

Unidades exteriores FJM R32

- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad exterior		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU	
Número máximo de unidades interiores conectables		2	2	3	3	4	5	
Capacidad								
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
	Calor a +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0
	Calor a -5° C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	7,00	9,03
	Calor a -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	5,97	7,70
	Calor a -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98	4,25	4,94	6,38
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	Consumo energético	kWh/a	164	205	206	293	330	387
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5	7,3	8,8
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78	4,06	3,64
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,60/ A++	4,64/ A++	3,60/ A	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	Consumo energético	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833	2.009	2.564
	Pdesignh (promedio)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7	5,9	7,9
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
Caudal de aire		m ³ /min	29,7	33,1	38,0	47,5	47,5	75,0
Potencia acústica		dB(A)	60	61	61	64	64	70
Presión acústica	Enfriamiento	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Calor	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Ventilador	Tipo		Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
	Dirección de descarga		Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)	Frontal (horizontal)
	Potencia	W	40	40	125	125	125	125
	Número de ventiladores	-	1	1	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	-10,0-46,0	-10,0-46,0
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Datos eléctricos								
Fuente de alimentación	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		
Tipo de compresor		BLDC Twin Giratorio		BLDC Twin Giratorio		BLDC Twin Giratorio		
Consumo energético	Enfriamiento	kW	0,90	1,22	1,25	1,80	1,97	2,75
	Calor	kW	0,90	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A	4,1	5,6	5,5	8,1	8,9	12,2
	Calor	A	4,1	5,9	6,1	8,2	9,5	12,8
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	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
Peso neto	kg	32,0	33,0	44,5	57,5	57,5	76,5	
Refrigerante								
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero, GWP = 675)			R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero, GWP = 675)		
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,18	1,55	2,00	2,00	2,70
	Longitud de tubería sin carga	m	30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	40,0
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05	1,35	1,35	1,82
	Carga refrigerante adicional	g/m				10	10	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	1/4 x 4	1/4 x 5
	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	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
Longitud de tubería	Longitud total de tubería	m	30	30	50	50	70	75
	Mín./Máx.	m	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25
Altura de tubería	Altura máx. (Int.-Int.)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Altura máx. (Ext.-Int.)	m	15	15	15	15	15	15

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