

AR35 Wi-Fi

- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire en vertical.
- 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.



Nuevo modelo



		Unidad interior Unidad exterior	AR40H09C1AMNEU AR40H09C1AMXEU	AR40H12C1AMNEU AR40H12C1AMXEU	AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU	AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU
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)	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+
Caudal de aire	Máximo	m ³ /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	880x360x285	880x360x285	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 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)

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

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