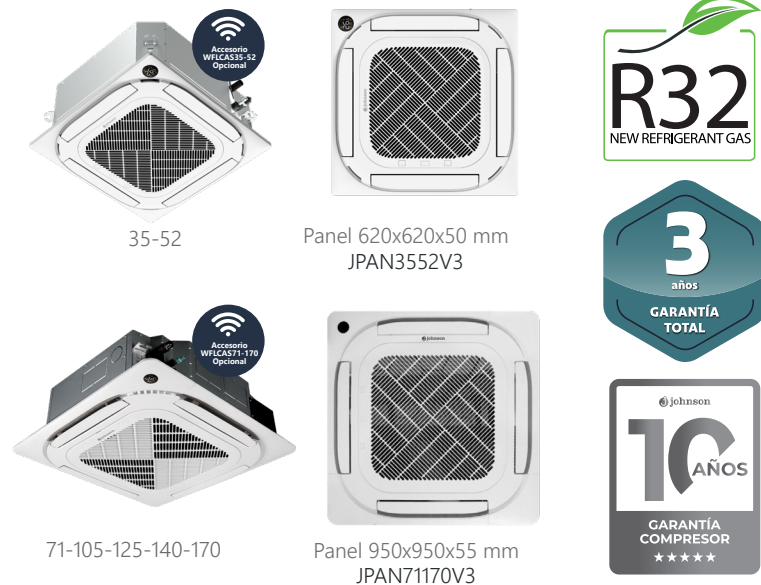


● Climatización > Gama Comercial > Cassettes > **SERIE JCMV3**

### Características

- Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
- Clase energética A++
- Refrigerante R32
- Unidades monofásicas de 3.030 a 12.104
- Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
- Flujo de aire en 360° para que el aire llegue a cualquier rincón
- Ventilador en espiral 3D
- Unidades interiores más compactas: Altura mucho más reducida en los cassettes compactos
- Nivel sonoro entre 25 y 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
- Unidades exteriores de un único ventilador para toda la gama: Más pequeñas, compactas y con un menor volumen
- Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
- Conexión Wi-Fi opcional a través de mando por pared o con accesorio
- Control de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil que se puede controlar por voz con Alexa y Google Home



### Especificaciones

CONJUNTO		JCM35V3K	JCM52V3K	JCM71V3K	JCM105V3K	JCM125V3K	JCM140V3K	JCM140Y3K	JCM170Y3K
UNIDAD INTERIOR		JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3	JCM105V3	JCM125V3	JCM140V3	JCM140Y3	JCM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140Y3	JVM170Y3
<b>REFRIGERACIÓN</b>									
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,29-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	12,02 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-16,12)
Frigorías	fg/h	3.026 (731-3.581)	4.539 (2.496-5.043)	6.052 (2.837-6.808)	9.078 (2.320-9.834)	10.339 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.617)	12.104 (3.026-13.617)	13.113 (3.530-13.869)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,8	6,5	6,3	6,7	6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,01 (0,16-1,45)	1,55 (0,72-2,04)	2,32 (0,78-2,75)	3,95 (0,9-4,20)	4,2 (0,68-4,35)	4,85 (0,81-5,7)	4,98 (0,81-6,35)	5,7 (1,0-6,25)
Intensidad	A	4,5 (1,3-6,4)	6,9 (3,2-9,0)	10,2 (4,2-12,0)	17,5 (4,2-18,5)	18,8 (3,1-19,1)	21,3(5,8-27,7)	8,0 (1,8-10,3)	8,8 (2,1-10,7)
<b>CALEFACCIÓN</b>									
Capacidad nominal	kW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,79-8,50)	11,14 (2,78-12,30)	13,48 (3,37-14,07)	16,12(4,20-17)	16,12 (4,10-17,29)	18,17 (4,4-19,05)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (403-3.581)	4.791 (2.042,5-5.421,5)	6.556 (2.396-7.313)	9.582 (2.395-10.591)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.612-14.620)	13.869 (3.530-14.878)	15.634 (3.782-16.391)
Capacidad a -7°C	kW	2,98-3,13	4,68-4,91	5,71-6,03	8,73-9,21	8,92-9,41	12,85-14,29	11,98-12,64	12,93-13,62
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4,1	4,1	4	4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,02 (0,12-1,39)	1,90 (0,61-2,30)	1,9 (0,61-2,70)	3,0 (0,8-3,95)	3,7 (0,75-4,25)	4,5(0,91-5,8)	4,58 (0,91-5,90)	5,7 (1,00-6,25)
Consumo a -7°C	kW	1,33-1,41	1,81-1,91	2,61-2,75	3,90-4,12	3,84-4,08	5,66-6,02	5,35-5,63	5,66-6,02
Intensidad	A	4,5 (1,1-6,2)	6,8 (3,1-8,6)	8,5 (3,6-10,1)	13,5 (3,5-17,5)	16,3 (3,4-19)	19,6 (6,6-25,3)	7,5 (1,9-9,6)	8,8 (2,1-10,8)
<b>UNIDAD INTERIOR</b>									
Nivel de presión sonora	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	51/48/46/40	52,5/50/47,5/40	53/50,5/45/39	51,5/49,0/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	620/520/330	660/540/300	1.247/1.118/992	1.700/1.530/1.300	1.900/1.750/1.600	1.900/1.750/1.600	1.900/1.750/1.600	2.000/1.850/1.650
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x245x570	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x375	980x975x375	980x975x375
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	715x295x640	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
<b>CÓDIGO</b>									
JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3	JCM105V3	JCM125V3	JCM140V3	JCM140Y3	JCM170V3		
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	57	58	60	63	63	64	64	65
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2.200	2.100	3.500	4.000	4.000	5.600	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x375	980x975x375	980x975x375
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5	71,0/75,0	82,5/97	90/105	92/107
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,71	1,15	1,4	2,4	2,8	2,9	2,9	3,2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25	25	25	25	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24
<b>CÓDIGO</b>									
JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140Y3	JVM170Y3		
<b>EAN</b>									
JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3	JCM105V3	JCM125V3	JCM140V3	JCM140Y3	JCM170V3		
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>									
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8	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	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	75	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	30	30	30	30	30

**JVRC30CM**  
(Control centralizado opcional)

Control individual o todo el grupo de interiores  
Control de hasta 64 unidades interiores  
Recordatorio limpieza de filtros  
Comprobación de errores  
Tres modos de bloqueo  
Parada de emergencia

**JVRCM180**  
(Control centralizado opcional)

Pantalla táctil 6,2"  
Control de hasta 64 unidades interiores  
Control de hasta 8 unidades exteriores  
Gestión por grupos de unidades interiores  
Reloj programador  
Consulta de parámetros y errores

**JVRCM270**  
(Control centralizado opcional)

Pantalla táctil 10,1"  
Control de hasta 384 unidades interiores  
Control de hasta 48 unidades exteriores  
Visualización de las interiores sobre plano  
Registro de operaciones  
Acceso LAN  
Gestión por grupos  
Reloj programador  
Consulta de parámetros y errores

**MOD-VR6**  
(Centralita ModBus opcional)

Protocolo Modbus RTU, Modbus TCP/IP  
1 Puerto XYE  
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto  
24 Unidades exteriores máximas por puerto  
64 Unidades interiores máximas por puerto