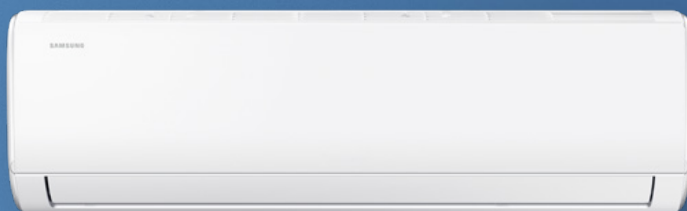
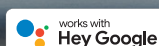


SAMSUNG

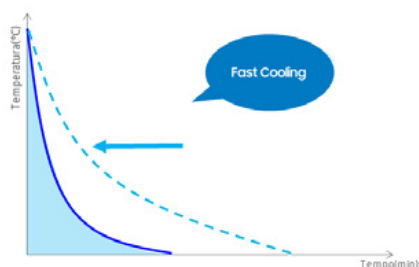


AR35 con WiFi incorporado

Gama residencial



Características



Refrigeración rápida

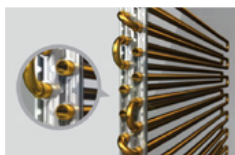
La unidad alcanza rápidamente la temperatura seleccionada. Enfría un estancia de forma rápida y eficaz. El modo de enfriamiento rápido (Fast Cooling) funciona con una velocidad de ventilador más alta hasta que se alcanza la temperatura deseada.

* En comparación con el modo de refrigeración normal.

Protección anticorrosión del condensador

Mantiene el rendimiento y la eficiencia del condensador. Los tubos y las aletas del condensador están recubiertos de un material resistente a la corrosión, que permite mantener un funcionamiento eficiente de la unidad exterior.

Esta protección contra la corrosión ha sido probada con el ensayo Salt Test durante 480 horas.



Barrido vertical automático

Controla la dirección del flujo de aire para garantizar el máximo confort en calefacción y refrigeración. La función de barrido vertical automático controla la dirección del flujo de aire para que se distribuya uniformemente, en frío o en calor, asegurando el máximo confort.

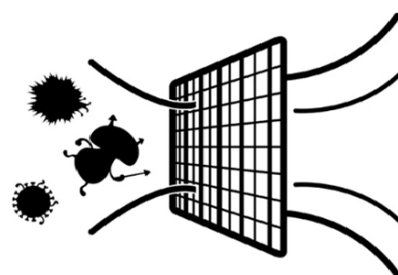
Modo nocturno

Crea las condiciones para un sueño nocturno confortable.

El modo nocturno controla y ajusta automáticamente la temperatura para crear las condiciones ideales para cada fase del ciclo del sueño.

Función FOLLOW ME Para la mejora del confort.

El equipo trabaja sobre la sonda de temperatura del mando a distancia, para así conseguir un ajuste de la temperatura más preciso en la localización del usuario.



Filtro HD

Retiene las partículas de polvo y los contaminantes alergénicos evitando que se propaguen por el aire. Garantiza que el aire se mantenga fresco y limpio. El filtro HD cuenta con una malla de alta densidad y es eficaz para retener el polvo y los contaminantes alergénicos, así como el polen y el pelo de las mascotas. Además, es lavable.

WiFi incorporado de serie

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar.

La aplicación SmartThings¹ de Samsung permite a los usuarios controlar los equipos AR35 a distancia. Además, es compatible con los controles por voz de Bixby y Google Assistant².

¹ Se precisa de conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.

² Bixby es el asistente de voz de Samsung. El control de voz es compatible con Samsung Bixby 2.0 y Google Assistant (Google Home). Google Assistant no está disponible en determinados idiomas y países. Google es una marca registrada de Google LLC.



Encendido / Apagado de la pantalla	Reinicio automático	Temporizador 24h	Deshumidificación
Lama con barrido automático	Indicador digital de temperatura (88)	Función de modo automático & Reinicio automático	Modos de ventilación & silencioso
Barrido horizontal manual	Limpieza automática	Compresor inverter	WiFi incorporado de serie

Unidad Interior



Unidades Exteriores



9 & 12k BTUs



18k BTUs



24k BTUs

Especificaciones técnicas



- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire.
- El protector de la lama protege el condensador y optimiza el rendimiento del intercambiador de calor.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y controles por voz.

Unidad interior			AR40H09C1AMNEU	AR40H12C1AMNEU	AR40H18C1AMNEU	AR40H24C1AMNEU
Unidad exterior			AR40H09C1AMXEU	AR40H12C1AMXEU	AR40H18C1AMXEU	AR40H24C1AMXEU
Pack			F-AR09ARH	F-AR12ARH	F-AR18ARH	F-AR24ARH
Capacidad	Refrigeración	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
	Calefacción	Btu/h	10.000	13.000	18.000	25.000
	Refrigeración	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Calefacción	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Refrigeración (Mín - Máx)	kW	0,91 - 3,40	1,11 - 4,16	1,81 - 6,15	2,08 - 7,91
	Calefacción (Mín - Máx)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22	1,28 - 6,74	1,61 - 7,91
Rendimiento	EER (Refrigeración)	W/W	3,43	2,90	3,21	2,80
	COP (Calefacción)	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00
	SEER (Refrigeración)	W/W	6,3	6,1	7,1	6,1
	SCOP (Calefacción: Medio/Cálido)	W/W	4,0/4,6	3,9/4,6	4,0/4,6	3,9/4,0
	Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹		A++ A+	A++ A	A++ A+	A++ A
	Etiqueta energética (Calefacción: Cálido) ¹		A++	A+	A++	A+
	Intervalo de temperatura operativa Refrigeración	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Intervalo de temperatura operativa Calefacción	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Caudal de aire	Máximo	m³/hr	466	540	660	850
Extracción de humedad		(l/hr)	0,9	1,2	2,3	3,1
Potencia acústica	Unidad interior Alto/Bajo	dB(A)	55	55	55	59
	Unidad exterior Alto	dB(A)	62	65	63	67,5
Presión acústica	Unidad interior Alto/Bajo	dB(A)	36/28	37/28	42/30	43/37
	Unidad exterior Alto	dB(A)	49	50	51	56
Datos eléctricos	Corriente de trabajo (Refrigeración)	A	3,3	5,3	7,4	11,2
	Corriente de trabajo (Calefacción)	A	3,2	4,7	6,7	11,0
	Consumo energético (Refrigeración)	W	770	1.213	1.645	2.510
	Consumo energético (Calefacción)	W	750	1.088	1.482	2.442
	Fuente de alimentación	V/Φ/Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz
Datos físicos	Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	880x360xx285	880x360xx285	1035x385x295	1120x315x405
	Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso neto unidad interior	kg	8,1	8,1	10,9	13,0
	Peso neto unidad exterior	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
	Peso bruto unidad interior	kg	10,7	10,7	14,3	17,7
	Peso bruto unidad exterior	kg	25,5	25,5	35,4	45,9
Datos de instalación	Longitud de la tubería (máx., m)	m	25	25	30	50
	Altura de la tubería (máx., m)	m	10	10	20	25
	Tipo de refrigerante		R32 (PCA=675)	R32 (PCA=675)	R32 (PCA=675)	R32 (PCA=675)
	Carga (para 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Carga Toneladas equivalentes de CO ₂	tCO ₂ e	0,37	0,37	0,68	1,10
	Carga refrigerante adicional	g/m	12	12	12	12
	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

SAMSUNG

Siente tu bienestar. Crea tu ambiente ideal.

Más información acerca de Samsung Climate Solutions:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos reservados. Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y los diseños están sujetos a modificaciones sin previo aviso y pueden incluir información preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos en la fecha de creación de este documento. Samsung no asumirá ninguna responsabilidad en caso de errores u omisiones. Algunas imágenes pueden haber sido modificadas digitalmente. Todas las marcas, productos, nombres de servicio y logotipos son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios, a los cuales se reconoce por la presente.



Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para climatizadores, sistemas de caudal de refrigerante variable (VRF) y enfriadores de agua y bombas de calor (LCP-HP). Se puede consultar la validez actual del certificado: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Países Bajos