
Expertos en Climatización
Hisense
Climatización
Catálogo 2025
R32
inverter expert

Contenido

01 03-08

¿Quién es Hisense?

02 09-34

Hi-Vida

Confort 10-13

Salud 14-16

Inteligencia 17-19

Eficiencia 20-24

Confiabilidad 25-29

Resumen 30-33

03 34-47

Energy Pro X

04 48-53

Portátil

01 ¿QUIÉN ES HISENSE?

Fundada en 1969, con más de 54 años de historia empresarial

TOP 30 mejores empleadores de China en 2022

TOP 10 de marcas chinas en el extranjero en 2017-2023

TOP 10 de los premios a la mejor imagen global en 2015-2020

UEFA EURO Socio oficial de la UEFA EURO 2020-2024

FIFA Patrocinador oficial de la Copa Mundial de la FIFA



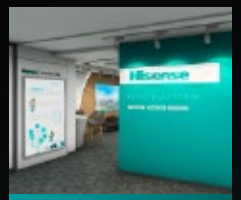
HISENSE GLOBAL

Centros de Entrenamiento


Italia


Dubai


E.E.U.U



Australia



EMPRESAS Y OFICINA EN EL EXTRANJERO	66
PARQUES INDUSTRIALES	34
CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	23
CENTROS DE ENTRENAMIENTO	4

INVERTER EXPERT

Más confiabilidad

Mejora la vida útil del compresor y las tuberías
La vida útil de los condensadores electrolíticos aumenta un **10,8 %**
El aumento de temperatura de los dispositivos de alta frecuencia se reduce un **5 %**

Más seguro

Reduce la tensión y vibración de la unidad condensadora entre un **10% - 20%**
Reduce la fluctuación del bus de voltaje DC más de un **20% - 30%**
La frecuencia de operación aumenta hasta un **12 %**

Más compacto

El tamaño de la ODU y la PCB se reducen más del 13% y 18% respectivamente

Más eficiente

La capacidad de intercambio de calor aumenta un **20 %**
Distancia de tubo pequeña, eficiencia de transferencia de calor aumentada un **30 %**
Arranque rápido que permite un amplio rango de voltaje

Más conveniente

El tiempo de arranque rápido se acorta en más del **50 %**
Reduce el ruido de funcionamiento de baja frecuencia en **1~2 dB**



9 Generaciones Tecnología inverter

1° Aire acondicionado inverter de China

1996 Hisense fue pionera en la tecnología de control vectorial

2001 Tecnología inverter de onda rectangular de 120°

2004 Tecnología inverter de onda sinusoidal de 180°

2008 Tecnología inverter de CC de 360°

2009 Tecnología inverter de modo dual

2012 Tecnología inverter de modo dual

2014 Tecnología inverter de modo dual

2019 1.Tecnología inverter de arranque rápido QSD 2.Tecnología de multiplicación de transferencia de calor con aletas asimétricas y espaciado pequeño entre tubos

2021 Tecnología de supresión de fluctuaciones de voltaje de banda completa

2022 Compresor de alta eficiencia Tecnología de control de sobremodulación

INNOVACIÓN
(Investigación y Desarrollo)

100.000

Más de 100.000 colaboradores en el mundo.

21

Líder, participante y organizador de 21 estándares nacionales.

100.000

Más de 100.000 ingenieros y técnicos.

73

Líder, participante y organizador de 73 estándares de la industria.

8.000

Más de 8.000 colaboradores con Masters y Doctorados.

360

360 ingenieros de I + D relacionados a la tecnología DC inverter.

4.916

4916 patentes entregadas.

300

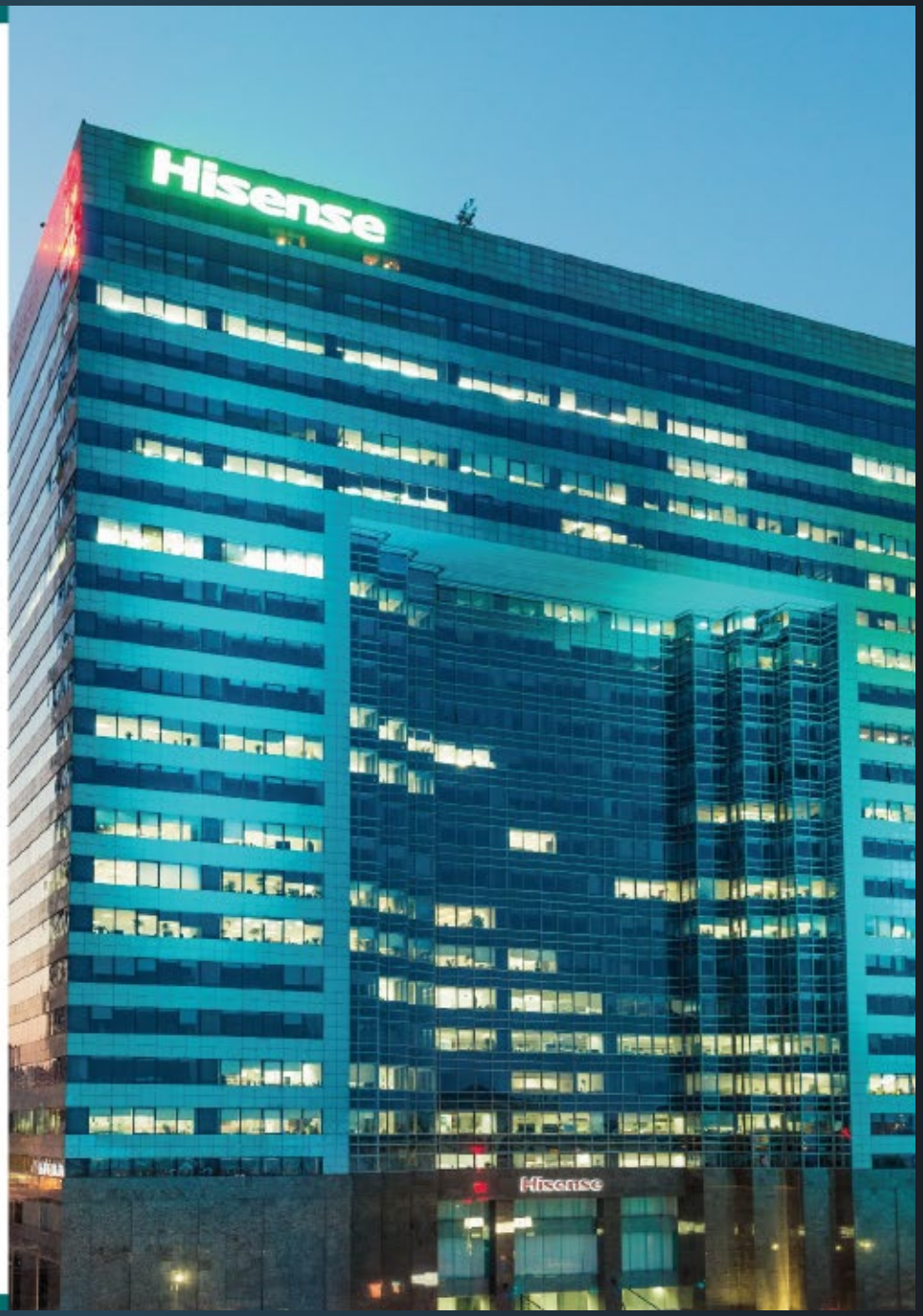
Más de 300 equipos de prueba.

64

Lider, participante y organizador de 64 standards internacionales

101

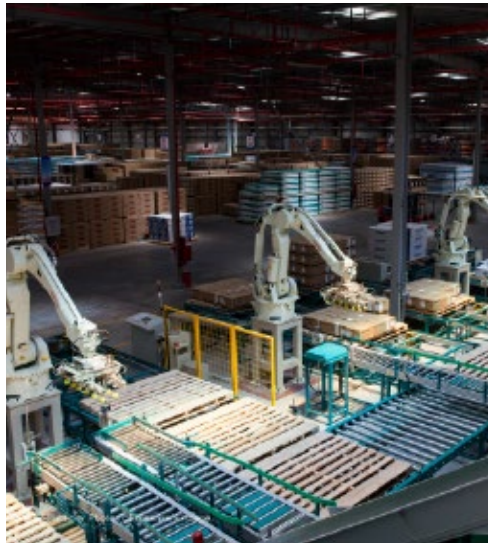
Laboratorios.



INTERNACIONALIZACIÓN Y FABRICACIÓN





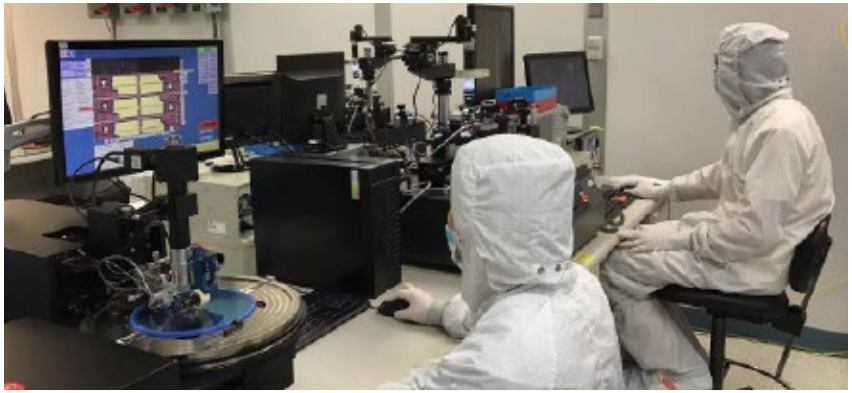


Los aires acondicionados de Hisense tienen una capacidad de producción de **19 millones de equipos** y sus productos se exportan a más de **130 países y regiones** de todo el mundo, con **multiples bases de producción**, como Qingdao, Jiangmen, Huzhou, Tailandia, México (en construcción), etc.

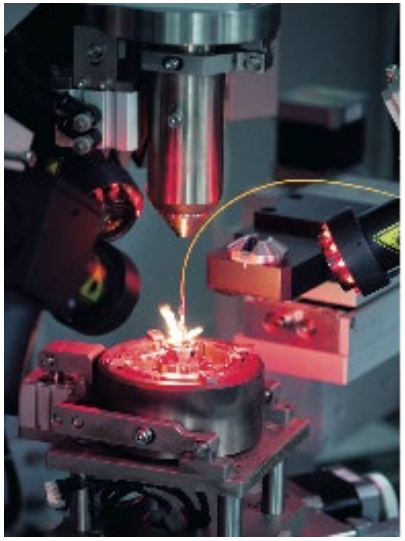
Todas las bases de producción adoptan sistemas de trannsporte **inteligentes** producción **automatizada,** software de información avanzada y conceptos de producción ajustada **JIT** para satisfacer de manera eficiente las necesidades de los clientes.

Produce todo tipo de aires acondicionados, incluidos aires acondicionados residenciales, aires acondicionados comerciales, deshumidificadores y purificadores de aire.

CALIDAD EXCEPCIONAL







Control de calidad:

Procesos con estrictos controles de calidad para producir los mejores productos a nivel internacional.

Altos estándares de calidad de clase mundial 7S Hisense

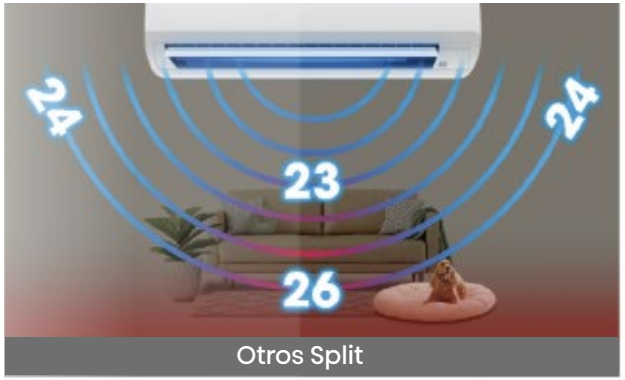
- Investigación y desarrollo de productos de primera clase
- Adquisición de piezas de primera clase
- Fabricación de primera clase
- Tecnología de productos de primera clase
- Acreditación de calidad de primera clase
- Diseño de ingeniería de primera clase
- Servicio de instalación de primera clase

40 certificaciones de calidad global

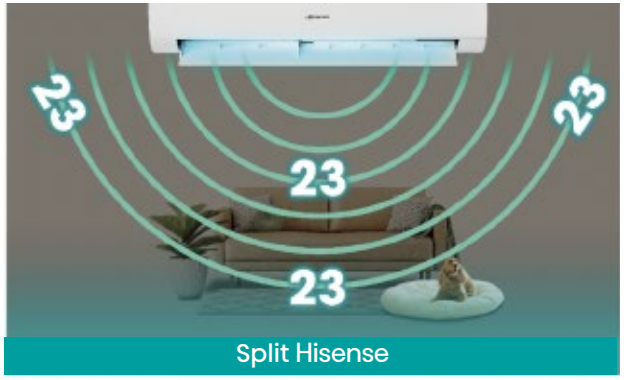

HI-VIDA
Split Muro Inverter
R32

I Feel

Al presionar el botón "I Feel" podrá lograr un control de temperatura inteligente y las mejores condiciones ambientales. El control remoto está equipado con un sensor de temperatura para sensar la temperatura ambienten alrededor de 1m, y cada 3 minutos transmite automáticamente la información a la unidad interior, que opera y se ajusta de acuerdo con la temperatura percibida para lograr una temperatura inteligente.



Otros Split



Split Hisense



Swing Automático

El modo swing automático vertical y horizontal mejora la distribuición de la refrigeración, haciendo que se sienta más cómodo.



Modo Super de enfriamiento rápido

El Aire acondicionado funcionará a su máxima potencia y mayor velocidad de aire, reduciendo la temperatura rápidamente.



Modo silencioso

Presione el botón SLEEP, el acondicionador de aire entra en operación a una velocidad de inyección ultra baja, muy silencioso y le permitirá un dormir mas confortable.
El aire acondicionado funciona con un bajo nivel de ruido y es adecuado para dormitorios o sala de reuniones.



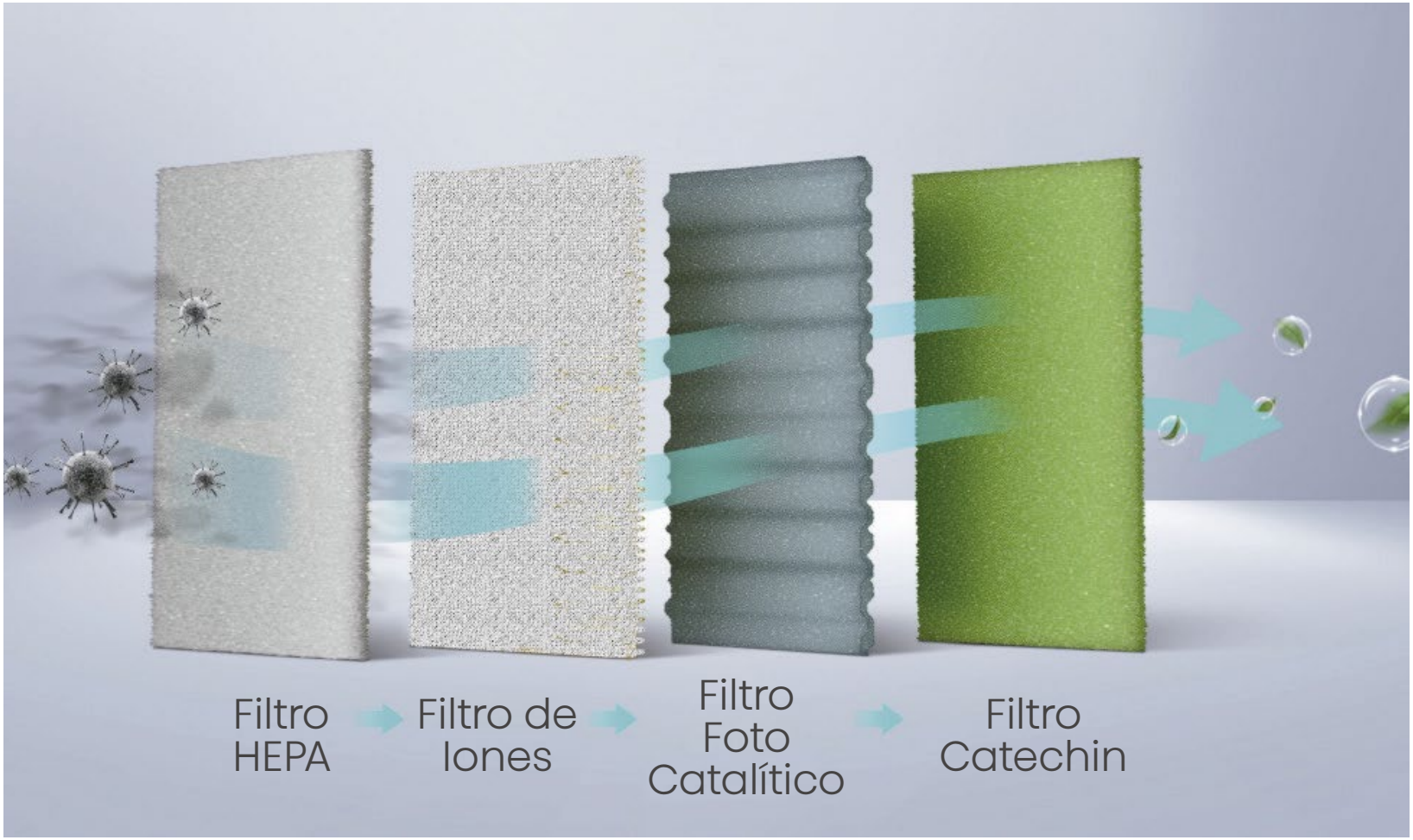
Autolimpieza del evaporador

Para la eliminación de suciedad y polvo del evaporador (unidad interior) el equipo realiza un proceso a través del congelamiento, separación, deshielo y secado del evaporador para lograr su limpieza.



Filtro 4 en 1

La combinación de cuatro filtros puede eliminar eficazmente todo tipo de polvo y olor en el aire y refrescar el aire interior



Funcionamiento antihongos

Después de apagar el aire acondicionado, el ventilador continuará funcionando durante 30 segundos, evitando las condiciones para la aparición de hongos y moho.



INTELIGENCIA

WIFI Control a través de ConnectLife APP

A través de la aplicación del control Wi-Fi inteligente, mediante una red Wi-Fi, puede controlar el aire acondicionado en cualquier momento y desde cualquier lugar.



Control por Voz

Cuando el aire acondicionado está conectado a Wi-Fi a través del módulo Hisense, puede controlar el aire acondicionado por voz a través de los asistentes virtuales de Amazon o Google, como encender el aire acondicionado, configurar el modo y ajustar la temperatura, liberando así sus manos.



Modo Smart

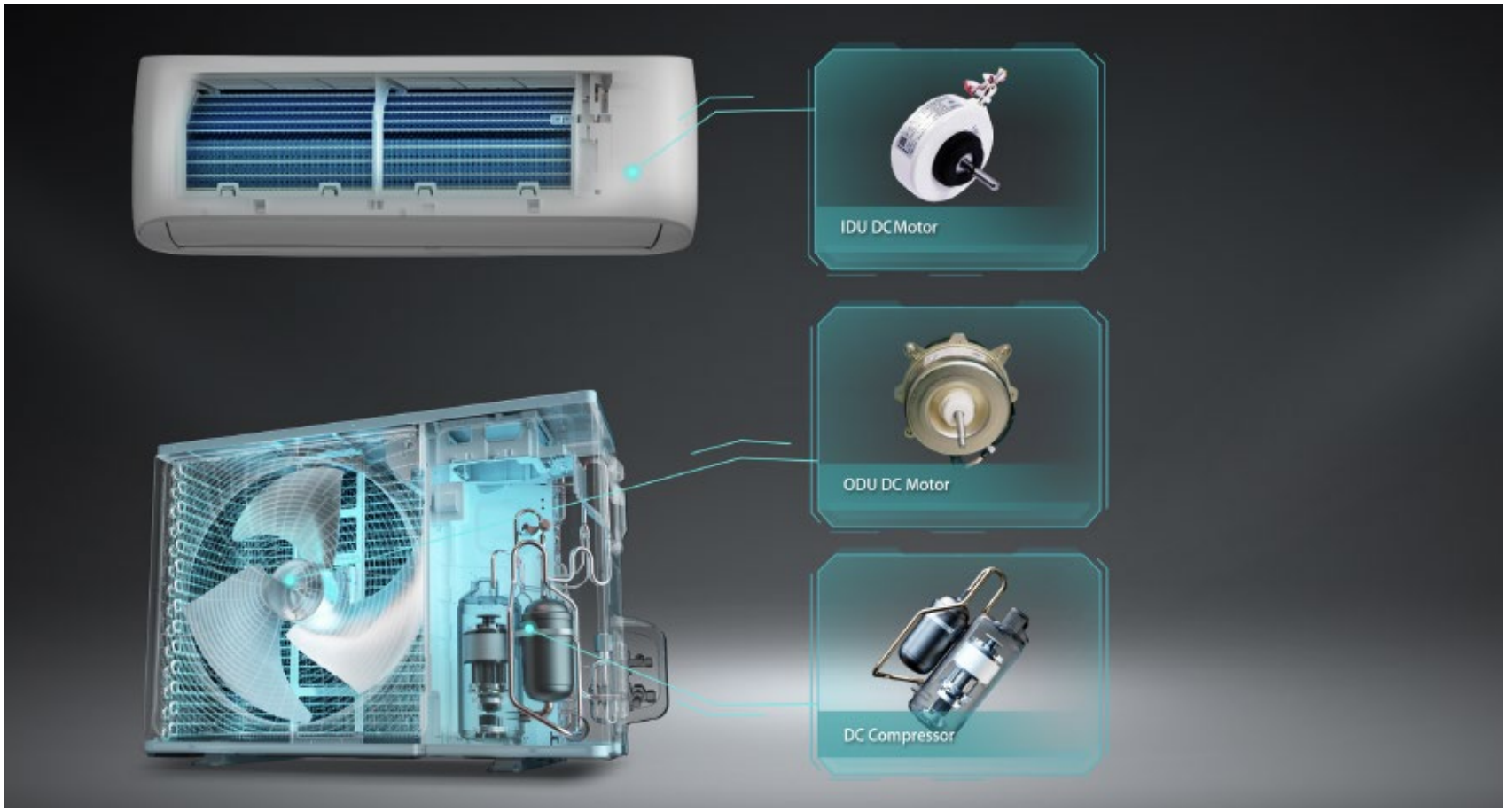
Presione el botón “SMART”, el AC ingresa directamente a la operación de lógica de control, sin importar que la unidad esté encendida o apagada. La temperatura y la velocidad del ventilador se configuran automáticamente en función de la temperatura ambiente real. El aire acondicionado se ajustará automáticamente a la temperatura más cómoda según la temperatura ambiente.



EFICIENCIA

Full DC Inverter

Usando la tecnología Full Dc Inverter, la cual considera un compresor DC Inverter, motores del Evaporador y Condensador del tipo DC se obtiene un aumento significativo de la eficiencia energética, reduciendo el consumo energético en un 50% con respecto a una unidad inverter normal.



Refrigerante amigable con el medioambiente

Consumo de energía ultrabajo. Ahorro de energía efectivo. No tóxico y respetuoso con el medio ambiente.



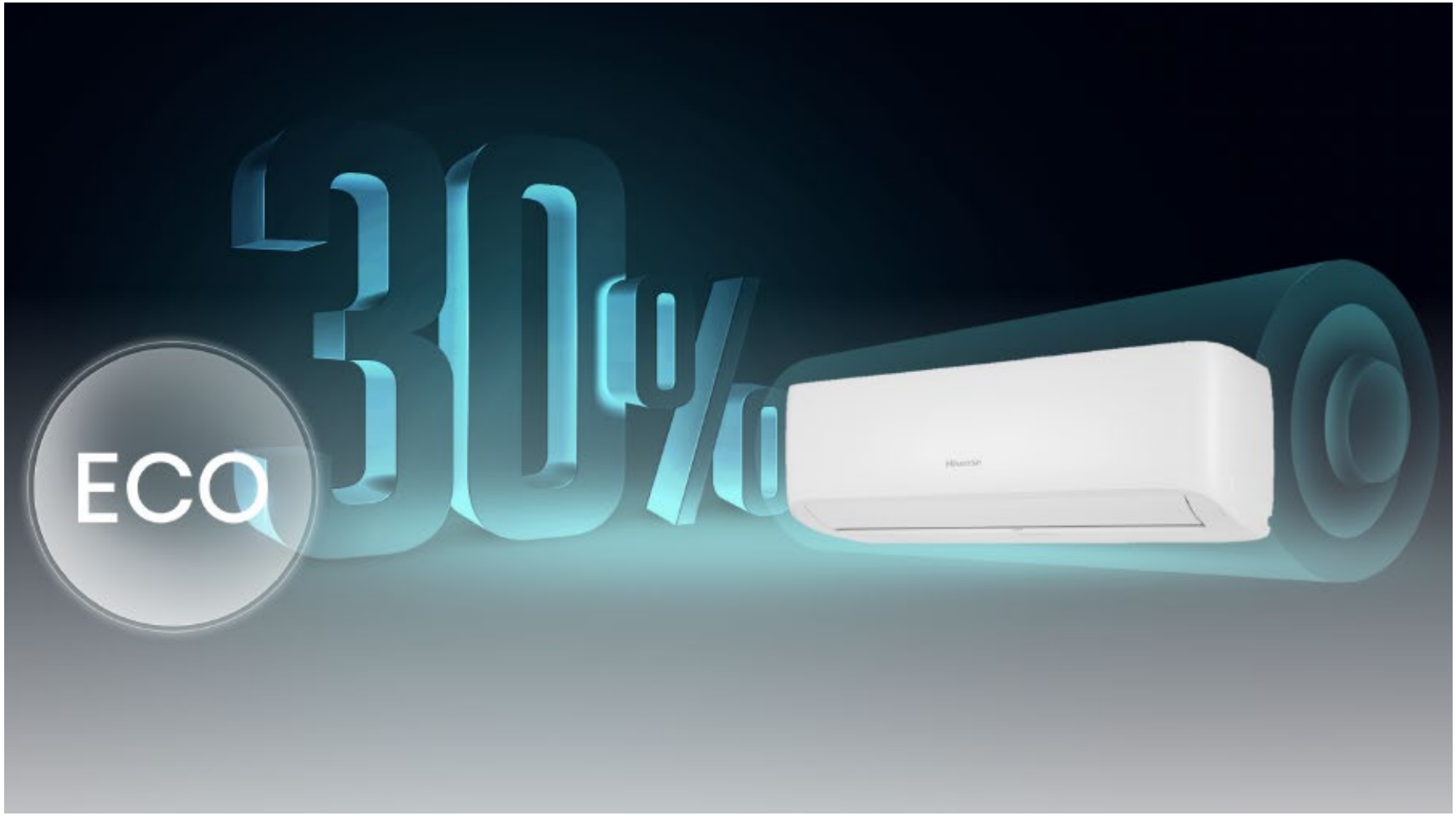
Control de capacidad

Mediante un botón, podemos controlar la capacidad del AC, puede operar continuamente sin preocuparse del limite de corriente.



Modo ECO

Basado en la tecnología dual-mode inverter de Hisense, sin configuraciones complicadas, el AC puede entrar en el modo de ahorro de energía, para minimizar el consumo eléctrico, el cual puede ahorrar 30% comparado a un equipo Inverter tradicional o un 70% comparado con un equipo tipo ON-OFF.



CONFIABILIDAD

Hasta 30 metros de distancia

Instala con mayor libertad, el AC puede ser instalado en sitios con un largo total de 30 m de los cuales puede tener una diferencia de altura 10m.



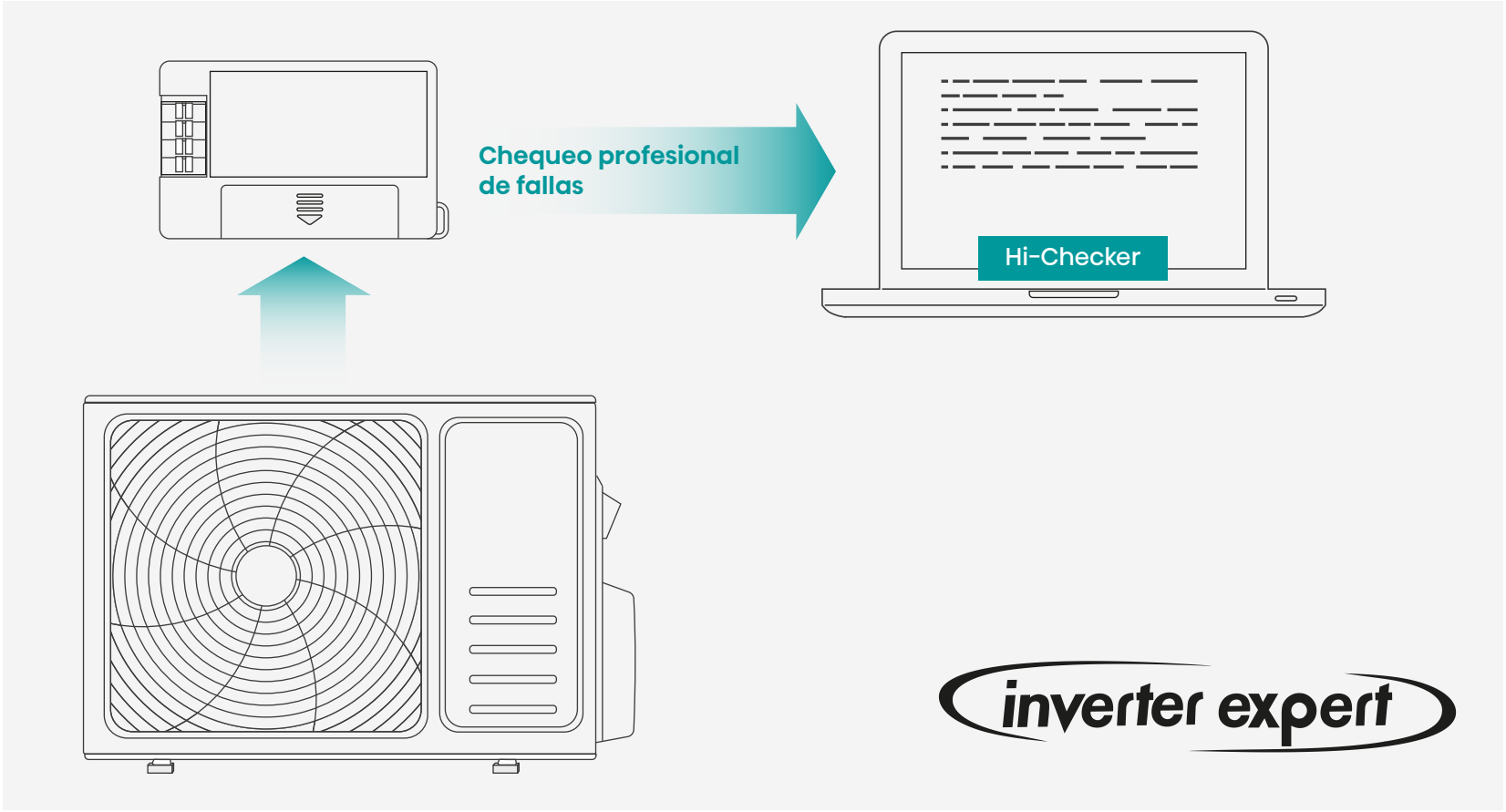
Condiciones de operacion extrema (-15°a 42°)

Funciona en todo tipo de clima



HI Checker

Hi-Checker es una herramienta que permite medir y monitorear el funcionamiento de los aires acondicionados inverter para proporcionar un servicio post venta rápido, eficiente y profesional.



Operación con variación de voltaje

El aire acondicionado puede funcionar de manera estable, cuando hay una variación de voltaje en el suministro eléctrico dentro del rango 176V hasta 253V.



Kit de tuberías 4mts espesor 0,8mm

Tuberías y aislamiento aprox. 4 metros / tuercas / cable de interconexión / manguera de condensado 1,2 metros / cinta embarrilar, masilla y tapa de terminación para pasada de muro.



Chile A Series R32 especificaciones

Modelo		AS-09UW4RLRKA-I AS-09UW4RLRKA-O	AS-12UW4RLRKA-I AS-12UW4RLRKA-O	AS-18UW4RMSKA-I AS-18UW4RMSKA-O	AS-22UW4RBTKA-I AS-22UW4RBTKA-O
Tipo		Bomba de calor inverter	Bomba de calor inverter	Bomba de calor inverter	Bomba de calor inverter
Capacidad de enfriamiento	W	2640	3500	5200	6400
Capacidad de enfriamiento	Btu/Hr	9008	11942	17742	21837
Rango de capacidad de Enfriamiento	W	600~3000	850~3900	1400~6000	1700~6700
Rango de capacidad de Enfriamiento	Btu/Hr	2.047~10.235	2.900~13.306	4.776~20.471	5.800~22.860
Capacidad en Calefacción	W	2900	3500	5400	6400
Rango de capacidad de Calefacción	W	900~3600	1000~4000	1300~6300	1450~7000
Rango de capacidad de Calefacción	Btu/Hr	3.069~12.276	3.410~13.640	4.433~21.438	4.944~23.870
Rango de operación en Enfriamiento °C	°C	21~43	21~43	21~43	21~43
Rango de operación en Calefacción °C	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
EER para Enfriamiento	W/W	3,22	3,21	3,22	3,21
COP para Calefacción	W/W	3,61	3,61	3,61	3,62
Clasificación Energía	Enfriamiento	A	A	A	A
Clasificación Energía	Calefacción	A	A	A	A

Modelo		AS-09UW4RLRKA-I AS-09UW4RLRKA-O	AS-12UW4RLRKA-I AS-12UW4RLRKA-O	AS-18UW4RMSKA-I AS-18UW4RMSKA-O	AS-22UW4RBTKA-I AS-22UW4RBTKA-O
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Volumen de Refrigerante	Gr	460	550	980	1100
Nivel de Ruido Unidad Interior	Alto dB (A)	39	38	45	46
	Medio dB (A)	37	36	42	44
	Bajo dB (A)	35	34	36	42
	Silencioso dB (A)	25	27	32	34
Nivel de Ruido Unidad Exterior	dB (A)	53	54	56	55
Alimentación					
Voltaje, Frecuencia y fase		220~240V,50Hz,1P	220~240V,50Hz,1P	220~240V,50Hz,1P	220~240V,50Hz,1P
Corriente Nominal	Enfriamiento(A)	3,7	5,0	7,7	9,2
	Calefacción(A)	3,3	4,4	7,0	8,2
Diametro de conexión de tubería					
Tuberia de liquido	Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tuberia de gas	Pulg.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Máxima distancia conexión tubería	m	20	25	30	30
Máxima distancia en alturas	m	10	10	10	10
Dimensiones netas AnchoxAltoxProfundidad (mm)	Unid. Interior	798×256×191	798×256×191	896×300×214	1008×325×217
	Unid. Exterior	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Peso Neto (Kg)	Unid. Interior	8.0	8.0	10.5	13.0
	Unid. Exterior	20.5	20.5	29	39
Dimensiones embalaje AnchoxAltoxProfundidad (mm)	Unid. Interior	850×320×260	850×320×260	960×365×300	1120×390×315
Peso Bruto (Kg)	Unid. Interior	9.5	9.5	12.5	15.5
	Unid. Exterior	24	24	32.0	45.0

Resumen

CONFORT

4 modos nocturnos
I Feel
4D Autoswing
Fast Cooling
Quiet

SALUD

Autolimpieza
4-1 Filter
Funcionamiento antihongos
Golden Fins

INTELIGENCIA

Wi-Fi
Control por voz
Smart

EFICENCIA

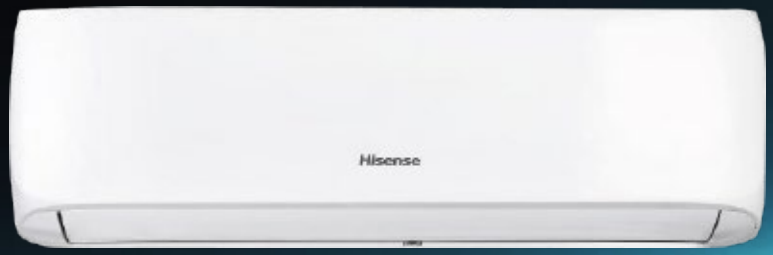
Full Dc Inverter
Hi Smart
R32
Hi Amp Control
Eco Mode

CONFIABILIDAD

L/H interconexión de tuberías
30/10 mts
Temperaturas de operación
Autodiagnostico - Hi Checker
Operacion bajo Voltaje
3 años garantía

HI-VIDA

Modelos: AS-09UW4RLRKA • AS-12UW4RLRKA • AS-18UW4RMSKA • AS-22UR4RBTKA

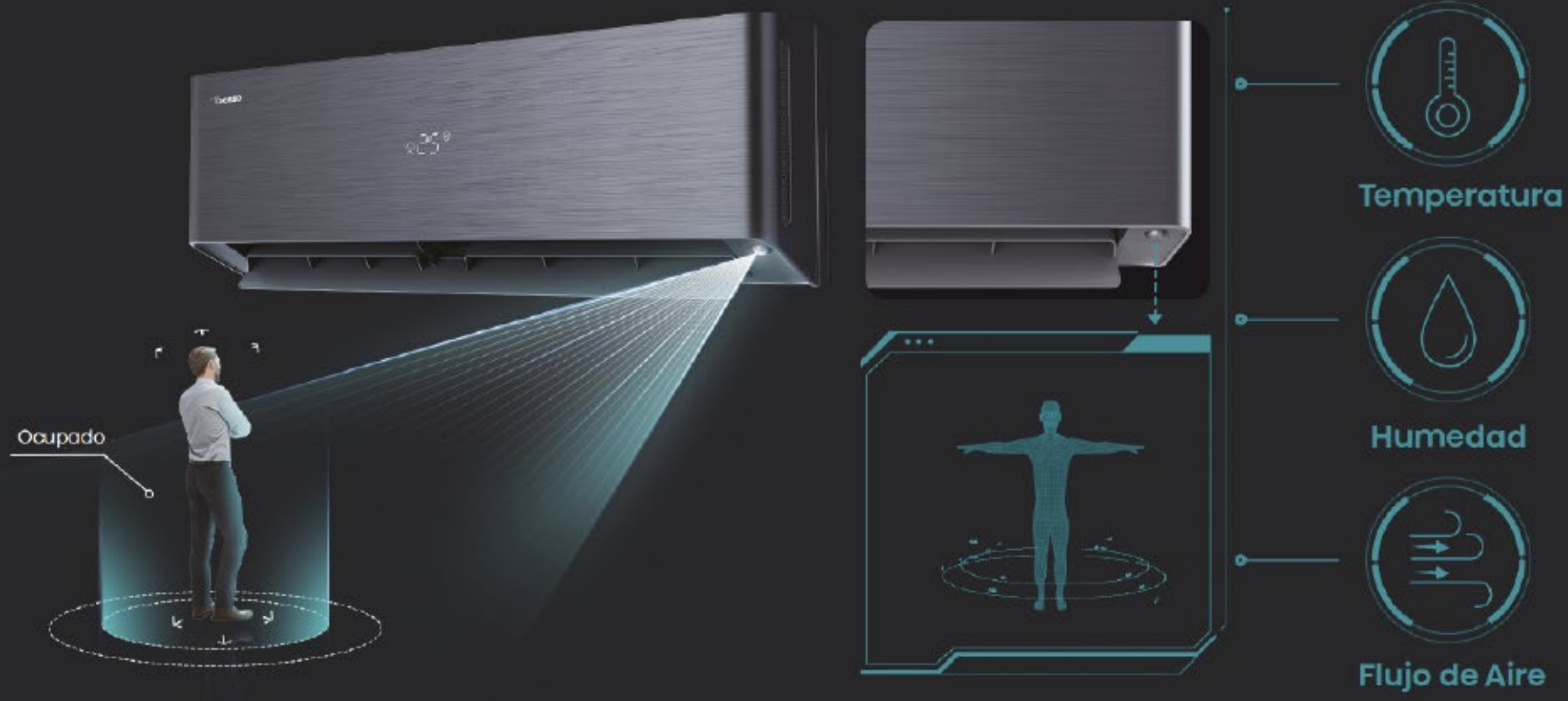


- WI·FI
- Smart Mode
- Filtro Removible
- Filtro HEPA
- Filtro Catechin
- Filtros de iones
- Filtros foto catalítico
- Dimmer
- Reloj 24 hs
- Deshielo Automático
- Connect Life App
- Ventilador
- Reinicio Automático
- Función Super
- Auto limpieza
- Función deshumificador
- Protección de aire frío


ENERGY PRO X
inverter expert
R32

AI Smart

Ajusta automáticamente el modo de operación del equipo de acuerdo a las condiciones de temperatura, humedad y flujo de aire de la habitación, para mantenerte más confortable.

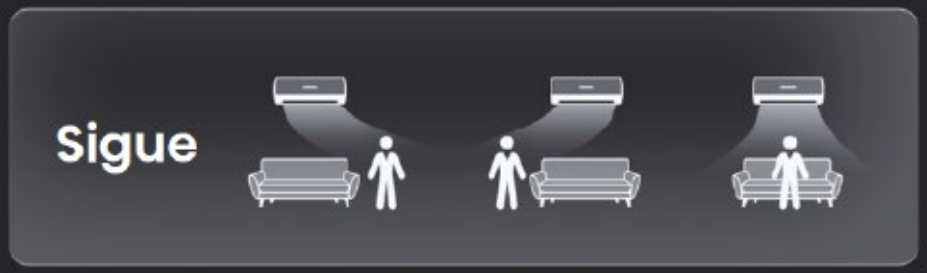


Nuevo y Atractivo diseño

Nuevo estilo, una silueta icónica se combina con elegancia renovada. Proporciones elegantes.



Flujo Sígueme / Evítame



Modo de seguimiento: Un modo en el que la unidad ajusta la dirección del flujo de aire frío, para seguir o mantenerse alineado con la posición del usuario, optimizando el confort.



Modo de seguimiento: Un modo en el que la unidad ajusta la dirección del flujo de aire frío, para seguir o mantenerse alineado con la posición del usuario, optimizando el confort.

Retorno de aire 3D

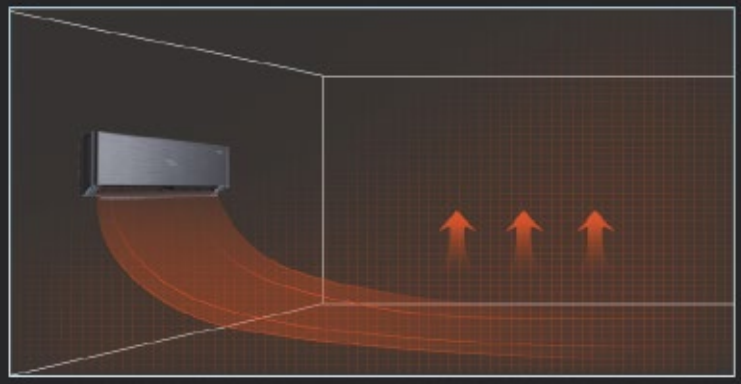
Equipado con 3 entradas de aire para formar un flujo 3D. Aumenta el caudal de entrada, mejora la eficiencia del intercambio de calor para enfriar rápidamente.

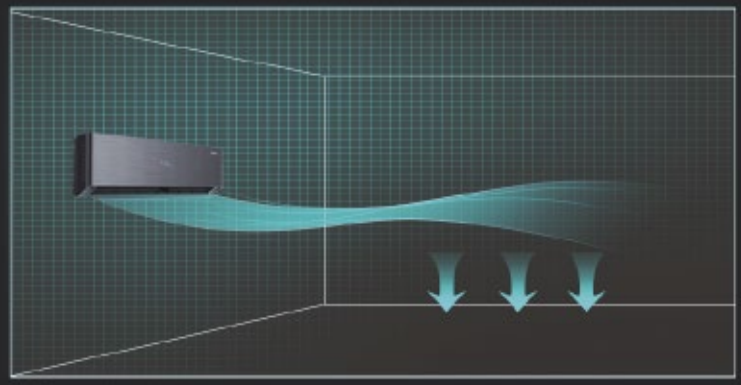


Variadas direcciones del flujo de aire

El control remoto puede ajustar diferentes ángulos, hasta 6 ángulos de inclinación arriba hacia abajo, y 3 ángulos izquierda hacia la derecha, además de ofrecer una variedad de opciones de suministro de aire para satisfacer diferentes necesidades.

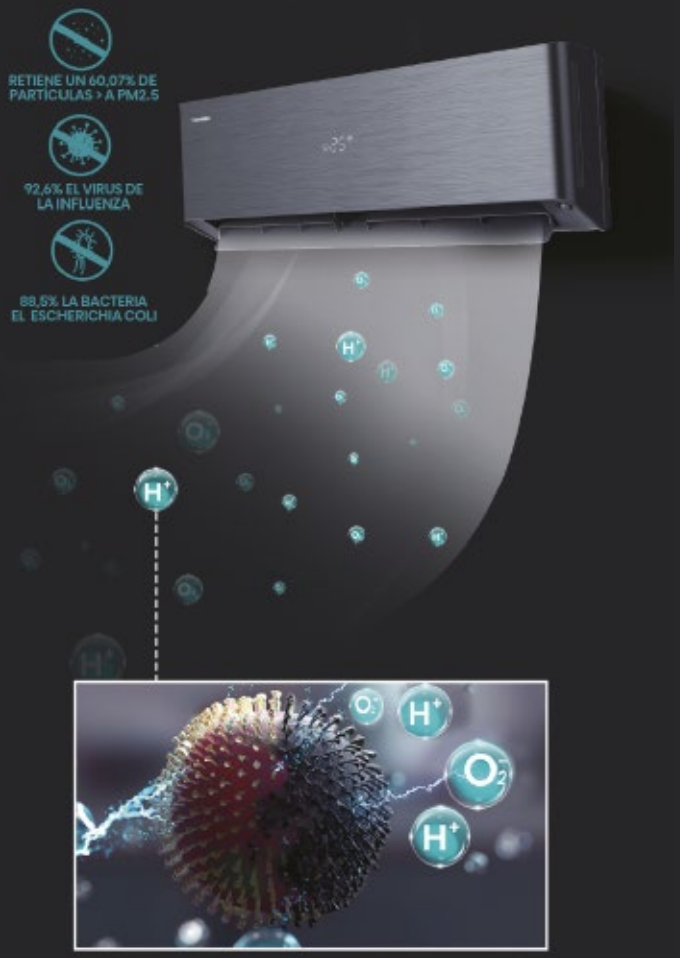






Ionizador HiNano

El ionizador libera una gran cantidad de grupos de iones positivos y negativos para matar y eliminar rápidamente bacterias y virus mediante la recirculación del aire interior.



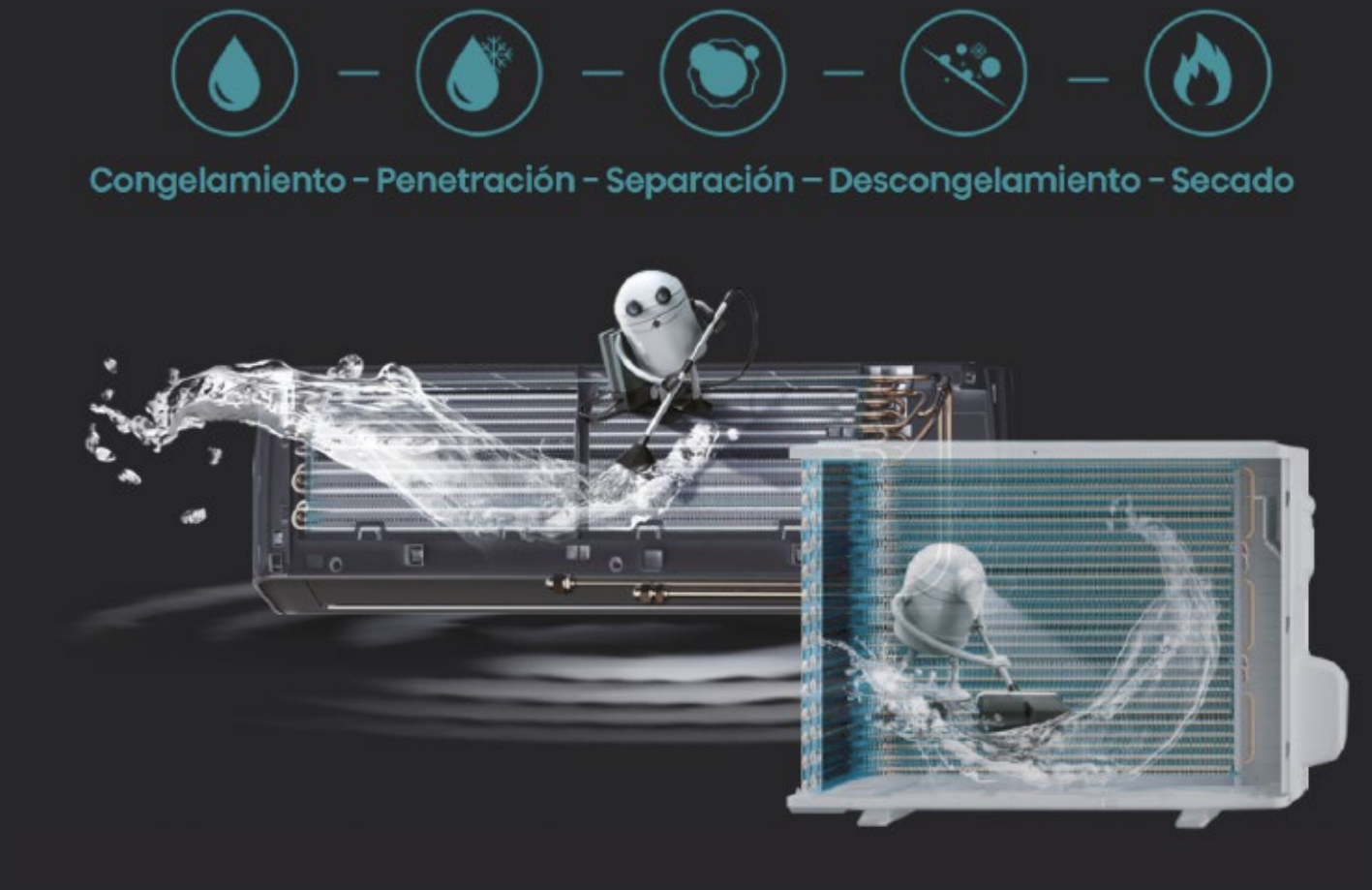




*El resultado de los test corresponden a un ensayo de un equipo de aire acondicionado marca Hisense modelo AST-12UW4RMRCF realizado por el laboratorio SGS en una camará de 30m3. La foto es solo una referencia.

Autolimpieza Dual

La tecnología patentada de autolimpieza dual, puede eliminar eficazmente el polvo, logrando una limpieza profunda con efectos más saludables en el suministro de aire.



Aletas con tratamiento anti bacterial

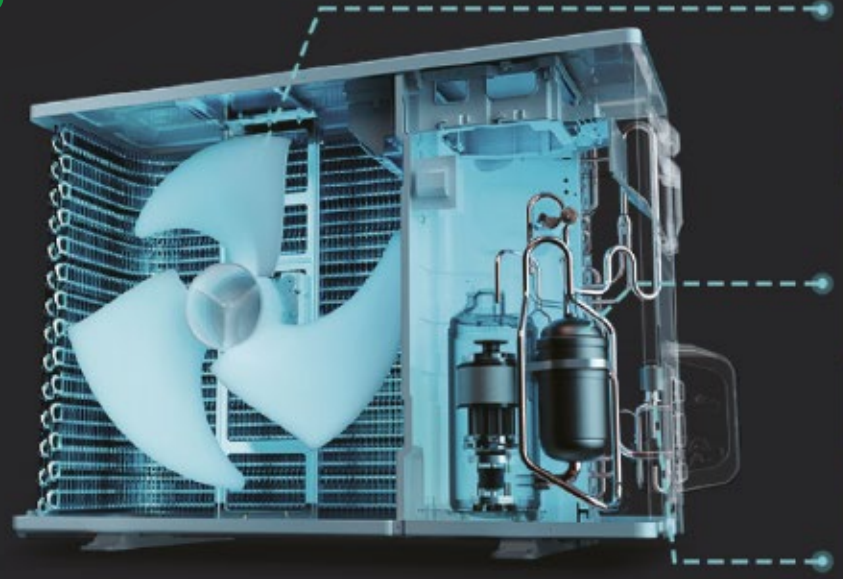
Mejora significativamente las acción antibacterianas y antihongos, proporcionando una solución efectiva para tener un aire más saludable.



Alta Eficiencia Energética

La tecnología inverter Expert de permite que la unidad sea más eficiente. Aumento el SEER/SCOP en un 25% respecto de un equipo estándar. Permitiendo ahorro de energía de hasta 30%.

A+++



EER 4,5 / COP 4,1



Motor DC en la Un. Interior y Un. Exterior



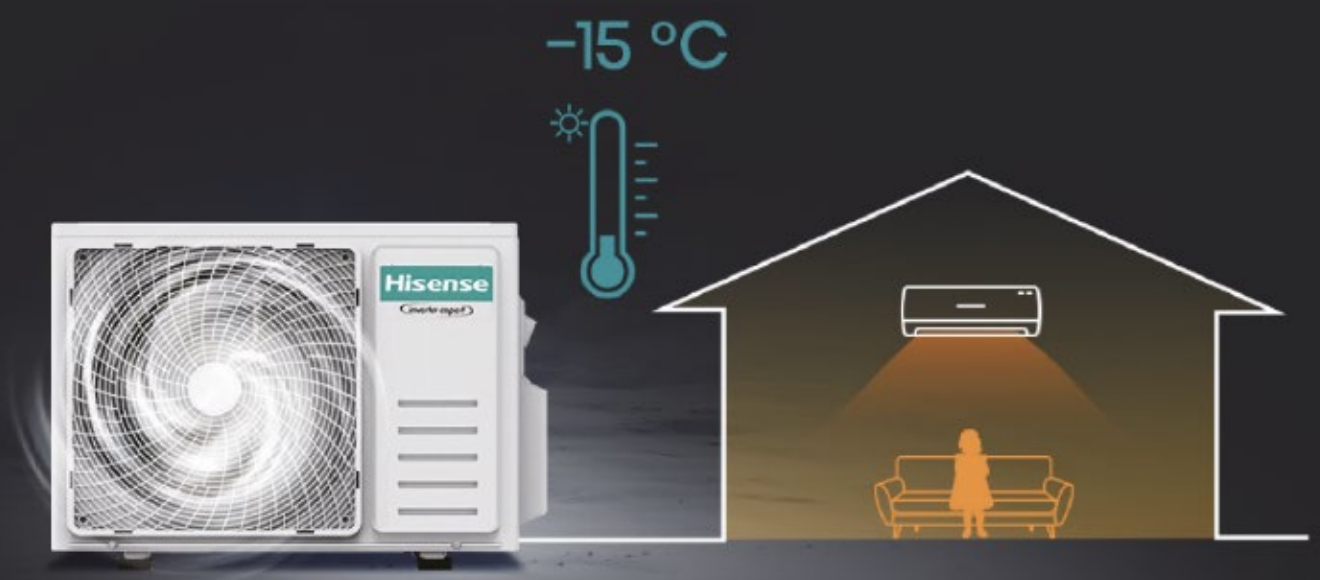
Compresor DC Inverter



Válvula de Expansión Eléctrónica

Calefacción hasta -15°C

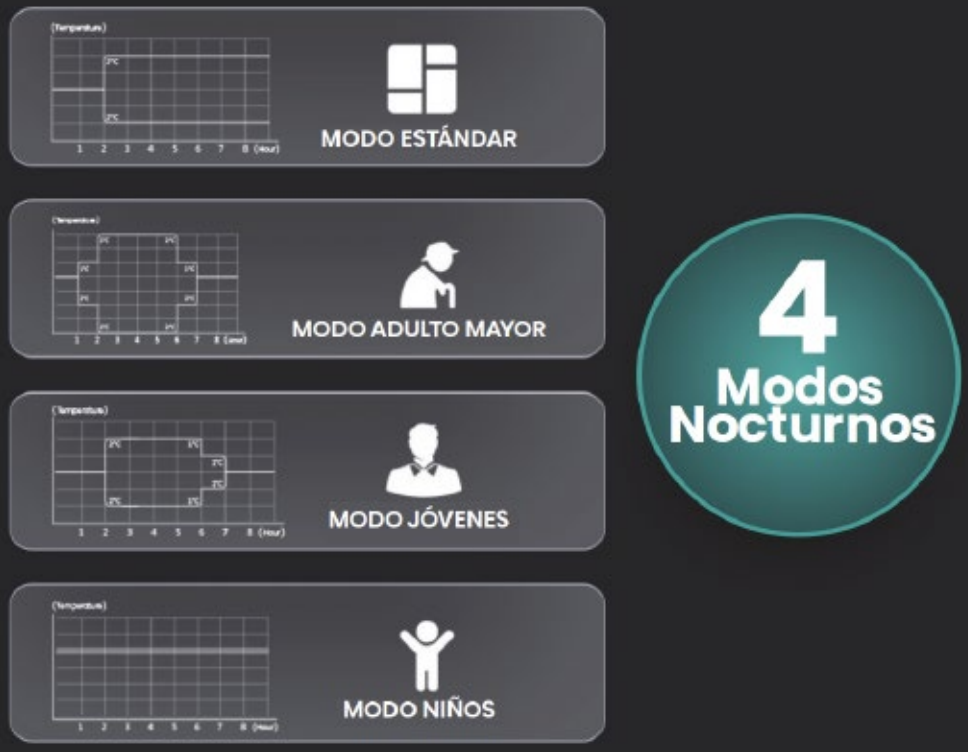
El sistema de aire acondicionado puede operarn normalmente en modo de calefacción cuando la temperatura exterior alcanza los -15°C.



Súper Silencioso y 4 modos nocturnos

Disponible de 4 diferentes programas para el modo nocturno, para que cada integrante de la familia pueda disfrutar de un sueño reparador en un ambiente confortable.





Control WiFi y Control Por Voz

Controla tu aire acondicionado desde cualquier lugar.



El control por voz hace la vida más fácil.



GET IT ON Google Play | Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery

Hisense Modelo			AST-12UW4RXVQH
SEER/ UE Energy Class	Enfriamiento		8.5 (A+++)
SCOP/ UE Energy Class	Calefacción		5.1 (A+++)
Capacidad de Enfriamiento	KW		3.600 (1.000 - 4.400)
Capacidad de Calefacción	KW		4.100 (1.600 - 4.800)
Potencia eléctrica de Enfriamiento Nom.	W/W		800 (180 - 900)
Potencia eléctrica de Calefacción Nom.	W/W		1.000 (300 - 1.280)
EER			4.5
COP			4.1
Refrigerante R32 Cantidad	gr		860
Alimentación Eléctrica	V/Hz/Fase		220 / 50 / 1
Corriente Eléctrica Nom.	Enfriamiento	A	3.6
	Calefacción	A	4.5
Diámetro tuberías de desagüe			
Diámetro (Líquido)	Pulgada		1/4
Diámetro (Gas)	Pulgada		3/8
Peso Bruto/Neto (Kg)	Un. Interior		12,5 / 10
	Un. Exterior		37 / 33
Dimensión Neto (Ancho x Alto x Prof.)	Un. Interior (mm)		877 × 301 × 194
	Un. Exterior (mm)		810 × 585 × 280
Dimensión Embalaje (Ancho x Alto x Prof.)	Un. Interior (mm)		980 × 390 × 300
	Un. Exterior (mm)		940 × 630 × 385
Rango de temperatura (ºC)	Enfriamiento	ºC	21 / 43
	Calefacción	ºC	-15 / 24
Largo de Tuberías/Diferencia de Altura	m		20/10


PORTATIL
Hisense

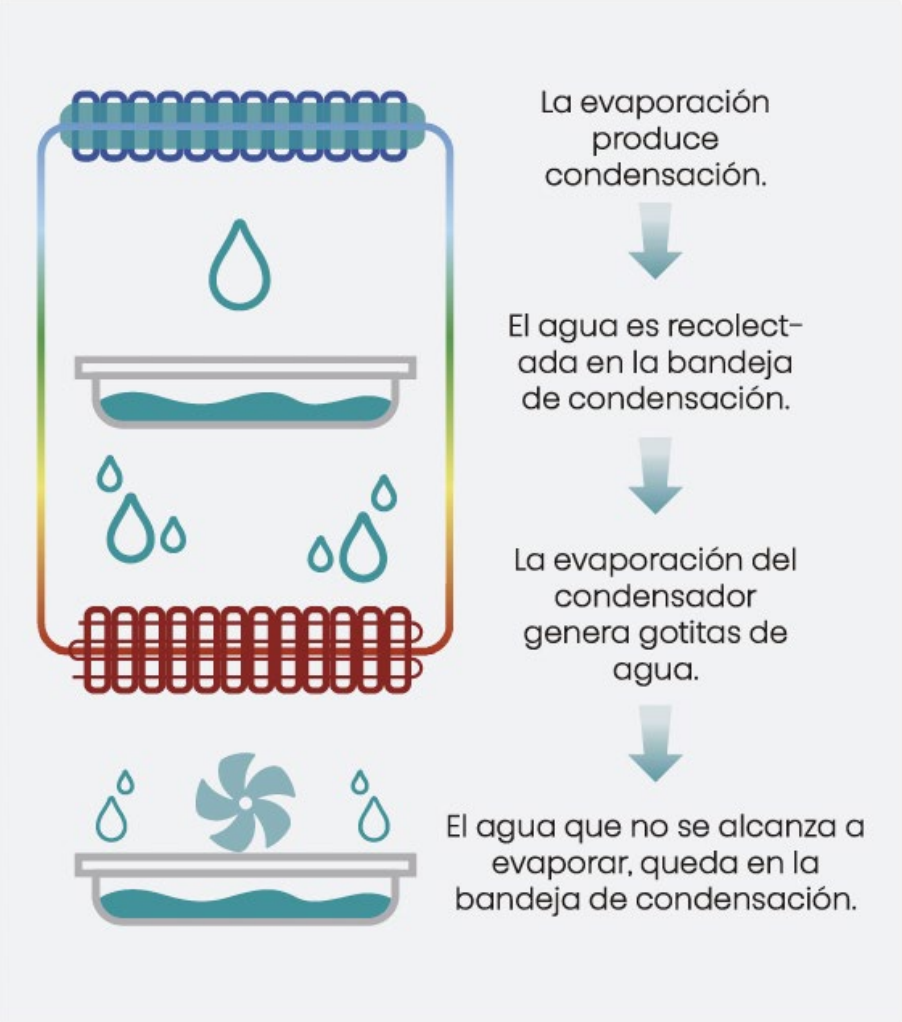
Rueda universal de 360°

Use la rueda universal de 360° para disfrutar de la climatización donde quieras (Frío o calor).



Sistema de autoevaporación

Circulación de agua condensada, doble bandeja de agua y atomización automática para evitar el vaciado frecuente de agua. 700 ml de capacidad.



R32

Consumo de energía ultrabajo. Ahorro efectivo de energía. No es tóxico y respeta el medio ambiente.



Multi-modo

Aire acondicionado Frio/calor + ventilador + deshumidificador, ahorra costos y espacio.

Sleep Mode

Botón dedicado

3 Velocidades

Niveles de ventilación bajo, medio y alto.

Wifi Smart Control

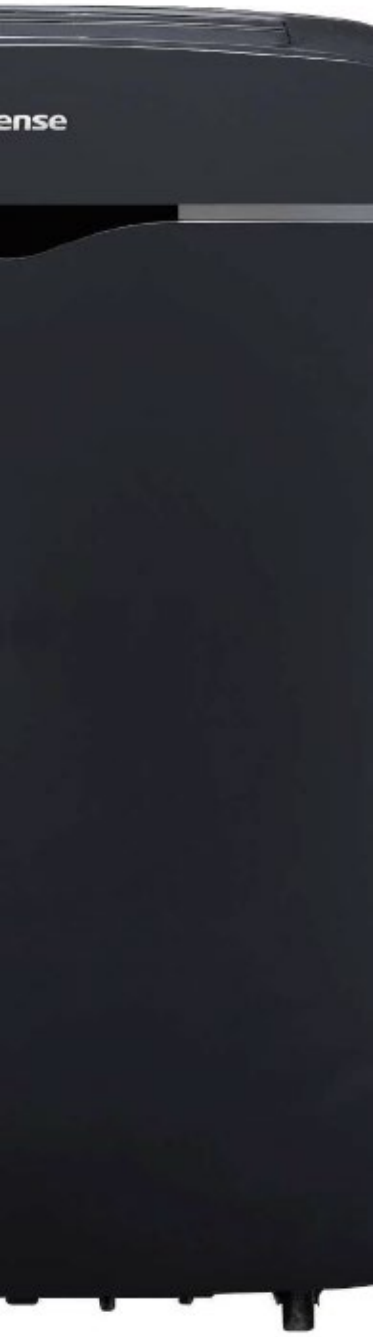
Controla tu equipo a través de tu smarphone.

Timer 24hs

Configuralo para su encendido y apagado.

Fácil instalación

Incluye kit de instalación a ventana de 1,7m



Modelo		AP-12HW4RNPS00
Tipo		Bomba Calor
Raitings		
Capacidad de Enfriamiento	W	3,200
Capacidad de Calefacción	W	2,600
Caudal	㎡	290
Refrigerante		32.5
Nivel de Ruido	db(A)	R32
Alimentación Eléctrica	W/W	53
Voltaje, Frecuencia, Fase		220-240V~,50Hz,1P
Corriente nominal	Enfriamiento(A)	5
	Calefacción(A)	4.7
Dimensiones		
Altura (mm)	(mm)	695.0
Ancho (mm)	(mm)	430.0
Profundidad	(mm)	325.0
Peso		
Peso Neto	(Kg)	27.0

Hisense