



Aire Acondicionado de Descarga Lateral U-match R32 Inversor DC

(Solo Enfriamiento 24V)



D1 Series Duct / Cassette / Floor & Ceiling / AHU



Dual Direction
Of Drainage



360° Surround
Air Outlet



WiFi App + OTA



Large Air
Volume



Full-DC
Inverter



High ESP
Up To 200 Pa



Gentle Air



Ceiling &
Flooring



24V Comm



Dual Comms

Unidad Exterior



Eficiencia Excepcional con SEER 18

Equipado con un compresor de alta eficiencia, este producto cumple con las normas RTCA. Alcanza una calificación SEER sobresaliente de hasta 18, garantizando un rendimiento energético superior.



Sistema DC Inverter

Diseñado con compresor y motor inversor DC para garantizar un mayor ahorro de energía y fiabilidad del sistema de aire acondicionado.

Tecnología Inverter

- 1. Mejora del 30 % en la eficiencia de la unidad
- 2. Salida a plena carga en 90 segundos, enfriamiento rápido
- 3. Control preciso de temperatura, diferencia de temperatura cómoda de $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Tubería de cobre micro-Estriada

Tubo de cobre con estrias internas para aumentar el área de transferencia de calor y mejorar la eficiencia de transferencia térmica

Control inteligente inversor DC

Aspa del Ventilador

Aspas de ventilador biomimético eficientes

Rejilla

Pérdida de carga o Restricción aerodinámica

Motor DC

Motor DC ajustable que ofrece alta eficiencia y tecnología de soplado inverso que elimina polvo y nieve.

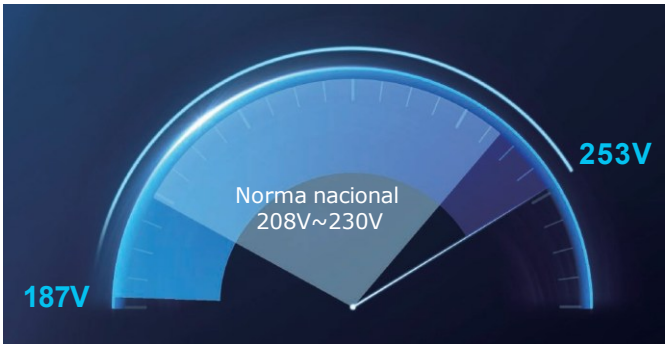
Compresor Inversor DC

Compresor de alta eficiencia que proporciona un rendimiento potente de enfriamiento

Nota: El diseño de la unidad exterior (ODU) varía según la capacidad para optimizar el rendimiento.

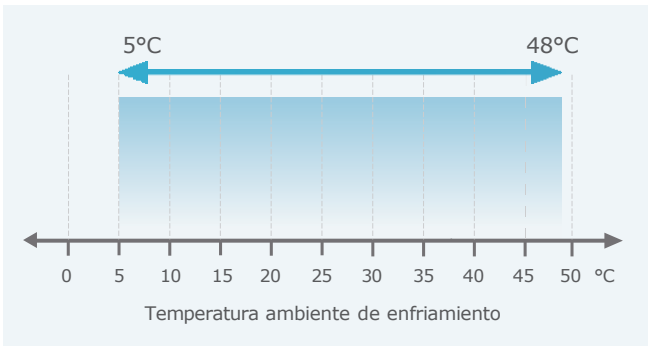
Amplio rango de voltaje

La unidad puede operar en el rango de voltaje de 187 V ~ 276V (voltaje estándar internacional 220 V ~ 240 V $\pm 15\%$), satisfaciendo diversos tipos de condiciones de voltaje.



Rango de Temperatura Ambiente

El rango de temperatura de operación puede alcanzar 5~48 $^{\circ}\text{C}$.



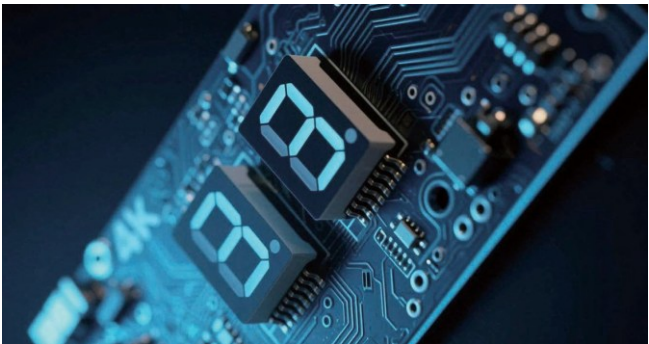
Longitud de Tuberías Extensa

La longitud de tubería de la unidad inverter puede alcanzar 60 m y una diferencia de altura de 30 m entre la unidad interior (IDU) y la unidad exterior (ODU), reduciendo las limitaciones en la ubicación de instalación.



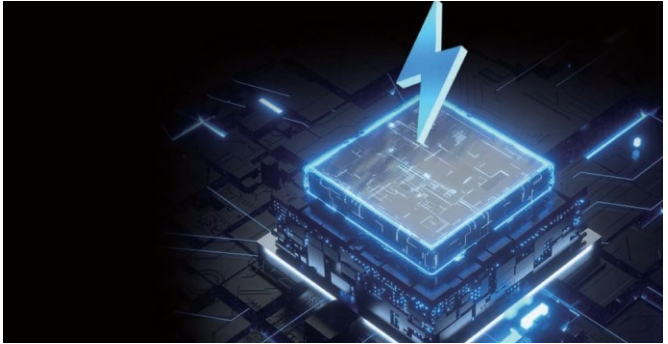
Indicador LED.

La unidad exterior está equipada con un display de doble panel de ocho dígitos, que puede mostrar el estado de funcionamiento de la unidad y facilita el mantenimiento postventa.



Comunicación 24V y RS485

El producto cuenta con métodos de comunicación duales, lo que hace más conveniente el reemplazo en el mercado postventa.

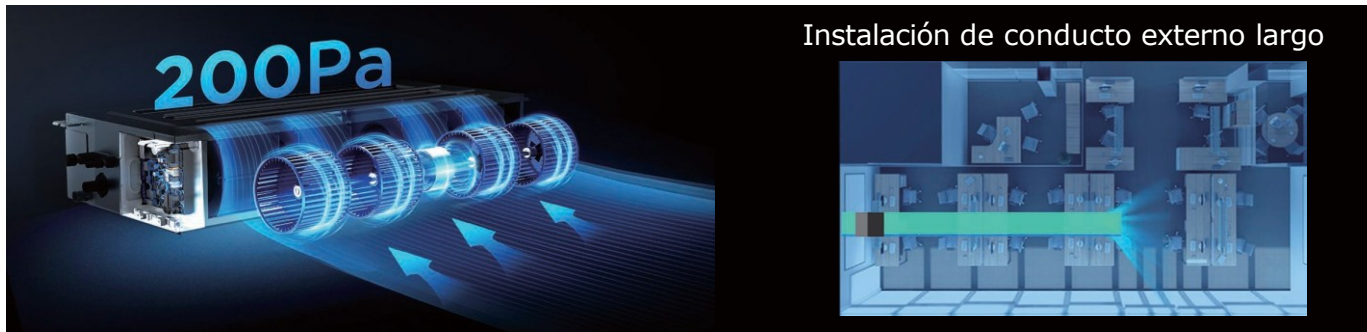


Serie L

Unidades de Conducto de Alta Presión Estática

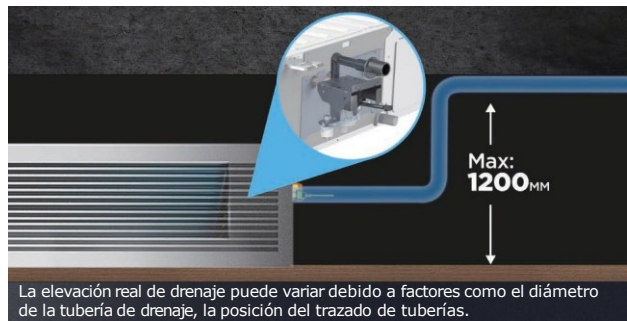
Alta ESP

ESP hasta 200 Pa* soporta conductos de aire más largos y se adapta a más escenarios de instalación.



Bomba de agua de alta eficiencia

La bomba de agua integral es de una sola pieza y fácil de mantener, con una elevación alta de 1200 mm.



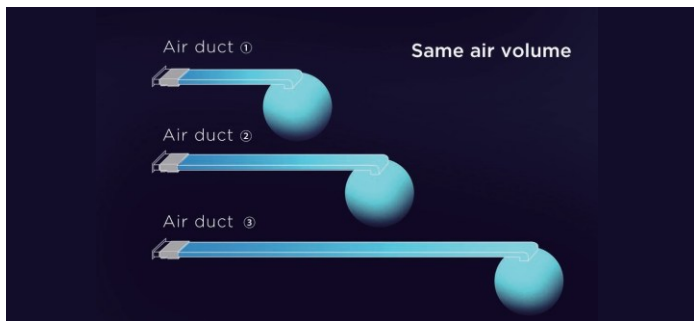
Siete niveles de Velocidad de ventilación o Caudal de aire

Ajuste delicado de la velocidad del ventilador. Para satisfacer las necesidades de usuarios sensibles al viento, más cómodo.



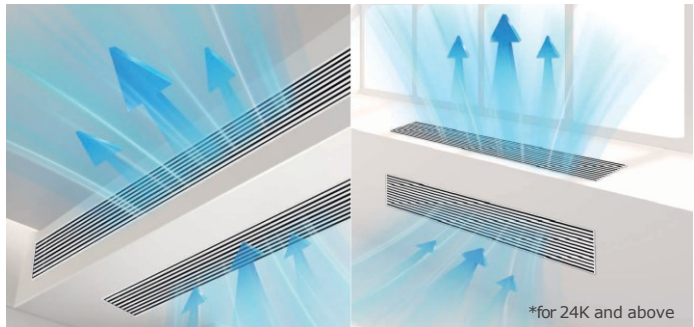
Caudal de Aire Constante

El motor del ventilador ajusta automáticamente la velocidad según la resistencia al viento, para proporcionar un volumen de aire estable en las habitaciones.



Instalación en Techo y Suelo

Soporta instalación oculta en techo y oculta en suelo.



Cassette con Salida de Aire 360°

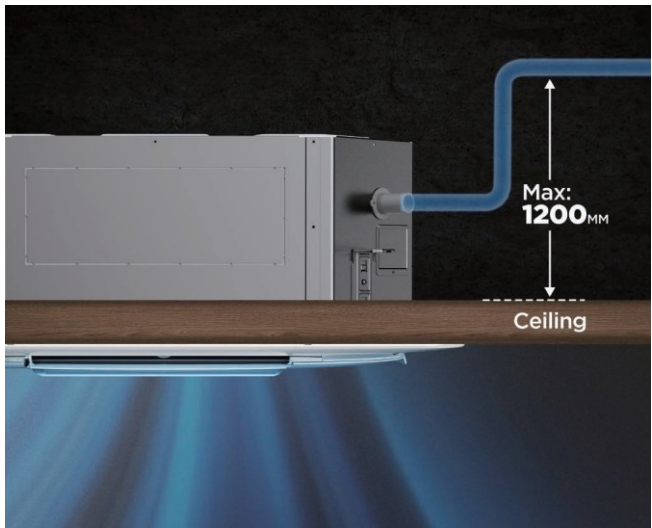
Amplio rango de ángulo de oscilación

Ángulo de oscilación de lamas en arco, rango de 0-85°, envía aire suave a cualquier rincón de la habitación fácilmente



Elevación de bomba de agua 1200 mm

El Cassette incorpora una bomba de agua integrada, la elevación máxima puede alcanzar 1200 mm, lo que favorece la instalación de tuberías de drenaje.



Filtro fácil de limpiar

El filtro es muy fácil de desmontar y limpiar, manteniendo el aire saludable en todo momento.



Protección por llenado de agua

La máquina emitirá una advertencia a tiempo si se acumula demasiada condensación en la unidad interior, o cuando hay un problema con la bomba.



Tipo Suelo y Techo



Unidad Manejadora de Aire



Drenaje en 2 Direcciones

El agua de condensación puede drenarse tanto por la izquierda como por la derecha.



Flujo de Aire 4D

Amplio rango de flujo de aire de 104°, Con un diseño de oscilación único, la dirección del viento se puede ajustar a voluntad, logrando un suministro de aire en 4D.



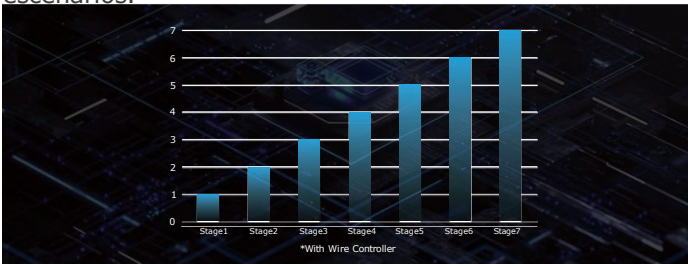
Alta ESP (0~150 Pa)

La presión estática máxima alcanza 150 Pa, y el suministro de aire a múltiples habitaciones puede garantizar un efecto potente.



Control de Viento en 7 Velocidades

La AHU utiliza motor de ventilador ECM, puede ofrecer siete ajustes de velocidad del viento para elegir, adecuado para los requisitos de volumen de aire en diferentes escenarios.



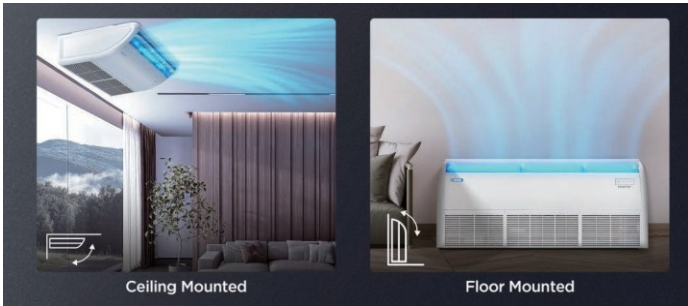
Memoria ante Corte de Energía

Durante el funcionamiento del aire acondicionado, si se produce un corte de energía y luego vuelve, el dispositivo volverá a funcionar en el modo anterior y con la temperatura configurada previamente.



Instalación Flexible

Método de instalación flexible, en techo o en suelo, maximizando el ahorro de espacio para ti.



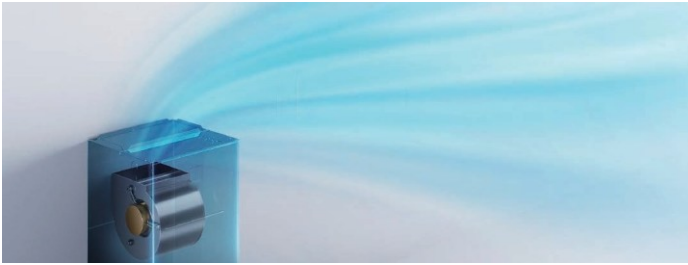
Aletas Doradas

El evaporador adopta aletas doradas, que ofrecen un mejor rendimiento anticorrosión.



Gran Volumen de Aire

Gran volumen de aire con ajuste de 7 velocidades, hasta 2900 m³/h. *Solo para AHU de 55k



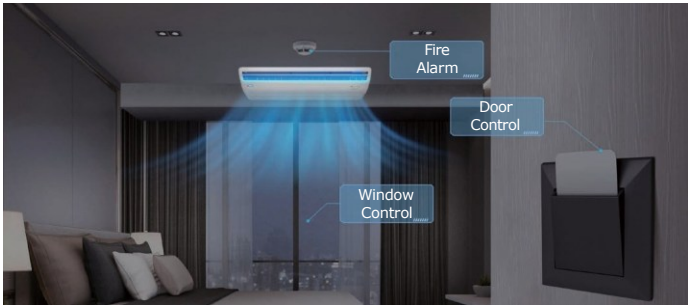
Control de Viento en 7 Velocidades

Ajusta fácilmente la velocidad del viento según tus necesidades con siete niveles de configuración.



Modo Hotel

El aire acondicionado puede encenderse/apagarse mediante la apertura o cierre de puerta o ventana, o a través del sistema de alarma contra incendios para control de emergencia.



Múltiples Métodos de Instalación

Cuando instales la AHU bajo los aleros, puedes instalarla horizontalmente. Cuando la instales en el sótano, puedes usar una instalación vertical.



Control Inteligente



Termostato 24V
Compatible con termostato 24V de terceros.



Controlador cableado RS485
Para activar funciones inteligentes como deshumidificación, ahorro de energía, modo sueño, etc.

