

Panasonic

FY2024 Aires Acondicionados

PLAT
Trade Marketing Department



INVERTER

Con Inverter obtienes:

Ahorro de energía:

Menor consumo comparado vs un aire convencional.

Enfriamiento rápido:

Tiempo de enfriamiento menor vs un aire convencional

Inverter puede variar la rotación del compresor

Los aires acondicionados Inverter tienen la flexibilidad de variar la velocidad de rotación del compresor. Esto permite utilizar menos energía para mantener la temperatura mientras se enfría la habitación más rápido. De este modo, puedes disfrutar de un mayor ahorro en tu cuenta de electricidad.

Ventajas del aire acondicionado con inverter

Ventaja n.º1 del inverter:

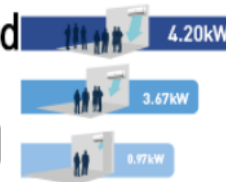
Ahorro de energía



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Ventaja n.º2 del inverter

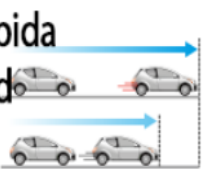
Comodidad constante



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Ventaja n.º3 del inverter

Obtención rápida de comodidad



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Filtro de Carbón Activado & PM 2.5



Partículas
de polvo



Humo



Pelo de
mascotas



Polen



Amoniaco

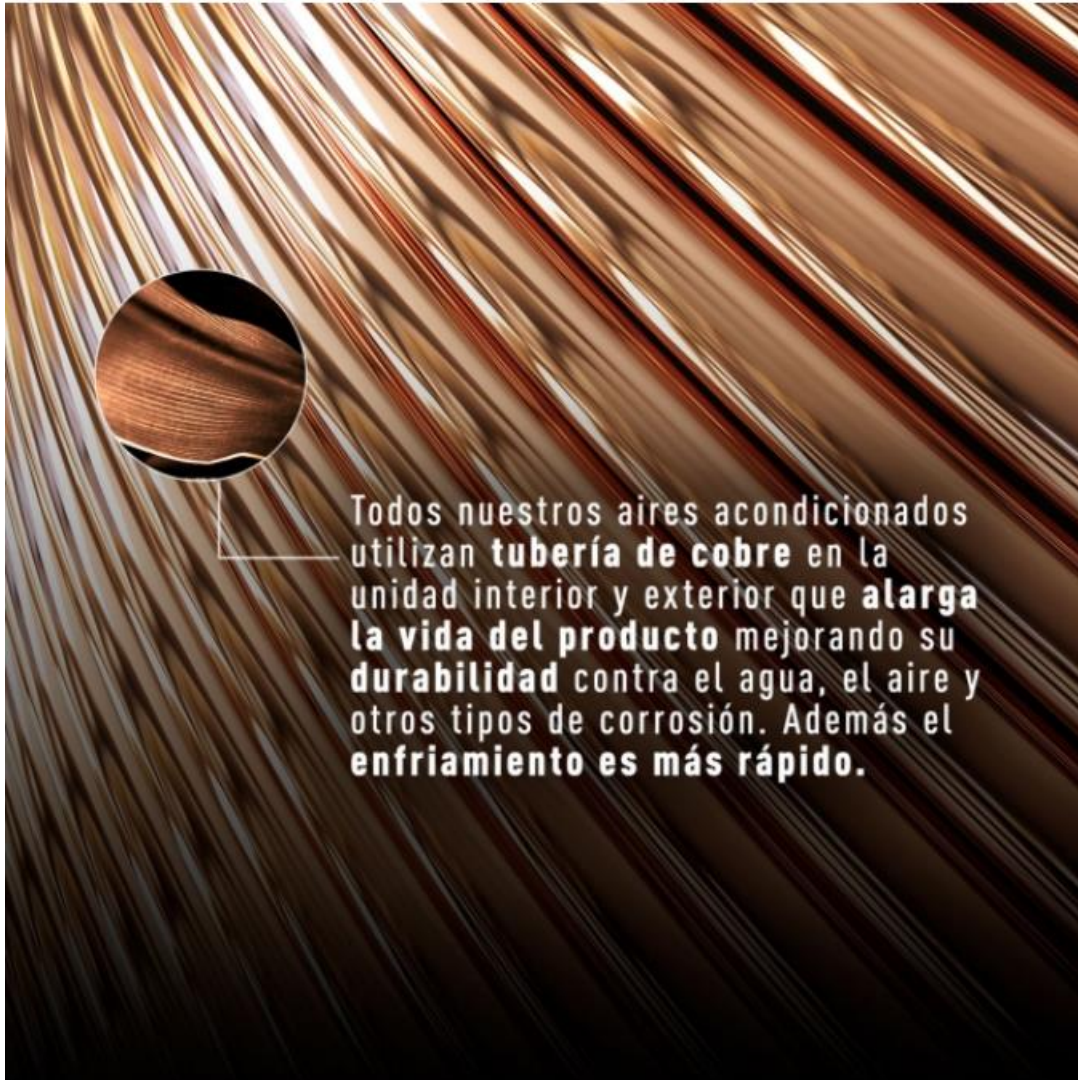
Purifica:

Desodoriza:

Características de nuestros filtros:

PM2.5: Elimina partículas como polvo, hollín, cenizas, cemento, polen, entre otras de forma eficaz.

Carbón activado: atrapa contaminantes por medio de su proceso de absorción.



Todos nuestros aires acondicionados utilizan **tubería de cobre** en la unidad interior y exterior que **alarga la vida del producto** mejorando su **durabilidad** contra el agua, el aire y otros tipos de corrosión. Además el **enfriamiento es más rápido.**

Anticorrosivo Blue Fin, fuerte y resistente

Las aletas del condensador están recubiertas para mejorar su durabilidad contra el agua, el aire y otros tipos de corrosión.

ENFRIAMIENTO RAPIDO

1 Enfriamiento rápido
Enfría la habitación más rápido al inicio del encendido.

2 Comodidad constante
Mantiene la temperatura establecida fácilmente para mantener tus espacios cómodos.

3 Ahorro de energía
Varía la velocidad de rotación del compresor para reducir el consumo excesivo de energía.

[No Title]

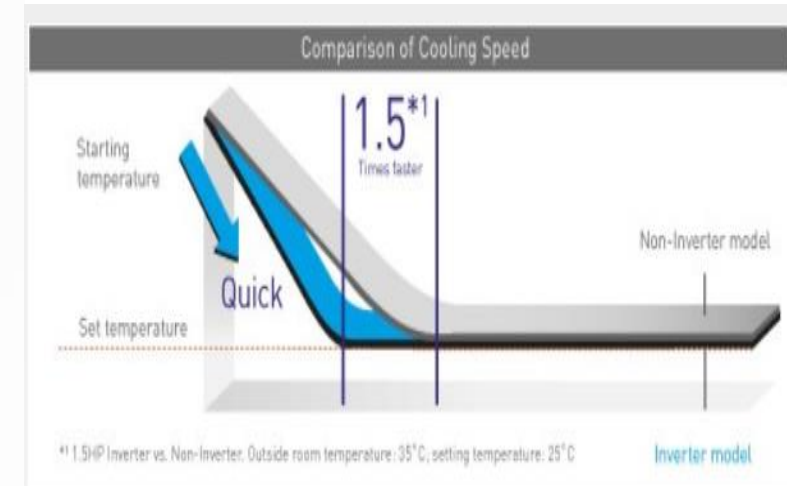
INVERTER

Enfriamiento rápido, comodidad constante, ahorro de energía

Los aires acondicionados Panasonic Inverter le brindan un rendimiento de energía excepcional, mientras garantizan que sus espacios se sientan cómodos en todo momento.

Un Aire acondicionado convencional no Inverter solo puede funcionar a una velocidad constante, que es demasiado potente para mantener la temperatura establecida. Por lo tanto, enciende y apaga el compresor repetidamente, dando como resultado fluctuaciones de temperatura más amplias que conducen a un desperdicio de energía.

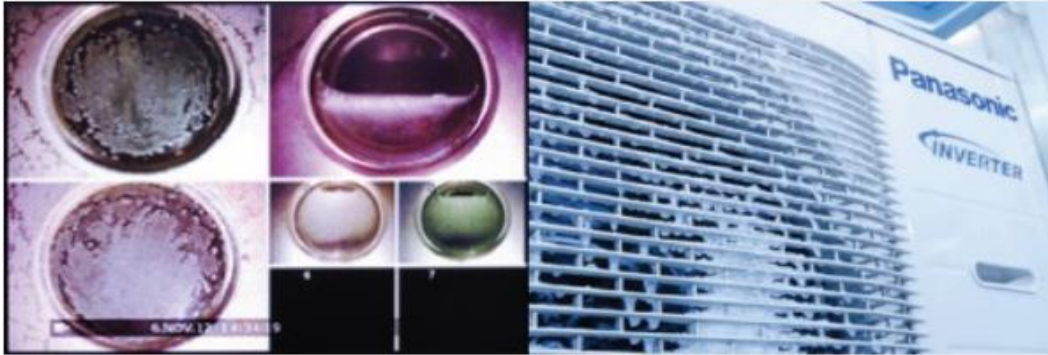
El aire acondicionado Panasonic Inverter varía la velocidad de rotación del compresor, proporcionando un método preciso para mantener la temperatura establecida, lo que le permite ahorrar energía.



Enfriamiento rápido

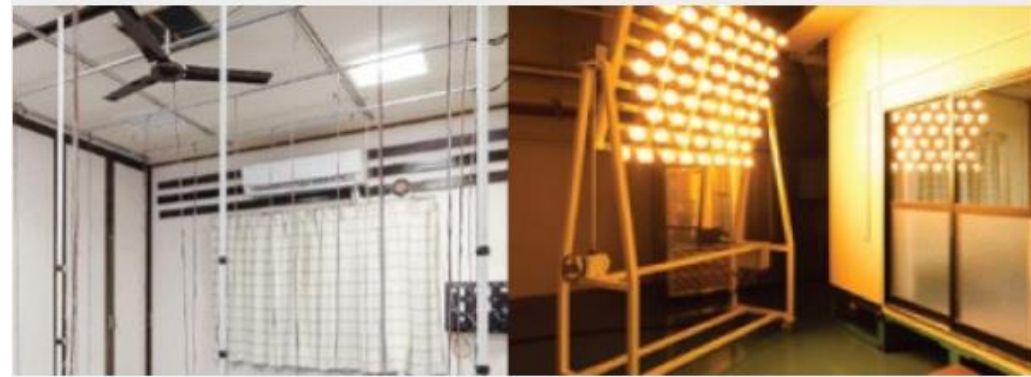
Los aires acondicionados Panasonic Inverter pueden funcionar con una mayor potencia de enfriamiento durante el periodo de inicio para enfriar la habitación 1.5 veces más rápido que los modelos no Inverter.

PROCESO DE CALIDAD



Prueba de funcionamiento en condiciones hostiles

Además de las pruebas bajo condiciones normales, se realiza una prueba de durabilidad del funcionamiento en una cámara de prueba a alta temperatura, con un alto nivel de humedad, a una temperatura de hasta 55 °C.



Prueba ambiental

Para utilizarse en climas extremadamente soleados y/o fríos, la prueba también se realiza en una cámara de prueba que simula diferentes situaciones. Estas pruebas se llevan a cabo para ver si hay suficiente lubricación dentro del compresor, bajo distintas condiciones de funcionamiento.



Prueba de resistencia al agua



Prueba de ruido

Filosofía de Panasonic sobre el medio ambiente

La empresa es “Entidad Pública de la Sociedad”

Contribuir al desarrollo de la
Sociedad a través de los negocios

El progreso de la industria no puede destruir
la madre naturaleza y la felicidad humana.



Founder, Konosuke Matsushita

(1974) *¿Qué es la Responsabilidad Social Corporativa?*

Panasonic Green Impact



Para 2050, el Grupo Panasonic tiene como objetivo crear un impacto que reduzca las emisiones de CO2 en más de 300 millones de toneladas*1, o aproximadamente el 1 % de las emisiones globales totales actuales*2

***1 300 millones de toneladas calculadas con los factores de emisión de 2020 *2 33,6 mil millones de toneladas de emisiones de CO2 relacionadas con la energía en 2019 (Fuente: IEA),**



R32

NEW REFRIGERANT GAS

Panasonic

Presentamos el refrigerante R32

¿Qué es el refrigerante R-32?

El HFC-32 o R-32 es difluorometano (fluoruro de metileno) y es un refrigerante de tipo HFC. El difluorometano es un refrigerante que tiene un potencial nulo de destrucción de la capa de ozono.

Comparación del impacto ambiental de los refrigerantes

Period (Year)	Refrigerant	Environmental	
		ODP	GWP
~1999	R22	0.055	1810
2000~	R410A	0	2088
2013~	R32	0	675

En comparación con otros refrigerantes, el R32 tiene un impacto ambiental considerablemente bajo

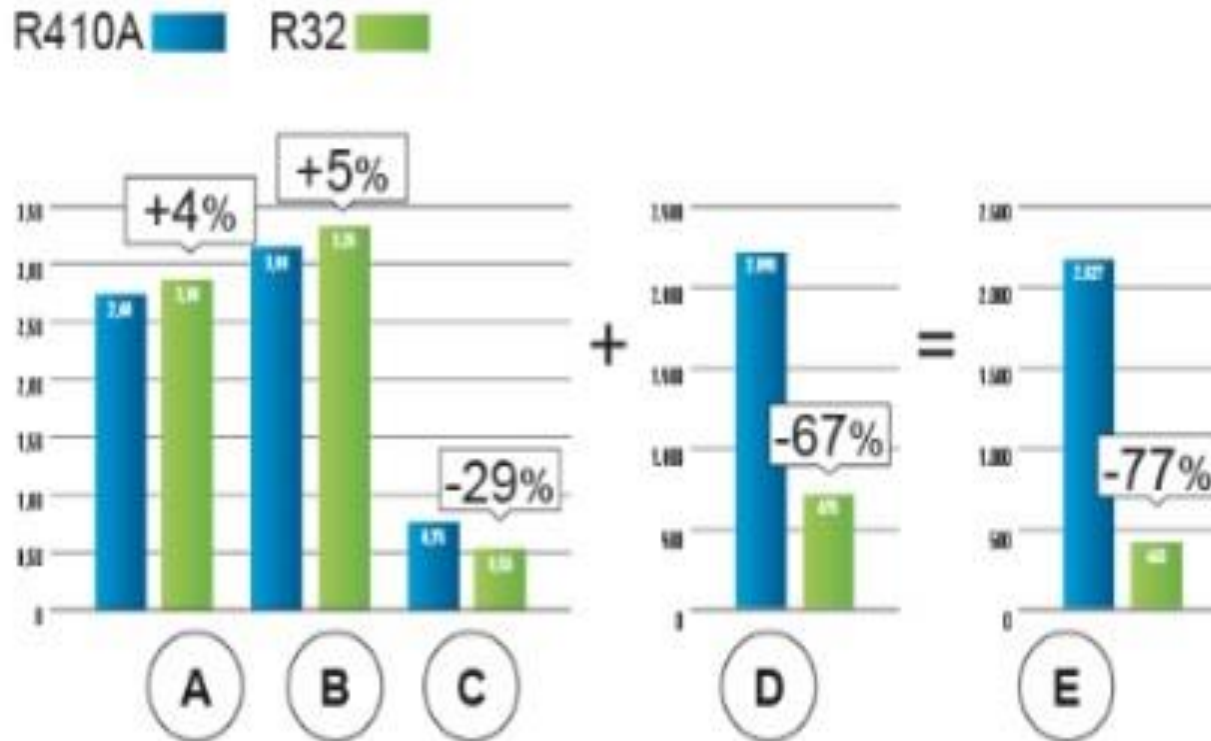
- El R32 tiene un potencial de agotamiento de la capa de ozono (ODP) cero
- El R32 tiene un potencial de calentamiento global (GWP) menor que R410A

NUEVO REFRIGERANTE R32- BENEFICIOS

Panasonic



- IMPACTO EN OZONO
0%
- MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA
- 30%** MENOR CANTIDAD DE REFRIGERANTE
- 75%** MENOR IMPACTO EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL

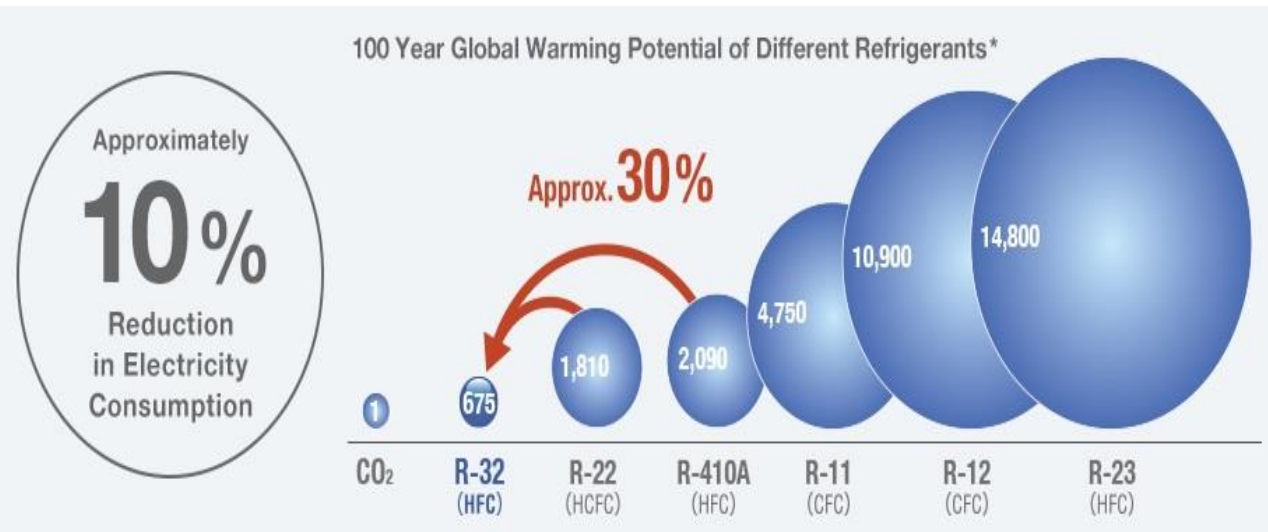


El gas R32 es la nueva generación de refrigerantes.

- A: Capacidad en frío (Kw)
- B: COP
- C: Carga de gas (kg)
- D: GWP
- E: Emisiones equivalentes de CO2

BENEFICIOS DE R32- EFICIENCIA ENERGETICA

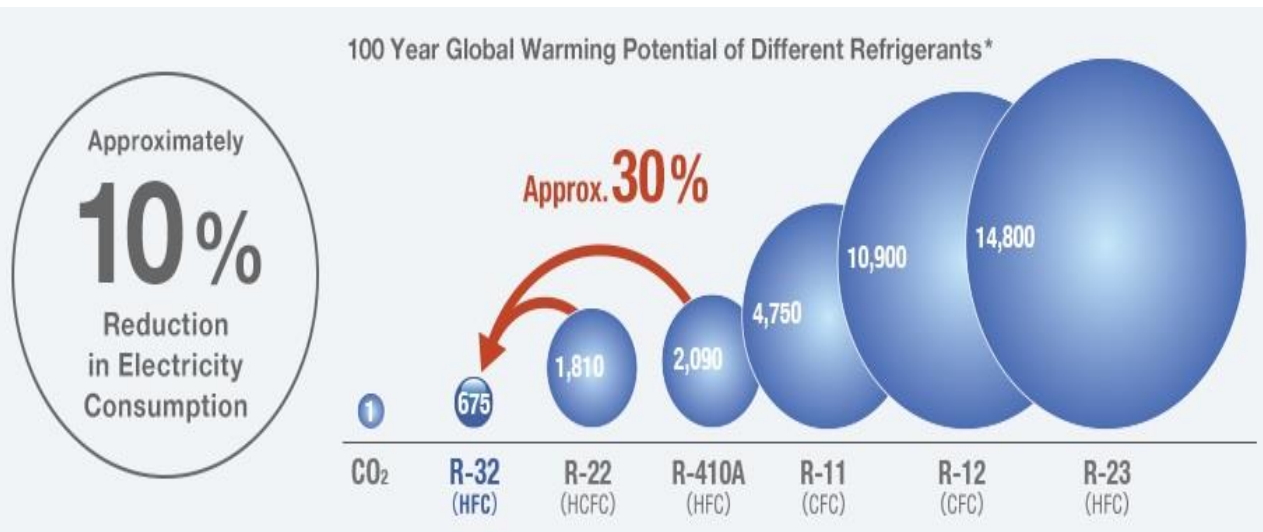
Destaca la eficiencia energética del R32, que permite un rendimiento superior en nuestros sistemas de aire acondicionado.



Es hasta un 12% más eficiente que los sistemas de R-410A y pueden diseñarse para tener hasta un 30% menos de carga.

BENEFICIOS DE R32- Impacto Ambiental Reducido

El R32 tiene un menor Potencial de Calentamiento Global (GWP) en comparación con otros refrigerantes como el R410A, contribuyendo significativamente a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.



BENEFICIOS DE R32- Mejor Capacidad de Enfriamiento

El mayor poder de enfriamiento del R32 permite a los sistemas de aire acondicionado alcanzar la temperatura deseada más rápidamente y mantenerla con menos esfuerzo.



BENEFICIOS DE R32- Cumplimiento con Normativas Internacionales

El R32 cumple con las normativas internacionales más estrictas sobre el uso de refrigerantes, asegurando que las empresas y los consumidores estén alineados con los estándares de sostenibilidad global.

**LA ENMIENDA KIGALI
AL PROTOCOLO DE MONTREAL**

Tiene el objetivo de evitar el **incremento de medio grado** en la temperatura global en el año 2100.

 Compromete a los países miembros a controlar y reducir **el uso de HFC.**
(gases de efecto invernadero)



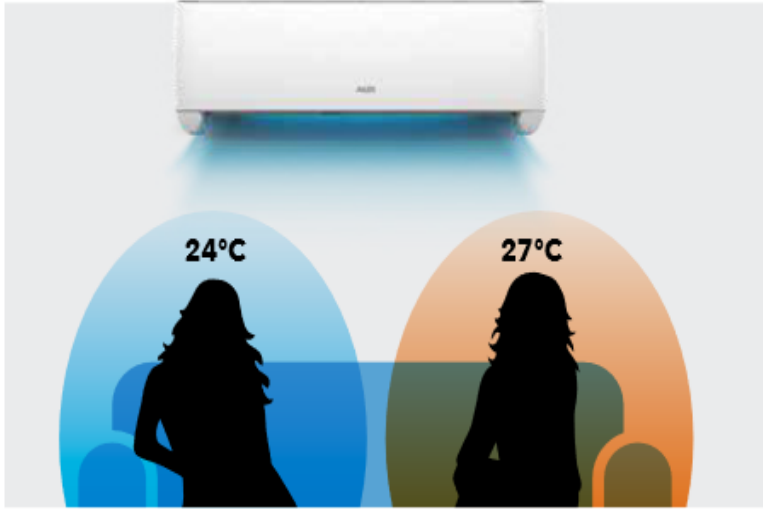
 En el marco de la **73ª Asamblea General,** México presentó su ratificación.

LA ENMIENDA DE KIGALI, UN PASO IMPORTANTE PARA SALVAR AL PLANETA





NUEVA SERIE YU INVERTER



IFeel Function

El sensor de temperatura integrado en el control remoto detectará la temperatura circundante, lo que permitirá que la unidad logre un control preciso de la temperatura... se siente como si el aire acondicionado te estuviera siguiendo.



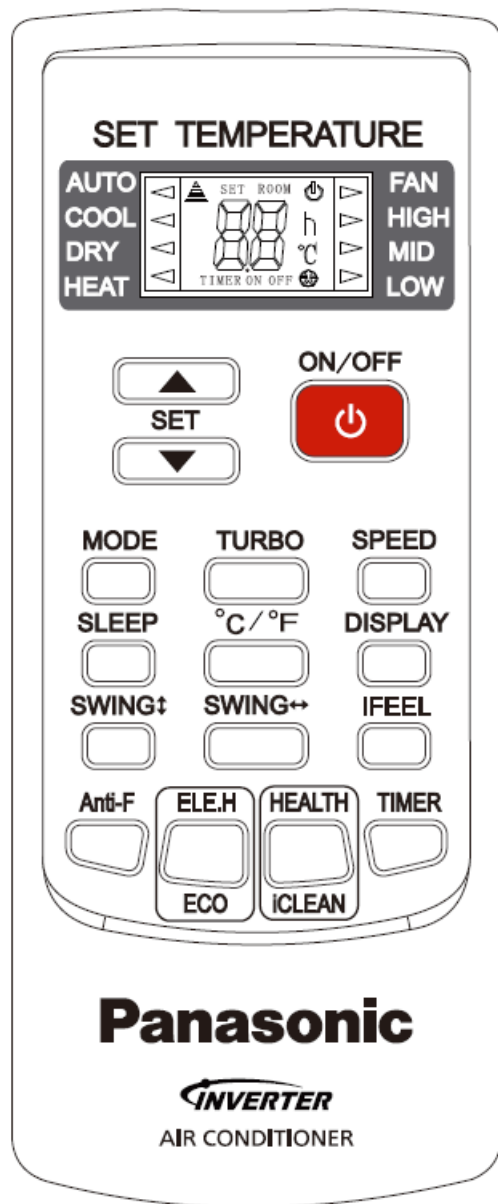
Sleep Mode

Controla la temperatura y el volumen del aire, reduce el ruido y ahorra electricidad. Crea un ambiente confortable para dormir por la noche.



Long Distance Airflow

Gracias al ventilador de flujo cruzado de gran diámetro, combinado con el potente rendimiento del compresor, los acondicionadores de aire Panasonic lo mantienen cómodo en cada rincón de la habitación.



Intelligent Wifi function

Create the ideal comfort conditions in your space from a distance using wifi control with your hand-held device. Enable the app on your device and connect to the wireless Internet at your space to control the function you want.



IFeel

Temperature sensor built in the remote control will sense its surrounding temperature, so the unit can achieve accurate and comfortable temperature control just like the air conditioner is following you.



Fast Cooling/Heating

Startup at high frequency increases cooling/heating capacity and reduces time to reach set temperature, thus you can enjoy cooling and heating in seconds.



Anti-Cold-Air

When starting the heating operation, the fan speed is regulated automatically from the lowest speed to the preset level. This function can prevent cold air from blowing out at the beginning of the operation, which avoids discomfort to the user.



Deep Sleep

The function enables the air conditioner to automatically increase cooling or decrease heating 1°C per hour for the first 2 hours, then holds steady for the next 5 hours, after that it will switch off. This function maintains both energy saving and comfort in night.



Silent Operation

Indoor fan will run at super breeze speed and indoor noise level can be extremely low when the unit enters silent mode operation.



Turbo Operation

When the air conditioner goes into Turbo mode, it will maximize the output capacity by the rapid cooling down or heating up of the room.



Anti-Fungus Function

Air conditioner will start the Anti-Fungus function after the cooling and dehumidify mode. This function could prevent the fungus and bacteria from proliferating, to keep healthy and comfortable environment.



Self-Cleaning

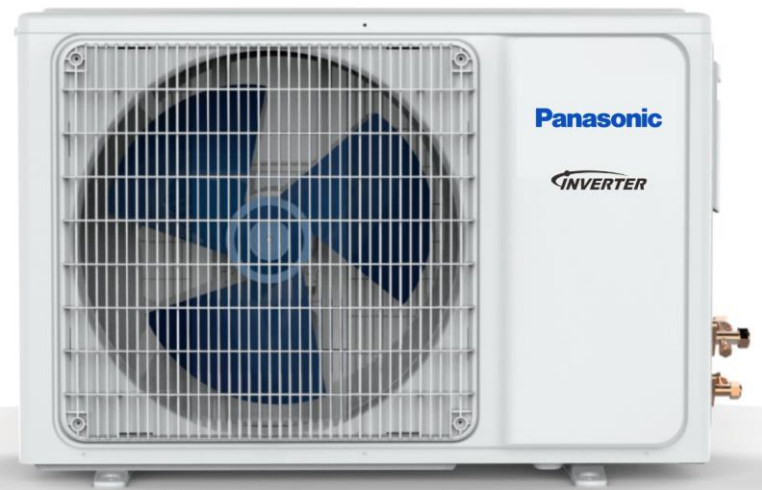
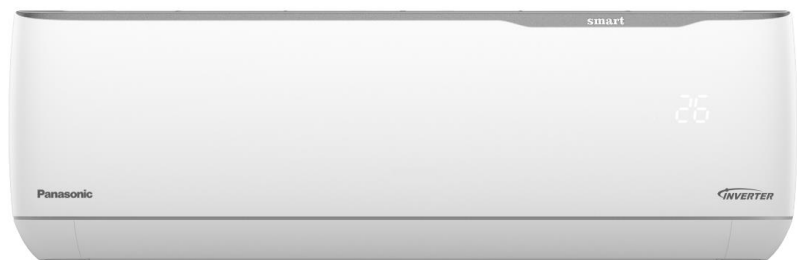
Indoor unit will continue running with special combined mode to blow and dry indoor evaporator after the unit switch off so as to keep clean and healthy.

Panasonic

INVERTER
AIR CONDITIONER

Old model

YS YKV-2



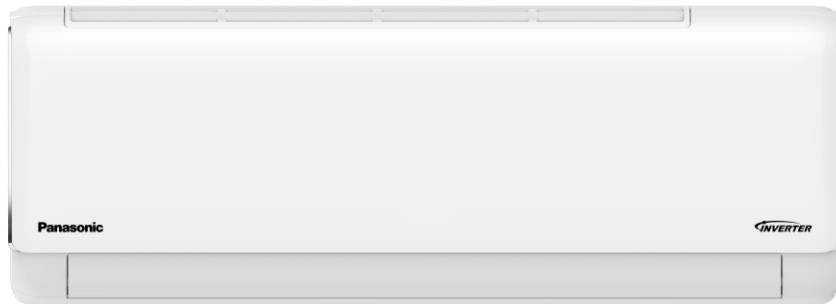
New model

YU AKV-2



Panasonic

Linea de modelos



INVERTER

■ Rango de Capacidades

Capacidad (kBtu)	9	12	18	24
SEER	20	20	20	21

Características

Se prioriza el ahorro de energía en América Latina debido al alto costo de los servicios eléctricos.

1 SEER ALTO (21)

Crea un ambiente limpio.

2 Filtro PM 2.5
Resuelve problemas con virus y moho.

3 Kit de tuberías de 3 mts. Incluido.

NUEVA SERIE PU36 INVERTER

Old model

PS36 RKV



New model

PU36 AKV-2



FY2024 – NEW PU36 AKV-2



Line Up

- Design ID:CS-PU36AKV-2
OD:CU-PU36AKV-2



295 x 1160 x 255
(H x W x D)



1046 x 880 x 340
(H x W x D)



955 x 1100 x 370
(H x W x D)

Product Highlight

NEW ///

1

R32 Refrigerant

GWP regulation since 2024~

NEW ///

2

New Outdoor Unit

More competitive cost of ODU

3

Big Capacity (10.0kw)

Panasonic

No pases
calor



THANKS!



¡Ve por lo seguro!

