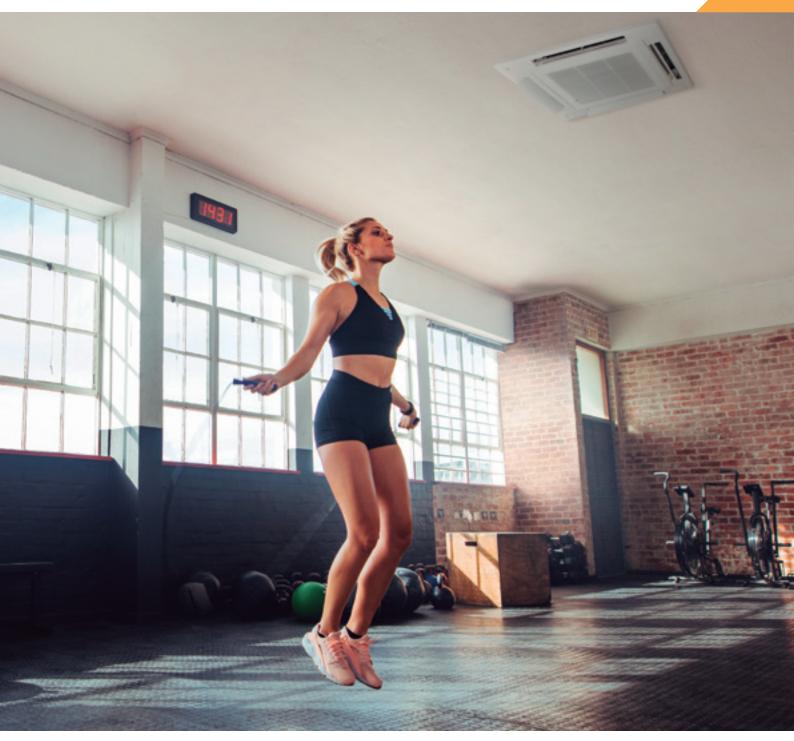
Panasonic BUSINESS



Cassette 90X90: CONFORT FIABLE Y ALTA EFICIENCIA.

- · Alto rendimiento estacional
- · Funcionamiento silencioso desde 27 dB (A)
- · Purificador de aire nanoe™ X
- · Sensores inteligentes Econavi
- · Nuevo control Comfort Cloud



EL PANASONIC CASSETTE 90x90 DE CUATRO VÍAS OFRECE UN AHORRO ENERGÉTICO, AIRE FRESCO Y CONFORT

Alto rendimiento estacional

El funcionamiento con gas refrigerante R32 eficiente y potente. Alta clasificación de eficiencia estacional SEER A+++/SCOP A+++*. SCOP y SEER optimizados (hasta 15 %) respecto de los modelos convencionales R410

*Modelo de 3,6 kW.

Potente purificador de aire nanoe™ X

El primer purificador de aire integrado en sistemas aire acondicionado comercial. Tecnología Panasonic única y esencial para una mejora en la calidad del aire interior.

Opcional: CZ-CNEXU1

Sensores inteligentes Econavi

Los sensores inteligentes Econavi pueden optimizar el funcionamiento del aire acondicionado en techos de hasta 5 m de altura.

Oncional: CZ-KPU3AW

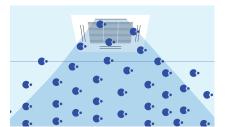
Nuevo control Comfort Cloud

PACi fáciles de controlar con la aplicación Comfort Cloud de Panasonic de tus smartphones.

Opcional: CZ-KPWFC1.





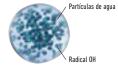


PACi con gas refrigerante R32.

Panasonic recomienda el R32, porque es más respetuoso con el medio ambiente. En comparación con el R22 y el R410A, el R32 registra un impacto ambiental muy bajo en el calentamiento global. Panasonic va a la cabeza del cambio a R32.

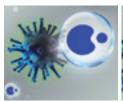
Aire siempre puro y limpio con nanoe™ X

- · Inhibe determinados virus y bacterias y desodoriza (bacterias, hongos, polen, virus y humo de cigarrillos). Los radicales OH del sistema nanoe™ X extraen el hidrógeno de las bacterias para neutralizarlo y esterilizarlo.
- · El funcionamiento de purificación puede operar simultáneamente o independientemente del funcionamiento de calefacción/climatización.
- · Limpieza interior a cargo de nanoeTM X + control de secado: el interior de la unidad interior se puede limpiar y secar mediante un circuito de funcionamiento corto con nanoe™ X.



El dispositivo nanoe™X integrado en un panel de cassette produce aproximadamente 4,8 trillones de radicales OH por segundo. Esos radicales OH del sistema nanoe™ extraen el hidrógeno de las bacterias y es desodorizado eficazmente, por ejemplo. nanoe™ X proporciona una meior calidad de aire en las aplicaciones comerciales.

nanoe™ X desodoriza e inhibe ciertas bacterias y virus:



nanoe™ X llega a las bacterias.



el hidrógeno de las bacterias.



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

Son necesarios los accesarios opcionales CZ-RTC5B y CZ-CNEXU1 para utilizar la función nanoe™ X.

El moderno diseño de panel plano combina bien con cualquier ambiente. Estos cassettes se han desarrollado para responder a las necesidades de los clientes de hoy en día, como pueden ser mayor ahorro de energía, confort y aire más saludable.

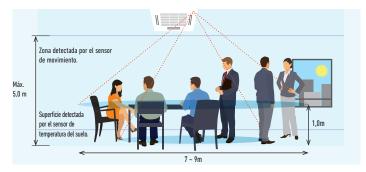
Sensor inteligente Econavi

ECONAVI

El sensor de actividad humana y el sensor de temperatura del suelo pueden reducir el derroche de la energía optimizando el funcionamiento del aire acondicionado.

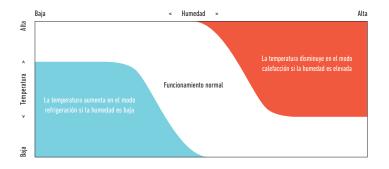
Funciones avanzadas Econavi.

Dos sensores (movimiento y temperatura del suelo) permiten encontrar pérdidas de energía y realizar a su vez un control efectivo. El sensor de temperatura del suelo funciona hasta con una altura de techo de hasta 5 m.



Sensor de humedad.

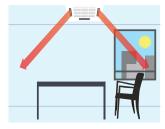
La sección de aspiración de aire incorpora ahora un sensor de humedad que proporciona ahorro energético y confort basándose en la temperatura y la humedad.



Panel exclusivo ECONAVI opcional (CZ–KPU3AW) Sensor de temperatura del suelo. Este sensor detecta la temperatura media del suelo y activa la circulación si el suelo presenta una temperatura baja. Sensor de movimiento. Este sensor detecta el nivel de actividad humana y controla el rondiriento de manarea refertiva CZ-RTCSR.

Control de grupo, función de circulación.

La función de circulación se activa cuando una habitación no está ocupada para distribuir el aire de forma uniforme y minimizar diferencias de temperatura tanto en las operaciones de calentamiento como en las de enfriamiento.





Circulación cuando se detecta que no hay movimiento (10 minutos)

Flujo de aire indirecto al detectar movimiento

Nuevo adaptador WLAN comercial

El nuevo adaptador de interfaz CZ-CAPWFC1 de Panasonic permite conectar una unidad interior o un grupo de unidades interiores para que sean gestionadas desde la aplicación Comfort Cloud de Panasonic para control, monitoreo, programación y alertas de código de error.



Datanavi, una nueva forma de conectarse. Herramienta de soporte simple y sencilla con tu smartphone



Solo tienes que situar tu smartphone frente a la pantalla LED de un control remoto (CZ-RTC5B) para recibir información del sistema de climatización de forma muy rápida gracias a la tecnología Light ID de Panasonic.

- · Escanear y guardar la información del sistema de climatización
- · Fácil acceso a la base de datos manual
- · Puesta en marcha, historial de datos de comprobación de gas F

Exclusiva tecnología Light ID de Panasonic.



Cassette 90x90 de 4 vías Inverter+ PACi Elite y Standard GAS R32









ELITE						Monofásico					Trifá	isico	
			3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
KIT 1)			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5	KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Control remoto			CZ-RTC5B										
Capacidad frigorífica	Nom (Mín Máx.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)	7,10 (2,20 ~ 9,00)	10,00 (3,10~12,50)	12,50 (3,20 ~ 14,00)	14,00 (3,30~16,00)
SEER 2)		W/W	8,50 A+++	8,20 A++	8,00 A++	7,70A++	7,80 A++	7,68	7,24	7,60A++	7,70 A++	7,64	7,22
Capacidad calorífica	Nom (Mín Máx.)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)	8,00 (2,00 ~ 9,00)	11,20(3,10~14,00)	14,00 (3,20 ~ 16,00)	16,00(3,30~18,00)
SCOP 2)		W/W	5,10 A+++	4,90 A++	4,80 A++	4,80A++	4,90 A++	4,73	4,60	4,80A++	4,90 A++	4,73	4,60
Unidad interior			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Presión sonora 3)	Al. / Med. / Ba.	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension	Interior (Al x An x Pr)	mm	256x840x840	256×840×840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Dimensiones	Panel (Al x An x Pr)	mm	33,5x950x950	33,5 x 950 x 950									
Unidad exterior			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Dimensiones (Al x An	x Pr)	mm	695×875×320	695×875×320	695×875×320	996x940x340	1416x940x340	1416×940×340	1416×940×340	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Rango de longitudes	de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Desnivel (int./ext.) 4)		m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Frío / calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24

LUTANDAN				Monorasico				11110	13100	
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
KIT 1)			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5	KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Control remoto			CZ-RTC5B							
Capacidad frigorífic	ca Nom (Mín Máx.)	kW	6,00 (2,00~7,10)	7,10(2,00~7,70)	10,00 (3,00-11,50)	12,50 (3,20-13,50)	14,00 (3,30-15,00)	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
SEER 2)		W/W	7,60 A++	7,60A++	6,80 A++	6,75	6,51	6,70 A++	6,73	6,49
Capacidad calorífic	a Nom (Mín Máx.)	kW	6,00 (1,80~7,00)	7,10(1,80~8,10)	10,00 (3,00-14,00)	12,50(3,30-15,00)	14,00 (3,40-16,00)	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
SCOP 2)		W/W	4,70 A++	4,70 A++	4,40 A+	4,01	3,89	4,40 A+	4,01	3,89
Unidad interior			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Presión sonora 3)	Al. / Med. / Ba.	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension	Interior (Al x An x Pr)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
Dimensiones	Panel (Al x An x Pr)	mm	33,5 x 950 x 950							
Unidad exterior			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Dimensiones de la u	unidad exterior (Al x An x Pr)	mm	695×875×320	695x875x320	996x980x370	996×980×370	996×980×370	996×980×370	996×980×370	996×980×370
Rango de longitude	es de tubería	m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel (int./ext.) 4	4)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamier	nto Frío / calor mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24













Accesorios	
CZ-RTC5B	Control remoto con cable, con función Econavi y datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Mando a distancia por infrarrojos
CZ-RE2C2	Control remoto simplificado
CZ-KPU3AW	Panel exclusivo Econavi
CZ-CNEXU1	Sistema de purificación de aire nanoe™ X
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior
PAW-GRDBSE20	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones
C7-CAPWEC1	NUEVO Adaptador WI AN comercial

1) El KIT incluye un panel estándar (CZ-KPU3W) y un controlador remoto (CZ-RTC5B) 2) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y el SCOP se calcula siguiendo los valores de la directiva EU/2281/2016. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de Presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97 4) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. *Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.





















Internet. El control vía Internet es un sistema de última generación que proporciona un control remoto fácil de usar del





nanoe™ X, aire de calidad de por vida. El nanoe™ X te ayuda a desodorizar, a impedir el crecimiento de bacterias y virus dañinos para ti y para el bienestar de tu familia. — Ventilador DC. Seguro y preciso. — R410A/renovación de R22. — Control vía

Gas refrigerante R32 que muestra una reducción drástica en el valor del potencial de calentamiento global (GWP). — Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en la regulación ErP. — Eficiencia estacional en calefacción excepcional basada en la regulación ErP. — Econavi. Sensor inteligente de actividad humana y tecnologías de sensor de luz solar que pueden detectar y reducir los residuos al optimizar el funcionamiento del acondicionador de aire de acuerdo con las condiciones de la sala. — La clasificación de sistema Inverter+ destaca los sistemas Panasonic de mayor rendimiento. — El aire acondicionado funciona en modo frío con una temperatura exterior de -15 °C. — El aire acondicionado funciona en modo calor incluso cuando las temperaturas exteriores son de hasta -20 °C.

climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, mediante un smartphone o tableta con Android o iOS, o bien con un PC a través de Internet. — Datanavi, una nueva forma de conectarse. Herramienta de soporte simple y sencilla con tu smartphone. — Conectividad BMS. El puerto de comunicación puede integrarse en la unidad interior y permite conectar tu bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios. — Garantía del compresor de 5 años.

Panasonic

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

