

SAMSUNG

Aire más fresco para tu hogar



EcoWind

R32

Disfruta un ambiente más saludable y eficiente cada día. Su filtro de Alta Densidad lavable mantiene el aire limpio y fresco, mientras la tecnología inverter ahorra energía y reduce el ruido.

Con Enfriamiento Rápido y oscilación automática, alcanza y distribuye la temperatura ideal en menos tiempo. Un aire acondicionado accesible y ecológico, pensado para tu bienestar y el del planeta.



| Modelo         | Capacidad  | Voltaje | Tipo | Eficiencia Energética |
|----------------|------------|---------|------|-----------------------|
| AR40HI2D0AM/CB | 12.000 BTU | 200V    |      | D                     |
| AR40HI8D0AM/CB | 18.000 BTU | 200V    |      | B                     |
| AR40H24D0AM/CB | 24.000 BTU | 200V    |      | D                     |

Reduce el consumo de energía

Ahorre dinero todos los días con la tecnología Digital Inverter

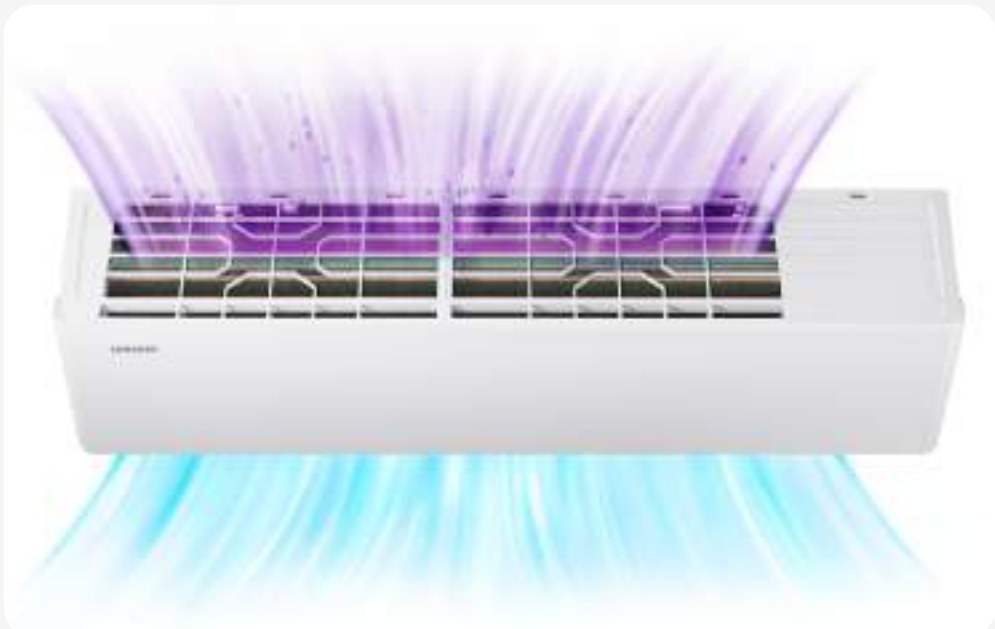
Mantiene la temperatura constante sin fluctuaciones. Su compresor de alta eficiencia con imanes y silenciador ofrece un funcionamiento más duradero, silencioso y con bajo consumo de energía.



Enfriamiento rápido

Enfriar toda una habitación de forma rápida y eficiente

El Modo Enfriamiento Rápido alcanza la temperatura ideal en menos tiempo, gracias a su máxima velocidad inicial. Perfecto para climatizar de manera inmediata tu espacio.



# Respira aire más puro

## Filtro HD

El filtro HD (High Density - Alta Densidad) captura polvo, alérgenos y contaminantes del aire, como polen o pelos de mascotas. Es lavable y reutilizable, para un aire siempre limpio con mínimo esfuerzo.



# Good Sleep

El Modo Good Sleep ajusta la temperatura automáticamente para cada etapa del sueño, brindándote un descanso profundo y renovador, con menor consumo de energía.

# Refresca cada esquina

## Función Auto Swing de 2 vías

La función Auto Swing de 2 vías distribuye el aire frío de forma rápida y uniforme, creando una temperatura equilibrada y un confort total en toda la habitación.



| Tecnología               |                                                                      | Inverter            | Inverter            | Inverter            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad                |                                                                      | 12K                 | 18K                 | 24K                 |
| Voltaje                  |                                                                      | 200V                | 200V                | 200V                |
| Código de Modelo ECOWIND |                                                                      | AR40H12D0AM/CB      | AR40H18D0AM/CB      | AR40H24D0AM/CB      |
| Atributo                 |                                                                      | Valor               | Valor               | Valor               |
| Capacidad                | Capacidad (enfriamiento, Btu/h)                                      | 12000 Btu/hr        | 18000 Btu/hr        | 22000 Btu/hr        |
|                          | Capacidad (enfriamiento, mín. - máx., Btu/h)                         | 4,100~13,500 Btu/hr | 6,400~22,980 Btu/hr | 6,400~22,980 Btu/hr |
|                          | Capacidad (enfriamiento, kW)                                         | 3.517 kW            | 5.275 kW            | 6.448 kW            |
|                          | Capacidad (enfriamiento, Min - Max, kW)                              | 1,202~3,957 kW      | 1,876~6,735 kW      | 1,876~6,735 kW      |
|                          |                                                                      |                     |                     |                     |
| Eficiencia Energética    | EER (enfriamiento, W/W)                                              | 3.20 W/W            | 3.50 W/W            | 3.15 W/W            |
|                          | EER (enfriamiento, Btu/hW)                                           | 10.91 Btu/hW        | 11.95 Btu/hW        | 10.73 Btu/hW        |
|                          | Clase de eficiencia energética para enfriamiento (Grado)             | D                   | B                   | D                   |
| Nivel de Ruido           | Nivel de ruido (interior, alto/bajo, dBA)                            | 43.0/28.0 dBA       | 47.0/35.0 dBA       | 47.0/35.0 dBA       |
|                          | Nivel de ruido (exterior, alto/bajo, dBA)                            | 55 dBA              | 58 dBA              | 58 dBA              |
| Datos Eléctricos         | Fuente de alimentación (Ø/V/Hz)                                      | 1 / 220-230 / 60    | 1 / 220-230 / 60    | 1 / 220-230 / 60    |
|                          | Consumo eléctrico (enfriamiento, W)                                  | 1100 W              | 1506 W              | 2050 W              |
|                          | Corriente de operación (enfriamiento, A)                             | 4.73 A              | 8.90 A              | 8.90 A              |
| Especificaciones Físicas | Dimensiones brutas (interior, ancho x alto x profundidad, mm*mm*mm)  | 880*360*285 mm      | 1130*310*405 mm     | 1130*310*405 mm     |
|                          | Dimensiones brutas (exterior, ancho x alto x profundidad, mm*mm*mm)  | 828*530*298 mm      | 915*600*370 mm      | 915*600*370 mm      |
|                          | Dimensiones netas (interior, ancho x alto x profundidad, mm*mm*mm)   | 805*285*194 mm      | 1040*327*220 mm     | 1040*327*220 mm     |
|                          | Dimensiones netas (exteriores, ancho x alto x profundidad, mm*mm*mm) | 720*495*270 mm      | 805*554*330 mm      | 805*554*330 mm      |
|                          | Peso bruto (interior, kg)                                            | 11.1 kg             | 19.0 kg             | 19.0 kg             |
|                          | Peso bruto (exterior, kg)                                            | 21.4 kg             | 31.7 kg             | 31.7 kg             |
|                          | Peso neto (interior, kg)                                             | 8.3 kg              | 13.6 kg             | 13.6 kg             |
|                          | Peso neto (exterior, kg)                                             | 19.3 kg             | 29.1 kg             | 29.1 kg             |
|                          | Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)                         | 115 / 232 / 266     | 70 / 145 / 167      | 70 / 145 / 167      |
|                          |                                                                      |                     |                     |                     |
| Información Técnica      | Longitud de la tubería (máx., m)                                     | 25.00 m             | 30.0 m              | 30.00 m             |
|                          | Altura de la tubería (máx., m)                                       | 10.00 m             | 20.0 m              | 20.00 m             |
|                          | Válvula SVC (Líquido (ODxL))                                         | 6,35                | 9,52                | 9,52                |
|                          | Válvula SVC (Gas (ODxL))                                             | 12,7                | 15,9                | 15,9                |
|                          | Eliminación de humedad (l/h)                                         | 1.6 l/hr            | 2.77 l/hr           | 2.77 l/hr           |
|                          | Circulación de aire (enfriamiento/min)                               | 8.4 m³/min          | 17.7 m³/min         | 17.7 m³/min         |
|                          | Refrigerante (Tipo)                                                  | R32                 | R32                 | R32                 |
|                          | Temperatura ambiente baja (enfriamiento, °C)                         | 0~50 °C             | 0~50 °C             | 0~50 °C             |
|                          |                                                                      |                     |                     |                     |

# SAMSUNG

|                              |                                                     |        |        |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Flujo de Aire                | Control de dirección del aire (arriba/abajo)        | Auto   | Auto   | Auto   |
|                              | Control de dirección del aire (izquierda/derecha)   | Manual | Manual | Manual |
|                              | Paso de control del flujo de aire (frío/ventilador) | 4-abr  | 4-abr  | 4-abr  |
| Purificación de Aire         | Filtro PM 1.0                                       | No     | No     | No     |
|                              | Filtro Tri Care                                     | No     | No     | No     |
|                              | Filtro antibacteriano de cobre                      | No     | No     | No     |
|                              | Limpieza automática (autolimpieza)                  | No     | No     | No     |
| Conveniencia                 | SmartThings                                         | No     | No     | No     |
|                              | AI Auto Cooling                                     | No     | No     | No     |
|                              | Sensor de detección de movimiento                   | No     | No     | No     |
|                              | Lavado por congelación                              | No     | No     | No     |
|                              | Indicador de limpieza del filtro                    | No     | No     | No     |
|                              | Temperatura interior                                | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Pantalla On/Off                                     | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Pitido On/Off                                       | No     | No     | No     |
|                              | Temporizador de 24 horas                            | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Cambio automático                                   | No     | No     | No     |
|                              | Reinicio automático                                 | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              |                                                     |        |        |        |
| Modo de Funcionamiento       | Modo automático                                     | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Fast Cool                                           | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Dry Comfort                                         | No     | No     | No     |
|                              | Good Sleep                                          | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Modo ecológico                                      | No     | No     | No     |
|                              | Deshumidificación                                   | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Modo ventilador                                     | Sí     | Sí     | Sí     |
|                              | Silencio                                            | No     | No     | No     |
| Smart                        | Wi-Fi integrado                                     | No     | No     | No     |
| Conectividad de Aplicaciones | Compatibilidad con la App SmartThings               | No     | No     | No     |