

Especificaciones

AR35 y AR30 R32

- 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.



Unidad interior		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Unidad exterior		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Capacidad							
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
	Enfriamiento (mín.-máx.)	kW		0,9-3,4	1,1-4,2	1,8-6,1	2,1-8,0
	Calor +7°C	kW		2,9	3,8	5,3	7,3
	Calor (mín.-máx.)	kW		0,8-3,4	1,1-4,2	1,4-6,7	1,6-8,8
Rendimiento							
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W		6,3 A++	6,1 A++	7,1 A++	6,7 A++
	Consumo energético	kWh/a		156	211	Por determinar	156
	Pdesignc	kW		2,8	3,6	Por determinar	2,8
	EER	W/W		3,43	2,90	3,24	2,87
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W		4,0 A+	3,9 A	4,0 A+	3,9 A
	Consumo energético	kWh/a		910	969	Por determinar	910
	Pdesignh (promedio)	kW		2,6	2,7	Por determinar	2,6
	COP ¹	W/W		3,91	3,50	3,56	3,91
Extracción de humedad							
		L/h		1,0	1,2	1,8	2,6
Máximo caudal de aire (enfriamiento)	Unidad interior	m ³ /min		7,77	9,00	14,00	16,33
	Unidad exterior	m ³ /min		-	-	-	-
Potencia acústica	Unidad interior (enfriamiento)	dB(A)		55	55	55	55
	Unidad exterior (enfriamiento)	dB(A)		62	65	63	68
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)		36/20	37/22	42/25	43/28
	Unidad exterior alta	dB(A)		49	50	56	59,5
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C		-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Calor	°C		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación	Ø, V, Hz	10, 220-240 V, 50 Hz		10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo		Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Consumo energético	Enfriamiento	W		770	1.213	1.539	2.450
	Calor	W		750	1.088	1.480	2.700
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A		3,3	5,3	6,9	10,4
	Calor	A		3,2	4,7	6,4	11,7
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm		805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220
	Unidad exterior	mm		720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342
Peso neto	Unidad interior	kg		8,1	8,1	10,5	12,5
	Unidad exterior	kg		23,2	23,2	34,0	52,0
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo	R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)					
	Carga (para 5 m)	kg		0,55	0,55	1,00	1,60
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e		0,37	0,68	0,68	1,10
	Carga refrigerante adicional	g/m		12	12	12	12
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	a, mm (pulgada)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Tubería de gas	a, mm (pulgada)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m		25	25	30	50
Altura de tubería	Máx.	m		10	10	20	25
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	a, mm		-	-	-	-

Unidad interior		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Unidad exterior		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Funciones							
Caudal de aire	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Automático		Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Manual		Manual	Manual	Manual	Manual
	Paso de control del caudal de aire (frío/ventilador)	3/3		3/3	3/3	3/3	3/3
	Velocidad del ventilador automática	●		●	●	●	●
Purificación de aire	Filtro Tri-Care	-		-	-	-	-
	Filtro HD	●		●	●	●	●
	Auto Clean (Auto limpieza)	-		-	-	-	-
Modo de funcionamiento	Enfriamiento en 2 pasos	-		-	-	-	-
	Enfriamiento rápido	●		●	●	●	●
	Comfort	-		-	-	-	-
	Frio D'light	-		-	-	-	-
	Modo sueño	-		-	-	-	-
	Deshumidificación	●		●	●	●	●
Otras funciones	Automático	●		●	●	●	●
	Ventilador	●		●	●	●	●
	Silencioso	-		-	-	-	-
	Control Wi-Fi	-		-	-	-	-
	Temporizador 24 horas/Temporizador real	●		●	●	●	
	Visualización de la temperatura interior	●		●	●	●	
	Pantalla encendida/apagada	●		●	●	●	
	Pantalla 88	●		●	●	●	
	Pitido encendido/apagado	●		●	●	●	
	Auto Change Over (cambio de modo automático)	-		-	-	-	
	Auto Restart (reinicio automático)	●		●	●	●	

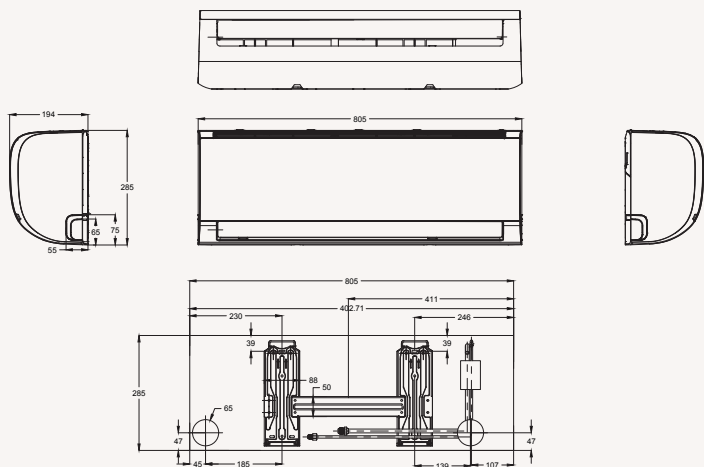


¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

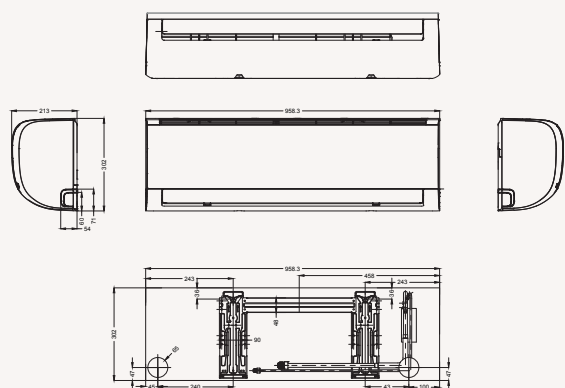
Planos técnicos

AR35 - Interior

AR09/1ZTXHQASINEU

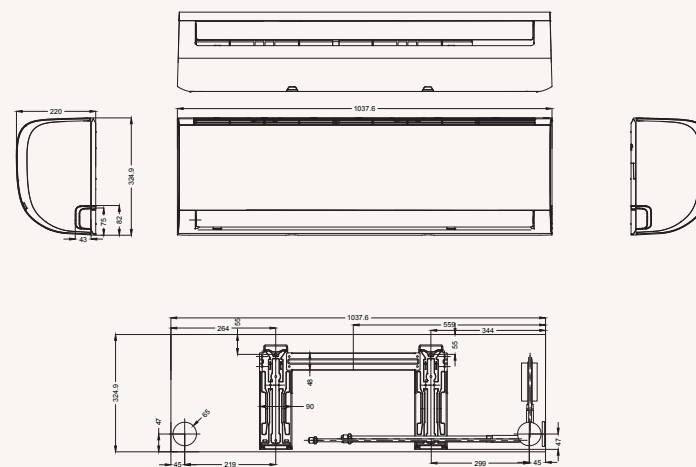


AR18BXHQASINEU

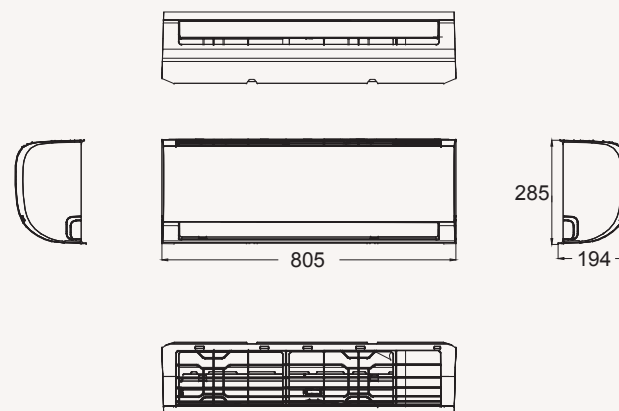


AR35 y AR30 - Interior

AR24BXHQASINEU

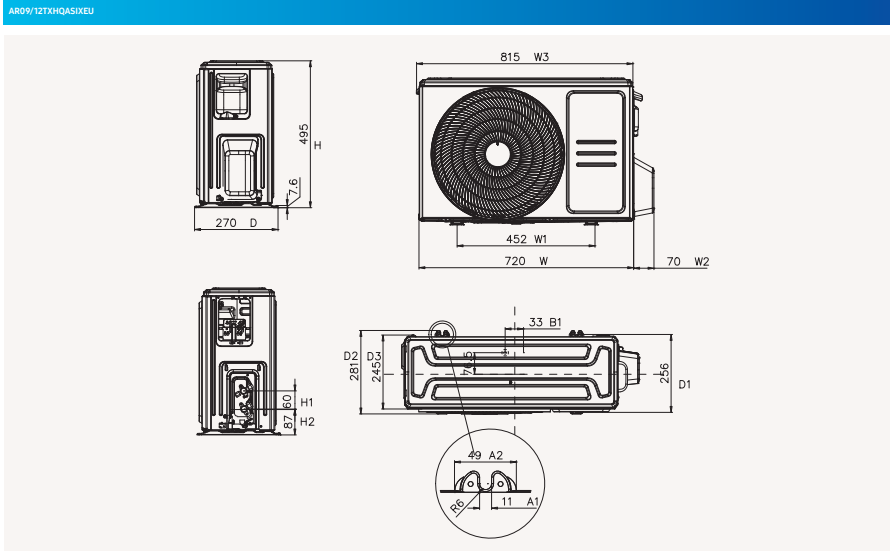


AR09/1ZTXHQBWKNEU



Planos técnicos

AR35 - Exterior



AR35 y AR30 - Exterior

