

SAMSUNG

Aire más fresco para tu hogar



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
AR40H12D0AM/CB	12.000 BTU	200V	★	D
AR40H18D0AM/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

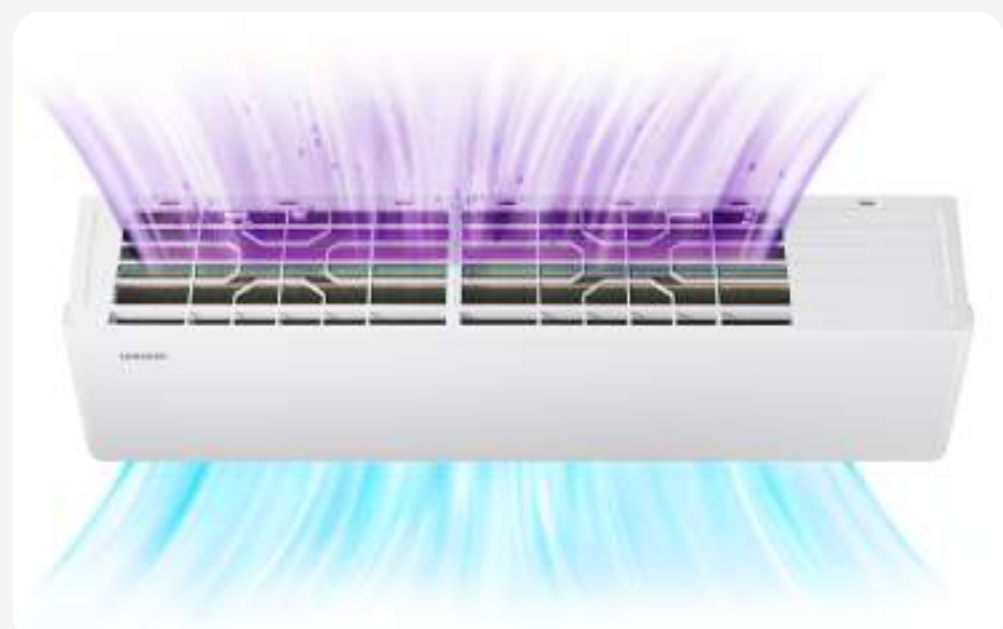
Mantiene la temperatura constante sin fluctuaciones. Su compresor de alta eficiencia con imanes y silenciador ofrece un funcionamiento más duradero, silencioso y con bajo consumo de energía.



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 m ³ /min	17.7 m ³ /min	17.7 m ³ /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	