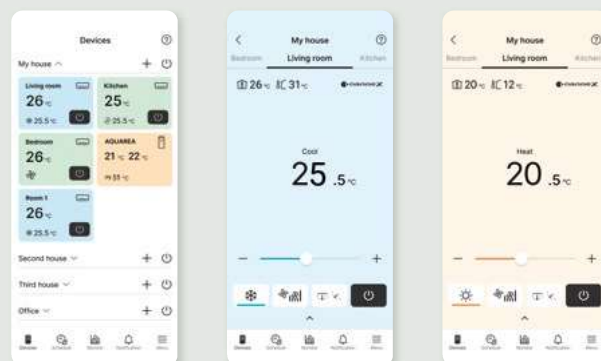




Control y monitorización de múltiples dispositivos.

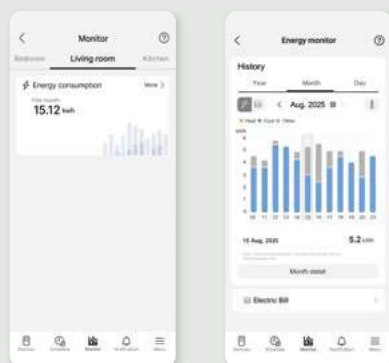
Supervisa y gestiona varias unidades Panasonic desde un único smartphone o tablet. Enciende o apaga los dispositivos al instante, ajusta la temperatura o el modo, y activa nanoe™ X.

Ya sea para controlar una sola unidad o coordinar varios sistemas, la app rediseñada ofrece una experiencia inteligente, unificada y moderna.



Supervisión de la energía con estadísticas.

Controla el consumo y los costes energéticos estimados con estadísticas integradas para favorecer un estilo de vida más inteligente y eficiente.



Programación fácil con temporizador semanal.

Configura temporizadores en función de la rutina diaria para mantener un entorno confortable de forma constante.

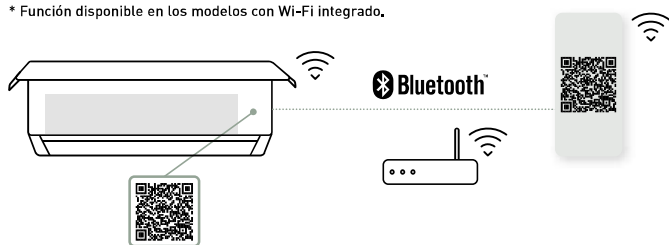


* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar. * El consumo y los costes de energía son estimados. Los datos reales pueden ser distintos. * La función de estadísticas no está disponible para algunos modelos antiguos de aire acondicionado. * En los aires acondicionados que conectan varias unidades interiores y exteriores, los datos de consumo de energía y de factura eléctrica de cada unidad se mostrarán con la misma cifra, que representa el total de todo el sistema.

Configuración más sencilla con Wi-Fi avanzado integrado

La configuración avanzada de la función Wi-Fi integrado permite conectarse de una forma segura y más sencilla a la aplicación Panasonic Comfort Cloud escaneando el código QR*.

* Función disponible en los modelos con Wi-Fi integrado.



Requisitos para la conexión con la aplicación Panasonic Comfort Cloud

- 1 | Unidades interiores con Wi-Fi integrado:
CS-XZ**CKEW-H, CS-XZ**CKEW, CS-MZ16CKE, CS-Z**CKEW, CS-MTZ16CKE, CS-TZ**CKEW, CS-Z**YKEA-1 CS-BZ**CKE, CZ-UZ**CKE, CS-MZ20CFEA y CS-Z**CFEAW
- 2 | Unidades interiores con CZ-CAPWFC2 opcional. Se requieren el accesorio Wi-Fi o el mando de pared CONEX:: S-M20PY3E y S-**PY3E

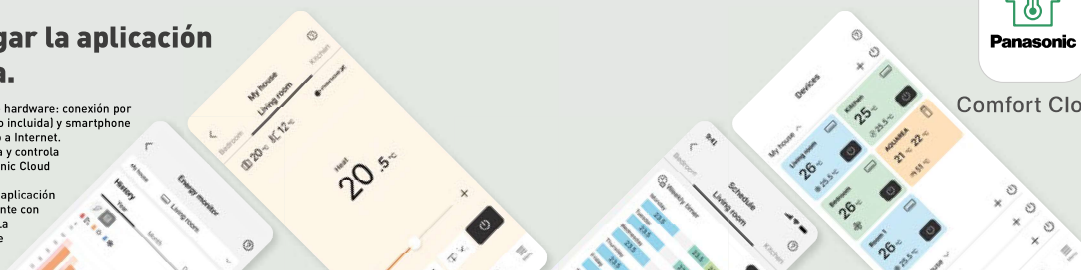
Observación: la visualización de la temperatura en el interior y algunas funciones especiales no están disponibles a través de la aplicación para todos los modelos.
Idiomas: disponible en 20 idiomas europeos: búlgaro, croata, checo, danés, alemán, inglés, estonio, finés, francés, griego, húngaro, italiano, noruego, polaco, portugués, esloveno, español, sueco, turco y lituano.

Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.

* La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.



Comfort Cloud



Download on the App Store



Get it on Google Play

Control mediante voz. Las palabras son órdenes

Control sin límites y ayuda de manos libres para acceder a las funciones de tu bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



Instalación perfecta en 3 sencillos pasos

Configurar la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



Configurar los dispositivos y la aplicación Google Nest Mini o Amazon Echo.



Vincular el Google Nest Mini o Amazon Echo con la aplicación Panasonic Comfort Cloud.



Comfort Cloud



Comfort Cloud

Dispositivos compatibles en octubre de 2025:

1. Android™ 9 o posterior
2. iOS 15.6 o posterior

Tener en cuenta lo siguiente:

- Esta no es una lista definitiva de todos los dispositivos compatibles, otros dispositivos similares que utilicen sistemas operativos compatibles deberían funcionar también mediante aplicaciones específicas. Hay que tener en cuenta que la experiencia del usuario podría variar ligeramente en función de la combinación del hardware y software
- Google, Android™, Google Play y Google Home son marcas comerciales de Google LLC.
- Google Assistant no está disponible en algunos idiomas y países
- 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
- Google Assistant y Alexa son compatibles con los modelos mostrados en las páginas 182 y 183.



Encender/apagar el aire acondicionado

Control cómodo para un descanso óptimo. Se puede preparar un espacio confortable para los más pequeños apagando o encendiendo el aire acondicionado.



Ajustar la temperatura

Control sencillo para relajarse sin interrupciones. Se puede ajustar la temperatura del aire acondicionado al gusto con un sencillo comando por voz.



Cambiar el modo

Ayuda extra cuando tenemos un día complicado. Ajustar cómodamente el modo de funcionamiento del aire acondicionado a frío/calor/auto con las manos ocupadas.



Comprobar el estado actual

Comodidad manos libres para toda la familia. Acceso sencillo para que los mayores comprueben el estado de funcionamiento del aire acondicionado y modifiquen los ajustes.



Realiza diversas acciones con solo la voz

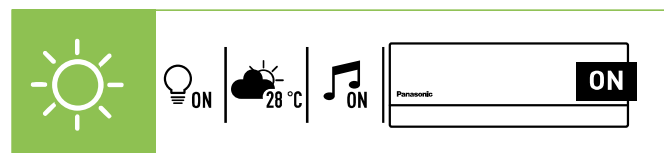
Facilita la vida con una rutina personalizada agrupando acciones individuales.

Programa las rutinas usando la voz.

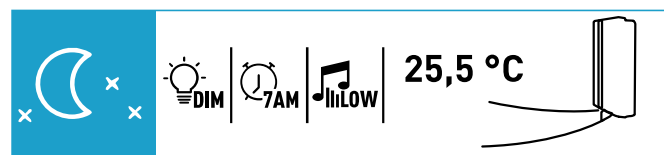
Con la función de rutinas, se pueden controlar diversos dispositivos mediante la voz, incluidas las unidades de aire acondicionado conectadas a la red, para ayudar personalizando las rutinas.

Más información (Amazon):
<https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

Ejemplo de rutina matutina.



Ejemplo de rutina nocturna.



Control mediante voz con aires acondicionados conectados a la red

Funciones		En casa		Fuera de casa
		Control remoto	Control mediante voz	Aplicación Panasonic Comfort Cloud
Confort inteligente	Encendido/apagado	✓	✓	✓
	Controlar varias unidades en una ubicación	—	—	✓
	Controlar varias unidades en varias ubicaciones	—	—	✓
	Configurar y gestionar rutinas	—	✓	—
Confort inteligente	Modo refrigeración	✓	✓	✓
	Modo calefacción	✓	✓	✓
	Modo automático	✓	✓	✓
	Modo nanoe™ X	✓	—	✓
	Limpieza de la unidad interior	✓	—	✓
	Modo segunda residencia	✓	—	✓
	Preenfriamiento	—	—	✓
	Cambiar la temperatura	✓	✓	✓
Eficiencia inteligente	Analizar los patrones de consumo energético	—	—	✓
	Comparar el consumo histórico	—	—	✓
	Recibir notificaciones de error	—	—	✓
Asistente inteligente	Asignar múltiples usuarios	—	✓	✓
	Comprobar el estado de ON/OFF	✓	✓	✓
	Comprobar los ajustes de temperatura	✓	✓	✓
	Comprobar la temperatura de la sala	✓	✓	✓

Control y conectividad

Panasonic ofrece una tecnología de vanguardia especialmente diseñada para garantizar que los sistemas de climatización ofrezcan un rendimiento superior.

Gracias a las aplicaciones de Internet que Panasonic ha creado, se puede gestionar el sistema de climatización y realizar un seguimiento y control exhaustivos, con todas las funciones que el controlador remoto proporciona en casa, desde cualquier lugar del mundo.



Integración doméstica en S-Link.

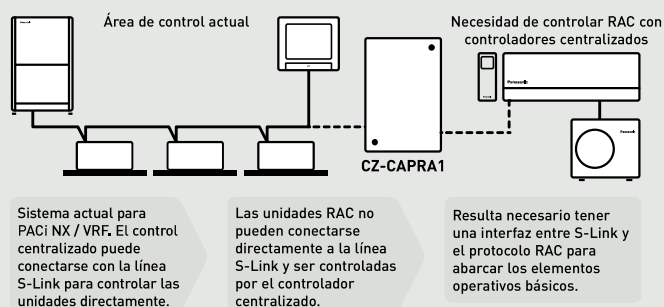
CZ-CAPRA1

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

Integra cualquier unidad en el control de grandes sistemas.

- Integración con YKEA de sala de servidores ¹⁾
- Pequeñas oficinas con sistema interior doméstico
- Ideal para sustitución (sistema doméstico antiguo y VRF en una misma instalación)
- Sistemas de control centralizado: 64 unidades interiores
- Controlador inteligente/servidor web: 256 unidades interiores
- Panasonic AC Smart Cloud
- Elementos básicos de funcionamiento: ON / OFF, selección del modo, ajuste de temperatura, velocidad del ventilador, ajuste de la aleta, prohibición de control remoto
- Entrada externa: señal de control ON / OFF, señal de parada anómala
- Salida externa para el relé ²⁾: estado de funcionamiento (ON / OFF), salida del estado de alarma

- 1) Cuando se configura la rotación de ciclo de funcionamiento utilizando el control remoto, no se puede conectar el CZ-CAPRA1.
2) Dado que el conector CN-CNT actual no puede proporcionar la alimentación para el relé de salida externa, es necesario tener una entrada de alimentación adicional de 12 V DC para el relé externo.



Control mediante BMS

La gran flexibilidad de integración en los proyectos KNX, Modbus y BACnet permite la monitorización y el control completos y bidireccionales de todos los parámetros de funcionamiento.

- Rápida instalación
- No es necesario suministro exterior de energía
- Conexión directa con la unidad a través del conector CN-CNT
- Control bidireccional
- La unidad se puede controlar simultáneamente mediante el control remoto y la puerta de enlace

1) Esta interfaz permite una integración completa y natural de los aires acondicionados Panasonic en redes BACnet IP o MS/TP. Es un dispositivo con certificación BTL. * Para conocer la lista de funcionalidades específicas de cada puerta de enlace, consultar el manual del usuario.

	Puertas de enlace KNX		Puertas de enlace Modbus		Puertas de enlace BACnet	
	PAW-AZAC-KNX-1	PAW-AC-KNX-1i	PAW-AZAC-MBS-1	PAW-AC-MBS-1	PAW-AZAC-BAC-1	PAW-AC-BAC-1
Dimensiones (AlxAxAnxPr)	80 x 92 x 22 mm	59 x 45 x 21 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm	80 x 92 x 22 mm	93 x 53 x 59 mm
Montaje	Fijación mediante dos tornillos o adhesivo de doble cara	No obligatorio	Fijación mediante dos tornillos o adhesivo de doble cara	Carril DIN	Fijación mediante dos tornillos o adhesivo de doble cara	Carril DIN
Configuración	App y Bluetooth®	Interruptor DIP	App y Bluetooth®	Interruptor DIP	App y Bluetooth®	Interruptor DIP
Fuente de alimentación externa	12 V DC	No obligatorio	12 V DC	No obligatorio	12 V DC	No obligatorio

Conectividad sencilla mediante el puerto CN-CNT.

Todas las unidades interiores cuentan con un puerto CN-CNT de fácil acceso para integrar accesorios como:

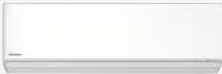
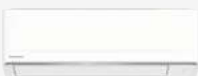
- Pasarelas KNX, Modbus y BACnet
- CZ-CAPRA1 (control centralizado)



Nombre del modelo	Interfaz
CZ-CAPRA1	Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de estado/alarma
PAW-AC-KNX-1i	Interfaz KNX. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT
PAW-AZAC-KNX-1	Puerta de enlace KNX con suministro eléctrico de 12 V CC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.
PAW-AC-MBS-1	Puerta de enlace Modbus montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.

Nombre del modelo	Interfaz
PAW-AZAC-MBS-1	Interfaz Modbus. Se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-CNT (Airzone)
PAW-AC-BAC-1	Puerta de enlace BACnet montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.
PAW-AZAC-BAC-1	Puerta de enlace BACnet con suministro eléctrico de 12 V CC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.
PAW-AC-DIO	Esta interfaz se puede usar con todos los modelos que disponen de conector CN-RMT

Gama de aires acondicionados domésticos R32

Página	Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NUEVO Etherea - Pared - R32								
P. 184		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NUEVO TZ ultracompacto - Pared - R32								
P. 185		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NUEVO BZ ultracompacto - Pared - R32								
P. 186			CS-BZ25CKE CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE CU-BZ35CKE		CS-BZ50CKE CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE CU-BZ60CKE	
Professional YKEA -25 °C - Pared - R32								
P. 186			CS-Z25YKEA-1 CU-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1 CU-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1 CU-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1 CU-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1 CU-Z71YKEA-1
NUEVO Consola de suelo - R32								
P. 188			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NUEVO Conducto de baja presión estática - R32								
P. 189			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	

Página	Unidad independiente	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW	
RAC Solo - R290 / R32						
P. 198		RAC Solo	P-M0G16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
		NUEVO RAC Solo con nanoe™ X	P-M0G16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E

Herramienta de realidad aumentada de Panasonic, el visor de bomba de calor con realidad aumentada.

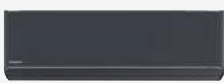


Configuración del sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea para ver todas las posibles combinaciones.

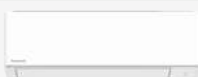


Página	Interiores Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
--------	------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

NUEVO Etherea - Pared

P. 193		CS-XZ20CKEW-H CS-XZ25CKEW-H CS-XZ35CKEW-H CS-XZ42CKEW-H							
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW	

NUEVO TZ ultracompacto - Pared

P. 193		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
--------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

NUEVO Consola de suelo

P. 193		CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW				
--------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--

Cassette de 4 vías 60x60

P. 193		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4	S-50PY3E CZ-KPY4		S-60PY3E CZ-KPY4		
--------	---	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	---------------------	--	--

NUEVO Conducto de baja presión estática

P. 193		CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW		CS-Z60CD3EAW		
--------	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--------------	--	--

Página	Sistema Free Multi	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
--------	--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

NUEVO Outdoor units Sistema Free Multi system - R32

P. 192									
	CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE	

Página	Sistema Multi TZ	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW			4,5 ~ 9,5 kW			
--------	------------------	--------------	--------------	--	--	--------------	--	--	--

Unidades exteriores sistema Multi TZ para interiores TZ - R32

P. 194				
	CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE	

NUEVO Etherea - Pared - R32

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h [Generador Mark 3]
- Limpieza interna: seca y limpia el interior con nanoe™ X
- Modo ECO con IA para lograr un 20% de ahorro energético*
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- ¡Super silencioso! Hasta 19 dB(A)
- Wi-Fi integrado para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Chasis y piezas diseñadas para una instalación más fácil
- Gris grafito o blanco mate

* Ahorro de energía en modo frío, si se comparan el modo ECO con IA y el funcionamiento estándar, basado en un modelo de 4,2 kW.



Incluido



KIT GRIS GRAFITO			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
KIT BLANCO MATE			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Potencia frigorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,66 [4,69 - 4,02]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,27 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,24 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (frío)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Potencia calorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,67 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,55 [4,44 - 3,77]	3,73 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]	3,73 [2,45 - 3,31]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unidad interior gris grafito			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H	—	—
Unidad interior blanco mate			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Suministro eléctrico	V		230	230	230	230	230	230
Seccionador recomendado	A		16	16	16	16	16	20
Conexión interior / exterior	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	10,4/11,9	12,4/13,0	12,7/14,4	14,5/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Peso neto	kg		10	10	11	10	12	13
Generador nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	26,5/25,7	28,7/26,5	29,8/29,8	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto	kg		27	27	31	31	42	45
Diámetro tubería	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]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería	m		3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m		15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional	g/m		10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +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) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612, S-Ba: modo silencioso, Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios	
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para la integración en el S-Link

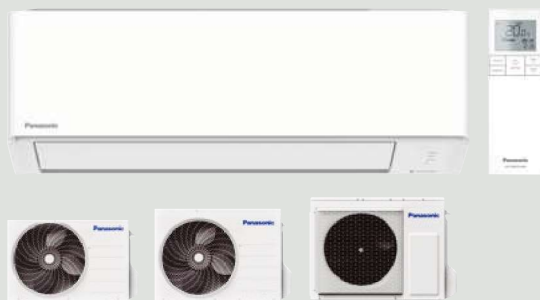
Accesorios	
CZ-RD517C	Mando de pared para split y consola de suelo



SEER y SCOP: para KIT-**25-ZKE y KIT-**35-ZKE. SÚPER SILENCIOSO: para KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE y KIT-**35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.



Incluido



NUEVO TZ ultracompacto - Pared - R32

- nanoe™ X (Generador Mark 2) para mejorar la calidad del aire las 24 h
- Aerowings 2.0: confort mejorado del caudal de aire
- ¡Super silencioso! Hasta 20 dB(A)
- Wi-Fi integrado para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Diseño elegante y ultracompacto, solo 765 mm de anchura
- Chasis y piezas diseñadas para una instalación más fácil 2.0

KIT			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Potencia frigorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
EER ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,08 [4,17 - 3,91]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,33]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,96]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,23 [2,33 - 2,80]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Pdesign (frío)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Potencia 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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,72 [4,67 - 3,57]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Consumo	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]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unidad interior			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Suministro eléctrico	V		230	230	230	230	230	230	230
Seccionador recomendado	A		16	16	16	16	16	20	20
Conexión interior / exterior	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,0/10,5	11,0/11,5	11,8/12,3	12,6/13,3	12,6/13,4	19,9/21,0	20,4/21,6
Volumen de humedad eliminada	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío [AL / Ba / S-Ba]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Calor [AL / Ba / S-Ba]	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Peso neto	kg		9	9	9	9	9	14	15
Generador nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/29,5	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [AL]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	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	30	31	35	36	45
Diámetro tubería	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]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería	m		3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)	m		15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.	kg / T		0,50/0,34	0,58/0,39	0,68/0,46	0,79/0,53	1,03/0,70	1,22/0,82	1,32/0,89
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

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) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios

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

Accesorios

CZ-RD517C Mando de pared para split y consola de suelo



SEER y SCOP: para KIT-TZ25-ZKE. SÚPER SILENCIOSO: para KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE y KIT-TZ35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH, Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH, Aire interior (calor) 20 °C TS, Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH, [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

NUEVO BZ ultracompacto - Pared - R32

- Diseño compacto con sólo 765 mm de ancho
- Aire más limpio con un filtro PM2,5
- Aerowings 2.0: confort mejorado del caudal de aire
- ¡Super silencioso! Hasta 20 dB(A)
- Wi-Fi integrado para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Chasis y piezas diseñadas para una instalación más fácil 2.0

Incluido



KIT			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Potencia frigorífica	Nominal [Mín./Máx.]	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominal [Mín./Máx.]	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,24 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
SEER ²⁾			6,50 A++	6,50 A++	6,60 A++	6,40 A++
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,3	5	6
Consumo	Nominal [Mín./Máx.]	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	135	178	265	328
Potencia calorífica	Nominal [Mín./Máx.]	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nominal [Mín./Máx.]	W/W	4,09 [4,21 - 3,50]	3,72 [4,10 - 3,49]	3,42 [4,67 - 3,09]	3,16 [4,26 - 3,02]
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Consumo	Nominal [Mín./Máx.]	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	668	800	1333	1502
Unidad interior			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Seccionador recomendado		A	16	16	16	20
Conexión interior / exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,0/10,5	10,4/11,4	12,6/13,4	12,8/13,1
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Calor [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214
Peso neto		kg	9	9	9	9
Unidad exterior			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/30,4	32,7/32,7	42,6/39,2
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiones ⁵⁾	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	35	42
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Rango de longitud de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)		m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15	15
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	0,50/0,34	0,56/0,38	1,03/0,70	1,03/0,70
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

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) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios		Accesorios	
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para la integración en el S-Link	CZ-RD517C	Mando de pared para split y consola de suelo

R32

REFRIGERANTE

A++

6,60 SEER

A+

4,40 SCOP

COMPRESOR ROTATORIO R2

FILTRO PM2,5

20 dB(A)

AEROWINGS

RENOVACIÓN R22

INTEGRACIÓN S-LINK

WI-FI INTEGRADO

CONECTIVIDAD BMS

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

SEER: para KIT-BZ50-ZKE. SCOP: para KIT-BZ25-ZKE. SÚPER SILENCIOSO: para KIT-BZ25-ZKE y KIT-BZ35-ZKE. CONTROL VÍA INTERNET: opcional.



Professional YKEA -25 °C - Pared - R32

- Diseñados para funcionar 24 horas al día, 7 días a la semana
- Mando de pared, con modo opcional de rotación de ciclo de funcionamiento
- SEER / SCOP mejorados, a fin de lograr una eficiencia energética de primera clase
- Aerowings 2.0 para el máximo confort
- Wi-Fi integrado para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Chasis y piezas diseñadas para una instalación más fácil

KIT			KIT-Z25-YKEA-1	KIT-Z35-YKEA-1	KIT-Z42-YKEA-1	KIT-Z50-YKEA-1	KIT-Z71-YKEA-1
Potencia frigorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,90 [4,72 - 3,98]	4,12 [4,72 - 3,68]	3,82 [4,72 - 3,25]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,23 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,51 [0,18 - 0,88]	0,85 [0,18 - 1,14]	1,10 [0,18 - 1,54]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,20 [0,42 - 3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Potencia calorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,00 [0,85 - 5,80]	5,30 [0,85 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,86 [4,72 - 3,97]	4,44 [4,72 - 3,87]	3,93 [4,72 - 3,66]	4,08 [4,26 - 3,35]	3,71 [2,45 - 3,29]
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,70 [0,18 - 1,26]	0,90 [0,18 - 1,50]	1,35 [0,18 - 1,86]	1,42 [0,23 - 2,39]	2,21 [0,40 - 3,10]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Unidad interior			CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	CS-Z71YKEA-1
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230
Seccionador recomendado		A	16	16	16	16	20
Conexión interior / exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	295x870x229/11	295x870x229/11	295x870x229/11	295x1040x244/12	295x1040x244/13
Unidad exterior			CU-Z25YKEA-1	CU-Z35YKEA-1	CU-Z42YKEA-1	CU-Z50YKEA-1	CU-Z71YKEA-1
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Dimensiones ⁵⁾ / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	542x780x289/30	542x780x289/30	542x780x289/30	695x875x320/40	695x875x320/45
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura (int./ext.)	m / m		3 - 20/15	3 - 20/15	3 - 20/15	3 - 30/15	3 - 30/20
Longitud precargada de la tubería / Cantidad de gas adicional	m / g/m		7,5/10	7,5/10	7,5/10	7,5/15	10/25
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-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) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso, Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. *No es compatible con PACI NX para exteriores ni con sus accesorios. Pueden aplicarse las condiciones de venta de la gama doméstica. Consulte a su representante comercial.

Accesorios

CZ-RCC5	Cables CN-CNT x2 para aplicación en sala de servidores, control de 2 unidades, rotación, respaldo, etc.
PAW-SERVER-PKEA-1	Redundancia de 2 unidades YKEA-1. SG Ready.
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior

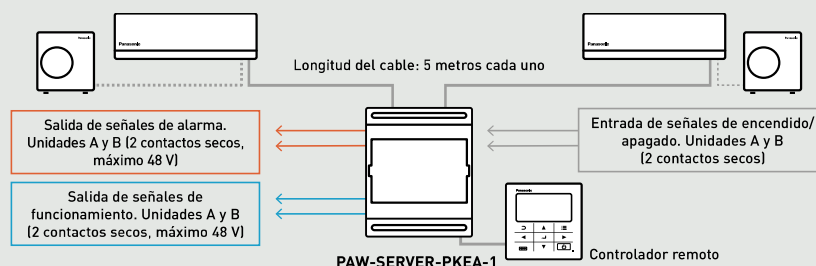
Accesorios

PAW-GRDBSE20	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm

Interfaz opcional para unidades YKEA.

PAW-SERVER-PKEA-1

- Solución ideal para salas de servidores pequeñas que ofrece una función redundante completa
- Pueden conectarse hasta dos sistemas YKEA a PAW-SERVER-PKEA-1
- Ventajas adicionales: salidas de funcionamiento y alarma para cada sistema, entradas de encendido/apagado para conectar cada sistema a un BMS externo



R32	A+++	A++	INVERTER	COMPRESOR ROTATORIO R2	21 dB(A)	AEROWINGS	-25 °C	-15 °C	R32 R22 R410A	INTEGRACIÓN S-LINK	WI-FI INTEGRADO	CONECTIVIDAD BMS	5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR
-----	------	-----	----------	------------------------	----------	-----------	--------	--------	---------------	--------------------	-----------------	------------------	---------------------------------

SEER: Para KIT-Z35-YKEA-1. SCOP: Para KIT-Z25-YKEA-1, KIT-Z35-YKEA-1 y KIT-Z50-YKEA-1. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-Z25-YKEA-1. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH, Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH, Aire interior (calor) 20 °C TS, Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH, [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

NUEVO Consola de suelo - R32

- Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h [Generador Mark 3]
- Un diseño innovador que combina perfectamente con los entornos más modernos
- Mando inalámbrico Premium
- Wi-Fi integrado para un control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa



KIT			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Potencia frigorífica	Nominal [Mín. / Máx.]	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominal [Mín. / Máx.]	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo	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 ³⁾		kWh/a	111	151	261
Potencia calorífica	Nominal [Mín. / Máx.]	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominal [Mín. / Máx.]	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Consumo	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 ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unidad interior			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	9,6 / 10,0	9,7 / 10,1	11,9 / 13,4
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Calor [Al / Ba / S-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
Generador nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Suministro eléctrico		V	230	230	230
Seccionador recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	32	33	43
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Rango de longitud de tubería		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)		m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-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) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios

CZ-CAPRA1Adaptador de interfaz RAC para la integración en el S-Link

Accesorios

CZ-RD517CMando de pared para split y consola de suelo

R32REFRIGERANTE

A++8,10 SEER

A++4,60 SCOP

COMPRESOR ROTATORIO R2

nanoeX

20 dB(A)

-10 °CREFRIGERACIÓN

-15 °CCALEFACCIÓN

RENOVACIÓN R22

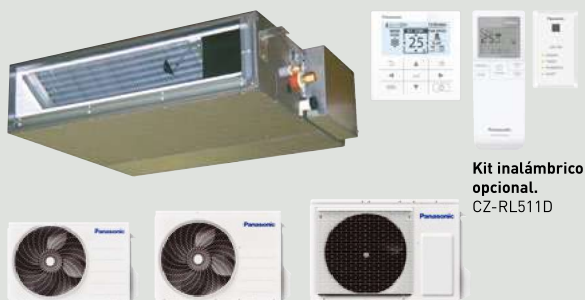
WI-FI INTEGRADO

CONECTIVIDAD BMS

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

if

SEER y SCOP: para KIT-Z35-UE. SÚPER SILENCIOSO: para KIT-Z25-UE y KIT-Z35-UE. CONTROL VÍA INTERNET: opcional. iF DESIGN AWARD 2019: consola de suelo galardonada con el prestigioso premio de diseño iF 2019.



Kit inalámbrico
opcional.
CZ-RL511D

NUEVO Conducto de baja presión estática - R32

- Unidades interiores extremadamente compactas sin pérdida de presión estática (Sólo 200 mm de altura)
- Instalación flexible: tuberías largas, unidad exterior compacta, entrada de aire por la parte trasera o inferior
- Bomba de drenaje incluida
- Pueden controlarse a través de KNX, Modbus y BACnet connectivity
- Control cableado con temporizador semanal

MÁS SOLUCIONES DE TIPO CONDUCTO EN LA SECCIÓN PACI NX

KIT			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Potencia 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]
EER ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo	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 ³⁾		kWh/a	141	198	293	350
Potencia 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]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			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	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 ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unidad interior			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
External static pressure ⁴⁾	Mín. - Máx.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8	2,8
Presión sonora ⁵⁾	Frío (AL / Ba / S-Ba)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Calor (AL / Ba / S-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	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso neto		kg	19	19	19	19
Unidad exterior			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Seccionador recomendado		A	16	16	16	—
Conexión interior / exterior		mm²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4	42,6 / 39,7
Presión sonora ⁵⁾	Frío / Calor (AL)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensiones ⁶⁾	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	32	33	43	43
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Rango de longitud de tubería		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Desnivel de altura (int./ext.)		m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15	15
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76
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

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) La especificación citada en la tabla corresponde a valores obtenidos bajo la condición de 25 Pa (2,5 mm.c.d.a), que es la aplicada por defecto al ajuste de fábrica. Cambiar conmutador en PCB de Alto a S-Alto para más de 6,0 mm.c.d.a. 5) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612.. 6) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Accesorios

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

Accesorios

CZ-RL511D Kit inalámbrico opcional



SEER y SCOP: Para KIT-Z25-CD3.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH, Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH, Aire interior (calor) 20 °C TS, Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH, [TS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistema multi split

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



Sistemas multi split de Panasonic: una gama para cada necesidad.

Ofrecen una gran flexibilidad de instalación, al tiempo que reducen el impacto estético y maximizan el confort.

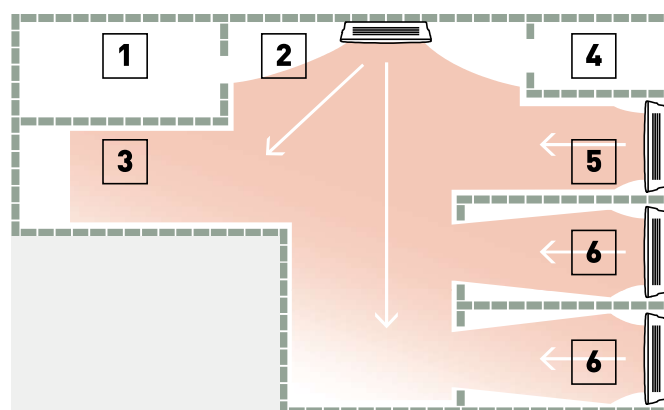
 MÚLTIPLES UNIDADES INTERIORES CONECTADAS A LA MISMA UNIDAD EXTERIOR	 AMPLIA GAMA DE UNIDADES CONECTABLES	 PERFECTA INTEGRACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR	 AHORRA TIEMPO DE INSTALACIÓN
Control individual de cada unidad interior.	Split de pared, consola de suelo y cassette con nanoe™ X.	Menor espacio para la unidad exterior, en armonía con la arquitectura del edificio.	Conexión de tuberías más rápida y menor tiempo de vaciado.

¿Por qué elegir un sistema multi split?

Con una unidad interior por estancia o zona y control individual, es fácil alcanzar el nivel de confort deseado en todo el hogar.

En el exterior, solo hay una unidad, lo que reduce el espacio necesario para la unidad exterior, mejora la estética del edificio y facilita la instalación.

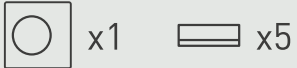
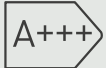
Solución con multi split.



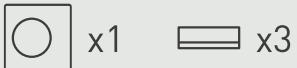
1. Cuarto de lavado. 2. Entrada. 3. Cocina / comedor. 4. Baño. 5. Sala de estar. 6. Dormitorio.

Sistema Free Multi. Gran flexibilidad para el máximo confort.

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

 HASTA 5 UNIDADES INTERIORES CONECTADAS A LA MISMA UNIDAD EXTERIOR	 AMPLIA GAMA DE UNIDADES INTERIORES COMPATIBLES CON nanoe™ X	 SEER. ALTA CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
--	--	--

Sistema Multi Split TZ. La solución multi split ultracompacta.

 HASTA 3 UNIDADES INTERIORES CONECTADAS A LA MISMA UNIDAD EXTERIOR	 UNIDAD EXTERIOR COMPACTA PARA MINIMIZAR EL ESPACIO DE LA UNIDAD EXTERIOR	 COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES TZ ULTRACOMPACTAS, CON nanoe™ X
--	---	---

Sistema Free Multi

NUEVO! Unidades exteriores sistema Free Multi - R32

- Hasta 5 unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior
- Hasta 5 habitaciones con un control individual
- Etherea, TZ ultracompacto, consola de suelo y cassette de 4 vías 60x60 con tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 h
- Alta clase de eficiencia energética A+++ SEER
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz

Configura tu sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea y verás todas las posibles combinaciones.



UNIDAD EXTERIOR			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Potencia 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
Potencia frigorífica	Nominal	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Mín.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Máx.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominal	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Mín.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Máx.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++
Pdesign (frío)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo	Nominal	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Mín.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Máx.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Potencia calorífica	Nominal	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Mín.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Máx.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Potencia calorífica a -7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP ¹⁾	Nominal	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Mín.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Máx.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,66	3,42
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Consumo	Nominal	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Mín.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Máx.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Intensidad	Frío / Calor	A	3,60/3,90	4,30/4,30	5,40/5,40	4,80/6,10	7,70/8,80	7,00/8,10	9,50/9,50	10,70/10,10
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Seccionador recomendado		A	16	16	16	16	20	20	25	25
Sección de cable de alimentación recomendada		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Dimensiones ⁵⁾	AlxAnxPr	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso neto		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Diámetro tubería	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)
	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 de longitud de tubería total ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rango de longitud de tubería to one unit		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 precargada de la tubería		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad de gas adicional		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	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) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. 5) Add 70 or 95 mm for piping port. 6) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (Mín. ~ Máx.)	Etherea - Pared							TZ ultracompacto - Pared							Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto de baja presión estática					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾						✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾						✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ⁴⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	✓ ⁴⁾					✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾
5	CU-5Z90CBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ⁴⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	✓ ⁴⁾					✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) El tubo de líquido del zócalo y los tubos de gas del zócalo están incluidos en las unidades necesarias para la unidad interior; para la unidad exterior se requiere el tubo de expansión CZ-MA2PA. 3) Se requiere el tubo de expansión CZ-MA2PA. 4) Se requieren el reductor CZ-MA3PA y el tubo de expansión CZ-MA2PA.

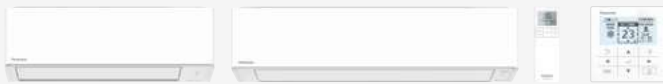




Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C



NUEVO Etherea - Pared	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería
			kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295 x 870 x 229 / 10	Líquido / Gas Pulg. (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C



NUEVO TZ ultracompacto - Pared	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 765 x 214 / 9	Líquido / Gas Pulg. (mm)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23		290 x 765 x 214 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23		290 x 765 x 214 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23		290 x 765 x 214 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30		290 x 765 x 214 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35		290 x 765 x 214 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36		295 x 1060 x 249 / 14	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37		295 x 1060 x 249 / 15	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C



NEW! Consola de suelo ⁵⁾	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁶⁾		Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207 / 13	Líquido / Gas Pulg. (mm)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)



Mando de pared
opcional.
CZ-RTC6W



Mando de pared
opcional.
CZ-RTC6



Panel, blanco
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, gris grafito
(RAL9011).
CZ-KPY4B



Panel (se vende por separado)

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁷⁾		Dimensiones / Peso neto		Diámetro tubería
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)	Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Líquido / Gas Pulg. (mm)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 1/2 (12,70)

* Compatible solamente con controles de la gama comercial y accesorios de conectividad. Para más información detallada ir a la sección de sistemas de control.



Kit inalámbrico
opcional.
CZ-RL511D



NUEVO Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ⁸⁾		Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería
		kW	kW		Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640 / 19	Líquido / Gas Pulg. (mm)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612, S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 2) Potencia calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi, excepto CU-Z235TBE. En este caso la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi, excepto CU-Z250TBE. En este caso la potencia calorífica es de 5,00 kW. 4) Potencia calorífica en combinación con unidades exteriores Free Multi, excepto CU-Z235TBE. En este caso la potencia calorífica es de 5,30 kW. 5) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores. 6) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612, S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 7) La presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m por debajo de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612, S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 8) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH, Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH, Aire interior (calor) 20 °C TS, Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH, ITS: temperatura seca; TH: temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

Sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ - R32

- Hasta 3 unidades interiores con una sola unidad exterior
- Hasta 3 habitaciones con control individual
- Clase de alta eficiencia energética A++ SEER
- Instalación flexible, unidades compactas y amplia distancia de conexión
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz



UNIDAD EXTERIOR			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Potencia nominal interior (Mín. ~ Máx.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Potencia 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	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
Potencia calorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Potencia calorífica a -7 °C		kW	3,75	3,80	—
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	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 (Al)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	AlxAnxPr	mm	542x780x289	542x780x289	795x875x320
Peso neto		kg	35	35	71
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rango de longitud de tubería total		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería to one unit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)		m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería		m	20	20	30
Cantidad de gas adicional		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

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) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. 5) Add 70 or 95 mm for piping port.

R32
REFRIGERANTE

INVERTER+

COMPRESOR ROTATORIO R2

-15 °C
MODO CALEFACCIÓN

R22 R410A
RENOVACIÓN R22

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (Min - Máx.)	TZ ultracompacto - Pared					
			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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Minimum quantity of connection: 2 indoor units.

Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C

NUEVO TZ ultracompacto - Pared	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería	
		kW	kW		mm²	Frío — Cator [Al/Ba/S-Ba]	Al x An x Pr	Líquido / Gas
						dB(A)	mm / kg	Pulg. (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x765x214/8	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	

1) La 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. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. * Disponible para su uso con unidades exteriores Multi TZ a partir del verano de 2026.