

			Unidad interior	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	
Capacidad							
Capacidad	Enfriamiento	kW		2,5	3,5	5,0	
	Calor a +7 °C	kW		3,2	3,5	6,0	
Rendimiento							
Caudal de aire		m³/min		10,3	10,7	15,3	
Potencia acústica	Enfriamiento	dB(A)		56	58	58	
Presión acústica	A/B	dB(A)		38/23	40/23	41/28	
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación		Φ, V, Hz		1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	
Consumo energético	Enfriamiento	W		30	30	40	
	Calor	W		30	30	40	
Intensidad nominal	Enfriamiento	A		0,3	0,3	0,4	
	Calor	A		0,3	0,3	0,4	
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	
Peso neto		kg		9,9	9,9	12,3	
Refrigerante							
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas		1/4	1/4	1/4	
	Tubería de gas	Ø, pulgadas		3/8	3/8	1/2	
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Ø, mm		INT. 16	INT. 16	INT. 16	
Unidad exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	
Número máximo de unidades interiores conectables			2	2	3	3	
Capacidad							
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	
	Calor a +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	
	Calor a -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	
	Calor a -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	
	Calor a -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25	
Rendimiento							
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER¹	W/W	8,54	8,54	8,51	7,75	
	Consumo energético	kWh/a	164	205	206	293	
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5	
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	
Eficiencia energética en calor	SCOP¹	W/W	4,64	4,64	4,60	4,32	
	Consumo energético	kWh/a	922	1270	1400	1833	
	Pdesignh (promedio)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7	
	COP¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42	
Caudal de aire		m³/min	29,7	33,1	38,0	47,5	
Potencia acústica		dB(A)	60	61	61	64	
Presión acústica	Enfriamiento	dB(A)	45	46	46	48	
	Calor	dB(A)	46	47	48	50	
Ventilador	Tipo		Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	
	Dirección de descarga		Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	
	Potencia	W	40	40	125	125	
	Número de ventiladores	-	1	1	1	1	
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-5,0–46,0	-5,0–46,0	-10,0–46,0	-10,0–46,0	
	Calor	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	
Tipo de compresor			BLDC Twin Rotatory	BLDC Twin Rotatory	BLDC Twin Rotatory	BLDC Twin Rotatory	
Consumo energético	Enfriamiento	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	
	Calor	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A	4,1	5,6	5,5	8,1	
	Calor	A	4,1	5,9	6,1	8,2	
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
Peso neto		kg	32,0	33,0	44,5	57,5	
Refrigerante							
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)				R32 (6
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,18	1,55	2,00	
	Longitud de tubería sin carga	m	30,0	30,0	30,0	30,0	
	Toneladas equivalentes de CO₂ de carga	tCO₂e	0,66	0,80	1,05	1,35	
	Carga refrigerante adicional	g/m				10	
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, pulgadas	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	
	Tubería de gas	Ø, pulgadas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	
Longitud de tubería	Longitud total de tubería	m	30	30	50	50	
	Min./Máx.	m	3/25	3/25	3/25	3/25	
Altura de tubería	Altura máx. (Int.-Int.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Altura máx. (Ext.-Int.)	m	15	15	15	15	