

Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
Clase energética A++
Refrigerante R32
Unidades monofásicas de 3.030 a 10.340
Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
Flujo de aire en 360º para que el aire llegue a cualquier rincón
Ventilador en espiral 3D
Nivel sonoro entre 25.5 a 53 dB
Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
Equipados con salida de aire para poder ser conectados a conductos y así climatizar estancias contiguas
Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua condensada hasta 1 metro y en los cassettes compactos hasta 750mm
Contacto libre de tensión ON/OFF
Salida de señal de alarma a 220V
Display digital LED en unidades interiores (71-170)
Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia



CONJUNTO		JCM35V2K	JCM52V2K	JCM71V2K	JCM105V2K	JCM125V2K	JCM140V2K	JCM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		JCM35V2	JCM52V2	JCM71V2	JCM105V2	JCM125V2	JCM140V2	JCM170V2
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM105V2	JVM125V2	JVM140Y2	JVM170Y2
REFRIGERACIÓN								
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	12,02 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-16,71)
Frigorías	fg/h	3.026 (730,5-3.535)	4.539 (2.496-4.807)	6.052 (2.840-6.808)	9.078 (2.320-9.834)	10.339 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.617)	13.364,7 (3.530-14.373)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,6	6,3	6,2	6,7	6,1	6,1	6,3
Consumo nominal	kW	1,01 (0,17-1,43)	1,63 (0,72-2,09)	2,32 (0,78-2,75)	3,95 (0,9-4,20)	4,2 (0,68-4,35)	4,65 (0,80-5,90)	5 (0,98-6,20)
Intensidad	A	4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)	10,2 (4,2-12)	17,5 (4,2-18,5)	18,8 (3,1-19,1)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)
CALEFACCIÓN								
Capacidad nominal	kW	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,10-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (404,5-3.708)	4.791 (2.042,5-5.245)	6.556 (2.415-7.691)	9.582 (2.395-10.591)	11.599,5 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-14.878)	15.634 (3.782-17.147)
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,98	3,93-4,16	5,71-6,03	8,73-9,21	8,92-9,41	11,98-12,64	12,93-13,62
Clase energética		A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4,1	4	4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,01 (0,12-1,38)	1,54 (0,7-1,93)	1,9 (0,61-2,70)	3 (0,8-3,95)	3,7 (0,75-4,25)	4,58 (0,9-5,50)	5,55 (1,02-6,7)
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,75-1,84	2,61-2,75	3,90-4,12	3,84-4,08	5,35-5,63	5,66-6,02
Intensidad	A	4,73 (1,04-6,07)	6,8 (3,1-8,5)	8,5 (3,6-12,1)	13,5 (3,5-17,5)	16,3 (3,4-19)	8,0 (1,9-9,5)	9,6 (2,1-10,7)
UNIDAD INTERIOR								
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Caudal de aire	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x205x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x250x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,3/20,4	16,2/21,4	23/27	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	
CÓDIGO		JCM35V2	JCM52V2	JCM71V2	JCM105V2	JCM125V2	JCM140V2	JCM170V2
EAN		8435666500403	8435666500410	8435666500427	8435666500434	8435666500441	8435666500458	8435666500465
UNIDAD EXTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	63	67	70	71	73	73
Caudal de aire	m³/h	2200	2.100	3.500	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24
CÓDIGO		JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM105V2	JVM125V2	JVM140Y2	JVM170Y2
EAN		8435666500250	8435666500274	8435666500298	8435666500335	8435666500359	8435666500373	8435666500397
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	30	30	30	30