



www.midea.com  
© Midea 2025 all rights reserved



## SISTEMAS DE CONDUCTOS R32 2025

FRESCO Y REFRESCANTE  
Y COMODIDAD SENCILLA

# GRUPO MIDEA

Somos una empresa Fortune 500 con un sólido crecimiento en diversos sectores. Creemos en humanizar la tecnología y ofrecemos soluciones personalizadas para electrodomésticos inteligentes, sistemas electromecánicos, tecnologías para edificios, robótica y automatización, e innovación digital.

## Principal Pionero



Midea  
La marca número 1 del mundo en tratamiento de aire durante 4 años consecutivos.



Midea  
La empresa número 1 del mundo en aires acondicionados inverter residenciales durante 2 años consecutivos.



Midea  
La empresa de aires acondicionados número 1 de Latinoamérica



Midea  
La marca de aire acondicionado número 1 de Chile

## Robusto Empresa



Puesto número 277 en la lista Fortune Global 500.

## Autorizar Sociedad

Las 50 principales empresas industriales de desarrollo sostenible de China

Midea Group fue premiada por Forbes por su excelente desempeño en fabricación ecológica, neutralidad de carbono, desarrollo sostenible y construcción ESG.

## Conectado Mundial



#Patrocinio de clase mundial con el Manchester City

Midea Group y el Manchester City mantienen una alianza global desde 2020 y han lanzado varias campañas galardonadas.



## Historia de la empresa

Sigue adelante y acepta lo que venga.



1968

El Sr. He Xiangjian lideró un grupo de 23 residentes de Biejiao para iniciar el negocio con tan solo 5.000 yenes.

1981

La empresa registró la marca comercial "Midea", lo que marcó el nacimiento de la marca Midea.

1985

Midea incursionó en la industria del aire acondicionado, impulsando la exploración de nuevas categorías de productos en el sector de los electrodomésticos.

1990

Midea invirtió más de 100 millones de yenes para construir el primer parque industrial de alta gama.

2000

Midea celebró la Ceremonia del Milenio para conmemorar el inicio de una nueva era. Ese mismo año, los ingresos por ventas de Midea superaron los 10.000 millones de yenes.

2004

Midea diversificó aún más su cartera de productos mediante una serie de fusiones y adquisiciones. Amplió su negocio a refrigeradores, lavadoras y otros electrodomésticos.

En 2007

Midea construyó su primera planta de fabricación en el extranjero, en Vietnam.

2010

Los ingresos por ventas de Midea superaron los 100 mil millones de yenes. Ese mismo año, entró en funcionamiento el nuevo edificio de la sede central de Midea.

2012

He Xiangjian, el fundador de Midea, renunció a la Junta Directiva, y Paul Tang fue nombrado nuevo presidente.

2013

Midea Group se convirtió en la primera empresa de China continental en privatizar con éxito una empresa que cotizaba en bolsa, y el grupo salió a bolsa.

2016

Midea entró por primera vez en la lista Fortune Global 500 y fue la primera empresa china de electrodomésticos en ser incluida en ella.

2016

Midea adquirió el 80,1% del capital social de Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation y el 80% del capital social de Clivet.

2017

Midea adquirió el 94,55% del capital social de KUKA y el 79,37% del capital social de SERVOTRONIX, entrando oficialmente en el sector de la robótica y la automatización.

En 2019

ocupó el puesto 307 en la lista Fortune Global 500.

2021

Los ingresos de Midea superaron los 300 mil millones de yenes. Ocupa el puesto 288 en la lista Fortune Global 500.

55 aniversario en 2023

2024

Midea ha entrado en la lista Fortune Global 500 por 9 años. Años consecutivos desde 2016, puesto 277 en 2024



Conducto de perfil bajo

**Prime Guard**

Características estándar:

- Independiente Deshumidificación
- Auto Antihielo
- bidireccional Drenaje
- Reinicio automático
- WiFi
- Temporizador semanal
- Control por cable
- Dorado Aletas
- Constante en tiempo real Volumen de aire
- Control de grupo

Apariencia

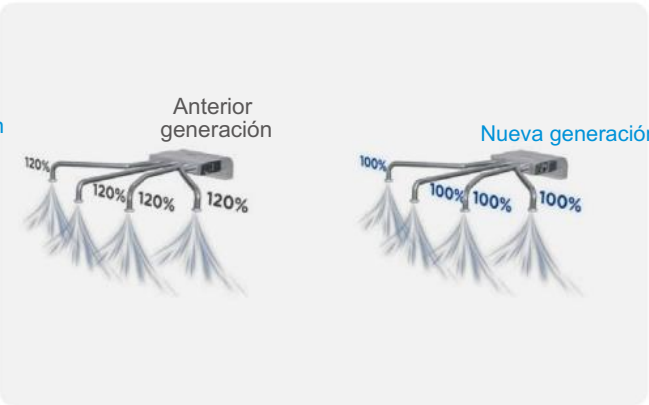
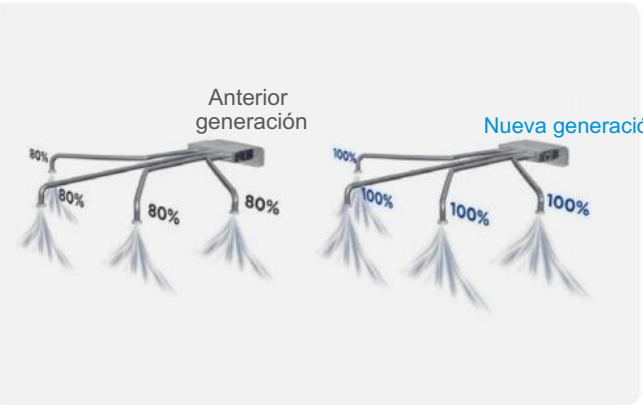
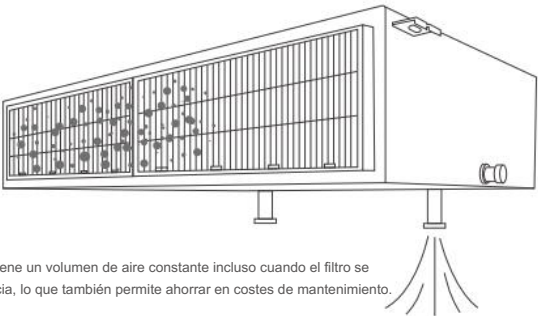


**INSTALACIÓN MÁS SENCILLA**

Adaptado para su instalación

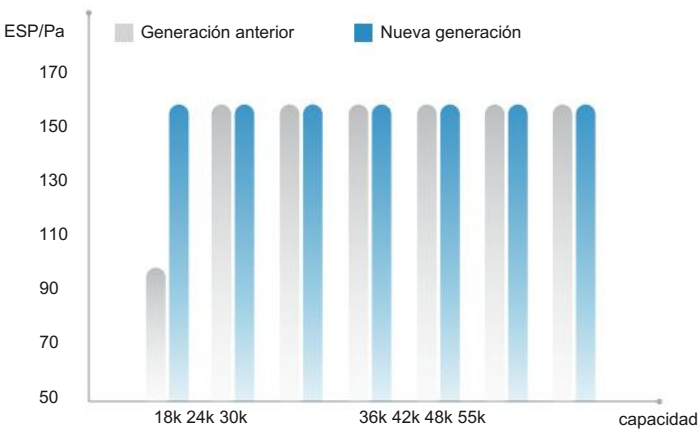
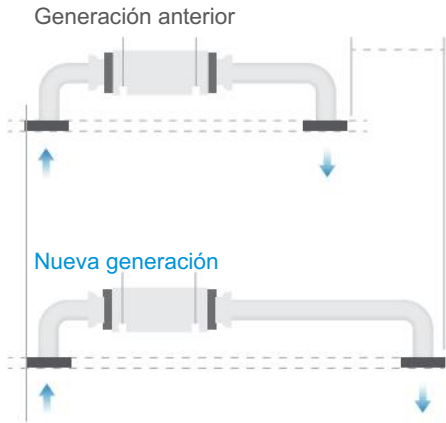
**Constante en tiempo real**  
**Volumen de aire**

Con Auto Airflow Match, la nueva generación puede adaptar automáticamente el volumen de flujo de aire a diferentes diseños de conductos, lo que resulta en una instalación más cómoda. Experiencia cómoda y ahorro de costes.



**Aumento de la presión estática**

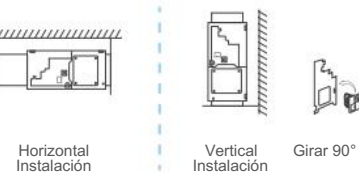
La presión específica máxima se incrementa a 160 Pa.



Dos posibles  
Métodos de instalación

Elija entre instalación oculta en el  
techo o en el suelo.

\*Disponible para modelos de 18k a 55k



(La instalación vertical estará disponible en octubre de 2025)



MÁS DELGADO, MÁS LIGERO, MÁS SILENCIOSO

Adaptado para su instalación



Se puede instalar en techos  
estrechos gracias a su menor longitud  
y dimensiones más reducidas.

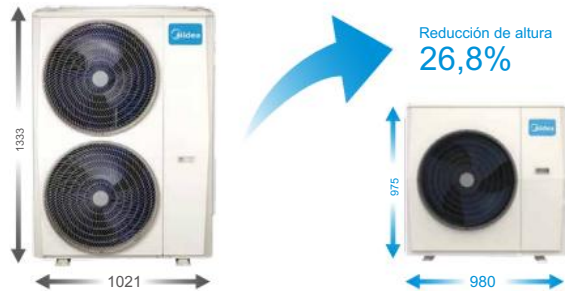


Tamaño de la unidad interior



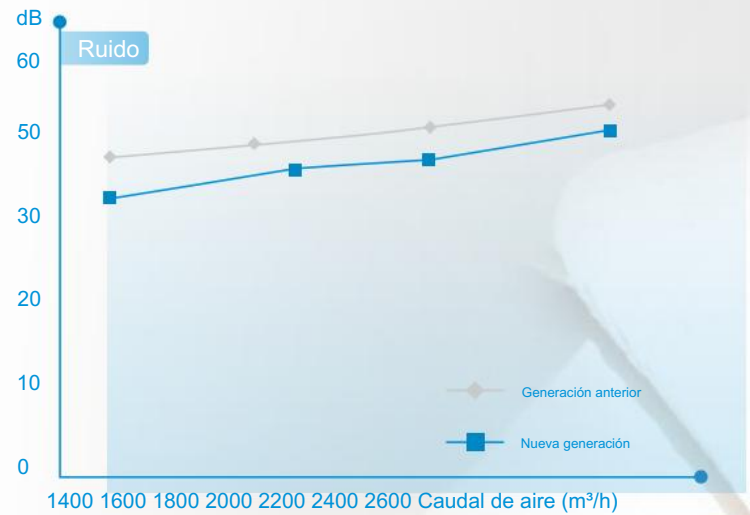
Tamaño de la unidad exterior

Las unidades exteriores de los modelos de nueva generación  
60K han sido completamente rediseñadas.  
Esta unidad exterior compacta y ligera ofrece una instalación  
más sencilla.



El nivel de ruido interior de los baños de nueva generación se ha reducido hasta en 6 dB en comparación con la generación anterior.

\*Datos extraídos del modelo de 60k



Optimizaciones de la sección del ventilador

Se realizan mejoras estructurales en la sección del ventilador para mejorar la eficiencia de la transferencia de calor y reducir las vibraciones.

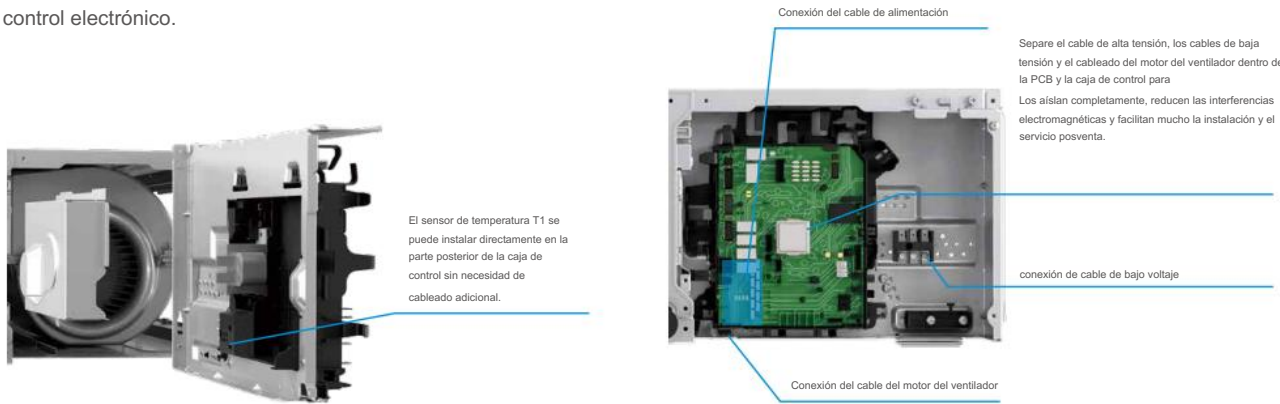


## ACTUALIZACIÓN DE PIEZAS

Adaptado para su instalación

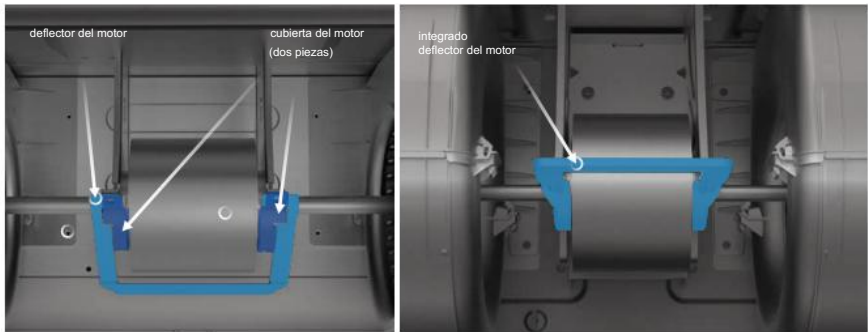
### Actualización del control eléctrico

Se ha aumentado el área de la caja de control eléctrico en un 10 % y se ha reducido la placa controladora, lo que genera un 40 % más de espacio. Un mayor espacio para el mantenimiento facilita la sustitución de la caja de control electrónico.

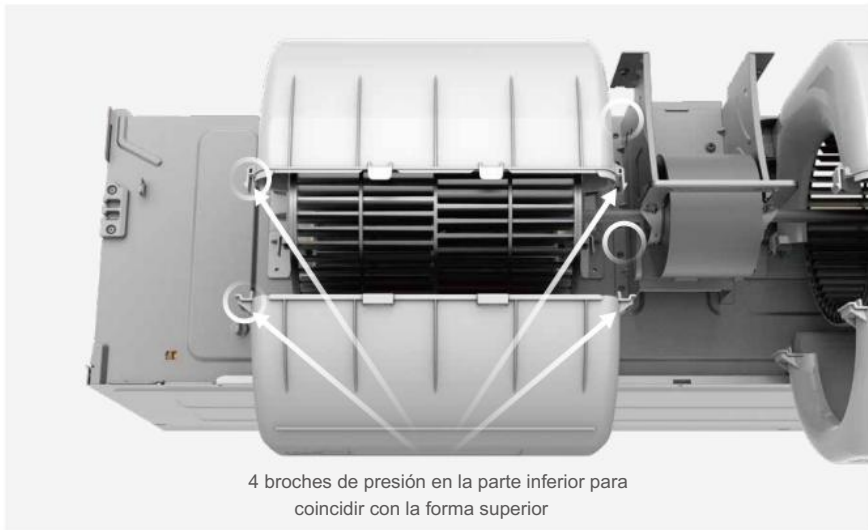


### Actualización del motor del ventilador

El diseño del soporte del motor integrado, que antes constaba de tres partes y ahora está integrado en una sola, mejora la estabilidad de la instalación y facilita el desmontaje y el montaje.



El diseño de la hebilla de resorte en espiral mejora la estabilidad de la instalación y facilita el desmontaje y el montaje.



## MEJOR RENDIMIENTO

Adaptado para su instalación

### -15°C Bajo

#### Calefacción ambiental

Gracias a un diseño mejorado en la nueva generación, la unidad exterior ahora puede funcionar incluso a temperaturas tan bajas como -15 °C.



## PRÁCTICO E INTELIGENTE

Adaptado para su instalación



### Estática externa

#### Ajuste de presión

La función de ajuste automático del volumen de flujo de aire se puede activar en el controlador con cable 120N. Se trata de una tecnología exclusiva de Midea para ajustar automáticamente la presión estática.



Mantenga pulsados simultáneamente los botones de ENCENDIDO/APAGADO y VELOCIDAD del ventilador para acceder al modo de instalación.

Ajustar para mostrar el número "8" mediante el botón AJUSTAR y pulse CONFIRMAR botón para comprobar el amperaje de la máquina "dL"

Mantenga pulsado el botón ON/OFF durante 3 segundos para entrar en el modo de selección ESP. El cable El controlador mostrará "Ch", presione el botón CONFIRMAR para verificar el valor ESP actual.

Ajuste la pantalla para mostrar el número "AF" mediante el botón AJUSTAR y, a continuación, pulse el botón CONFIRMAR para iniciar la prueba de volumen de flujo de aire constante.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Conducto de perfil bajo

| Modelo                                    |                                |               | Inverter Ducto 18K R32   | Inverter Ducto 24K R32   | Inverter Ducto 36K R32   |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modelo interior                           |                                |               | MTJ-18HWFNX              | MTJ-24HWFNX              | MTI-36HWFNX              |
| Modelo Exterior                           |                                |               | MOX330U-18HFN8-D         | MOX430U-24HFN8-D         | MOD30U-36HFN8-D          |
| Alimentación eléctrica                    |                                | V- Ph-Hz      | 220-240 V, 1 fase, 50 Hz | 220-240 V, 1 fase, 50 Hz | 220-240 V, 1 fase, 50 Hz |
| Enfriamiento                              | Capacidad                      | Btu/h         | 18.500                   | 25.500                   | 42.000                   |
|                                           | EER                            | O/O           | 3.7                      | 3.6                      | 3.3                      |
| calefacción                               | Capacidad                      | Btu/h         | 21.000                   | 27.000                   | 43.500                   |
|                                           | POLICÍA                        | O/O           | 4.1                      | 4.4                      | 4.7                      |
| Consumo modo frío                         |                                | W             | 1.465                    | 2.093                    | 3.787                    |
| Amperaje máximo                           |                                | A             | 13.5                     | 19.0                     | 22.5                     |
| Flujo aire interior (Alto/Medio/Bajo)     |                                | m³/h          | 900/780/650              | 1200/1000/700            | 2100/1800/1500           |
| Presión estática disponible máxima        |                                | Pa            | 160                      | 160                      | 160                      |
| Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo) |                                | dB(A)         | 36,5/34/31               | 33,5/32,5/31             | 53/51/48,5               |
| Unidad interior                           | Dimensiones (Ancho*Largo*Alto) | mm            | 700x750x245              | 1000x750x245             | 1360x774x249             |
|                                           | Peso Neto/Bruto                | kg            | 24,4/29                  | 31,8/37,2                | 40,5/48,3                |
| diámetro salida condensado                |                                | mm            | Extensión de Ø25 mm      | Extensión de Ø25 mm      | Extensión de Ø25 mm      |
| Nivel de ruido exterior                   |                                | dB(A)         | 59.0                     | 60.0                     | 64,5                     |
| Unidad exterior                           | Dimensiones (Ancho*Largo*Alto) | mm            | 805x330x554              | 890x342x673              | 946x410x810              |
|                                           | Peso Neto/Bruto                | kg            | 32,5/35,2                | 41,9/45,2                | 41,9/45,2                |
| Refrigerante / carga                      |                                | kg            | R32/1.15                 | R32/1.4                  | R32/2.05                 |
| Cañería                                   | diámetros                      | mm (pulgadas) | 1/4" - 1/2"              | 3/8" - 5/8"              | 3/8" - 5/8"              |
|                                           | Largo total máximo             | m             | 30                       | 50                       | 30                       |
|                                           | Desnivelación máxima m         |               | 20                       | 25                       | 20                       |
| Tipo control                              |                                |               | Termostato alámbrico     | Termostato alámbrico     | Termostato alámbrico     |
| Temperaturas operación                    | Interior Frío / Calor          | °C            | 16~32/0~30               | 16~32/0~30               | 16~32/0~30               |
|                                           | Exterior Frío / Calor          | °C            | -15~50/-20~24            | -15~50/-20~24            | -15~50/-15~24            |

| Modelo                                    |                                |               | Inverter Ducto 48K R32    | Inverter Ducto 60K R32    |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Modelo interior                           |                                |               | MTI-48HWFNX               | MTI-60HWFNX               |
| Modelo Exterior                           |                                |               | MOD30U-48HDN8             | MOX630U-60HFN8            |
| Alimentación eléctrica                    |                                | V- Ph-Hz      | 380-415 V, 3 fases, 50 Hz | 380-415 V, 3 fases, 50 Hz |
| Enfriamiento                              | Capacidad                      | Btu/h         | 48.500                    | 61.000                    |
|                                           | EER                            | O/O           | 2.7                       | 2.7                       |
| calefacción                               | Capacidad                      | Btu/h         | 53.000                    | 65.000                    |
|                                           | POLICÍA                        | O/O           | 3.9                       | 3.8                       |
| Consumo modo frío                         |                                | W             | 5.303                     | 6.746                     |
| Amperaje máximo                           |                                | A             | 13                        | 14.0                      |
| Flujo aire interior (Alto/Medio/Bajo)     |                                | m³/h          | 2400/2040/1680            | 2600/2210/1820            |
| Presión estática disponible máxima        |                                | Pa            | 160                       | 160                       |
| Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo) |                                | dB(A)         | 47/44,5/41,5              | 49/46,5/43                |
| Unidad interior                           | Dimensiones (Ancho*Largo*Alto) | mm            | 1200x874x300              | 1200x874x300              |
|                                           | Peso Neto/Bruto                | kg            | 47,6/55,8                 | 47,4/56,1                 |
| diámetro salida condensado                |                                | mm            | Extensión de Ø25 mm       | Extensión de Ø25 mm       |
| Nivel de ruido exterior                   |                                | dB(A)         | 65.0                      | 64.0                      |
| Unidad exterior                           | Dimensiones (Ancho*Largo*Alto) | mm            | 946x410x810               | 980x415x975               |
|                                           | Peso Neto/Bruto                | kg            | 54,5/59                   | 54,5/59                   |
| Refrigerante / carga                      |                                | kg            | R32/2.5                   | R32/2.6                   |
| Cañería                                   | diámetros                      | mm (pulgadas) | 3/8" - 5/8"               | 3/8" - 5/8"               |
|                                           | Largo total máximo m           |               | 50                        | 50                        |
|                                           | Desnivelación máxima m         |               | 30                        | 30                        |
| Tipo control                              |                                |               | Termostato alámbrico      | Termostato alámbrico      |
| Temperaturas operación                    | Interior Frío / Calor          | °C            | 16~32/0~30                | 16~32/0~30                |
|                                           | Exterior Frío / Calor          | °C            | -15~50/-15~24             | -15~50/-15~24             |