

AR35

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
Unidad exterior	AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Pack	F-AR09ART	F-AR12ART	F-AR18BXHQ	F-AR24BXHQ



Capacidad					
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,6	3,5	5,3
	Enfriamiento (mín.-máx.)	kW	0,9-3,4	1,1-4,2	1,8-6,1
	Calor a +7°C	kW	2,9	3,8	5,3
	Calor (mín.-máx.)	kW	0,8-3,4	1,1-4,2	1,4-6,7
Rendimiento					
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	156	211	Por determinar
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	Por determinar
	EER	W/W	3,43	2,90	3,24
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+
	Consumo energético	kWh/a	910	969	Por determinar
	Pdesignh (promedio)	kW	2,6	2,7	Por determinar
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56
Extracción de humedad					
Máximo caudal de aire (enfriamiento)	Unidad interior	m³/min	7,77	9,00	14,00
	Unidad exterior	m³/min	-	-	-
Potencia acústica					
	Unidad interior (enfriamiento)	dB(A)	55	55	55
	Unidad exterior (enfriamiento)	dB(A)	62	65	63
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	36/20	37/22	42/25
	Unidad exterior alta	dB(A)	49	50	56
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Interconexión (Ext.-Int.)					
Nº hilos		mm²	5	5	5
	Sección de cable (mín.)	mm²	1,5	1,5	1,5
Tipo de compresor					
Unidad exterior	Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Consumo energético	Enfriamiento	W	770	1.213	1.539
	Calor	W	750	1.088	1.480
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A	3,3	5,3	6,9
	Calor	A	3,2	4,7	6,4
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
	Unidad exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333
Peso neto	Unidad interior	kg	8,1	8,1	10,5
	Unidad exterior	kg	23,2	23,2	34,0
Refrigerante					
Refrigerante	Tipo	R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga (para 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68
	Carga refrigerante adicional	g/m	12	12	12
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	25	25	30
Altura de tubería	Máx.	m	10	10	20
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	-	-	-

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