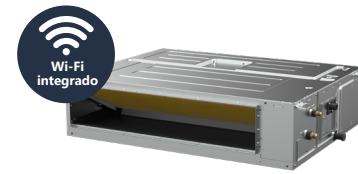


● Climatización > Gama Comercial > Conductos > **SERIE JDMV3**

Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
 Clase energética A++
 Refrigerante R32
 Unidades monofásicas de 3.030 a 10.420 y Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
 Instalación en vertical y horizontal modelos 71-170 al disponer de la bandeja de condensados en ambos lados
 Control constante del volumen del flujo del aire
 Alta presión estática de hasta 160 Pa
 Diseño excéntrico del ventilador para mejorar la salida del flujo y proporcionar un mayor rendimiento
 Toma de aire exterior para que esté en constante renovación
 Unidades interiores más compactas. Altura reducida de a partir de 200 mm
 Retorno de aire posterior e inferior
 Bomba de drenaje incorporada
 La bomba de drenaje eleva el agua de condensación hasta 1 metro en los modelos 71-170
 Opción de salida de condensados a izquierda y derecha si no hay necesidad de utilizar la bomba de drenaje (Disponible en los modelos 71-140)
 Conexión de comunicación entre interior y exterior por un solo cable (S)
 Acceso al motor por la parte inferior
 Gran espacio de mantenimiento lateral
 Retirada del filtro hacia la derecha, izquierda o parte inferior
 Diseño de ventana más grande
 Sistema Twin con control sincronizado que conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior
 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
 Control por cable incluido con conexión Wi-Fi y conexión por medio de dos hilos para una instalación más flexible
 Control de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil que se puede controlar por voz con Alexa y Google Home



35-52-71-90-105-125 **220V**
 140-170 **380V**



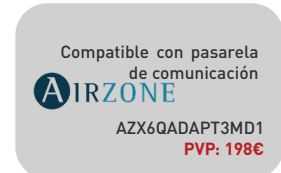
NOVEDAD: instalación vertical modelos 71-170



JCR120PW23



JCR10A2 (opcional)



35-52



71



90-105-125



NOVEDAD: 1 ventilador
 140-170 TRIFÁSICA

Especificaciones

CONJUNTO		JDM35V3K	JDM52V3K	JDM71V3K	JDM90V3K	JDM105V3K	JDM125V3K	JDM140V3K	JDM170V3K
UNIDAD INTERIOR		JDM35V3	JDM52V2-1	JDM71V3	JDM90V3	JDM105V3	JDM125V3	JDM140V3	JDM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM90V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM170V3
REFRIGERACIÓN									
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,09 (3,23-7,92)	8,79 (2,23-9,97)	10,55 (2,75-11,73)	12,11 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-17,29)
Frigorías	fg/h	3.026 (454-3.362)	4.538 (2.193-5.043)	6.102 (2.774-6.808)	7.565 (1.916-8.574)	9.078 (2.370-10.087)	10.414 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.617)	13.112 (3.530-14.878)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,5	6,6	6,6	6,3	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,16 (0,15-1,47)	1,53 (0,71-2,15)	2,28 (0,75-2,86)	2,8 (0,19-3,45)	3,95 (0,9-4,3)	4,0 (0,68-4,50)	4,5 (0,81-6,45)	5,25 (1,03-6,65)
Intensidad	A	4,77 (1,3-6,47)	7,1 (3,2-9,56)	10,0 (4,2-12,6)	12,5 (2,0-15,0)	17,5 (4,2-19,0)	18,0 (3,1-19,8)	7,0 (1,8-10,5)	8,1 (3,1-11,5)
CALEFACCIÓN									
Capacidad nominal	kW	3,81 (1,00-4,47)	5,57 (2,20-6,15)	8,0 (2,79-8,56)	9,38 (2,70-10,0)	11,72 (2,78-12,61)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,11-17,59)	18,18 (4,40-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (857-3.843)	4.791 (1.891-5.295)	6.859 (2.396-7.363)	8.069 (2.320-8.599)	10.087 (2.396-10.843)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-15.130)	15.634 (3.782-17.651)
Capacidad a -7°C	kW	2,81-2,96	4,28-4,51	7,02-7,38	7,32-7,64	8,73-9,21	9,49-10,03	12,81-13,48	13,58-14,33
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4,1	4	4,2	4,2	4,1	4,1	4	4
Consumo nominal	kW	1,28 (0,30-1,42)	1,51 (0,74-1,76)	2,0 (0,64-2,50)	2,4 (0,43-2,55)	3,25 (0,8-3,95)	3,55 (0,75-4,10)	4,6 (0,95-5,80)	5,15 (0,95-6,60)
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,64-1,73	2,87-3,03	2,81-2,97	3,82-4,03	4,02-4,24	5,63-5,95	5,69-5,99
Intensidad	A	5,69 (1,48-6,29)	6,8 (3,3-7,7)	9,0 (3,8-11,0)	10,6 (3,0-11,5)	14,5 (3,5-17,5)	16,0 (3,4-18,5)	8,0 (2,0-9,0)	8,0 (2,0-11,5)
UNIDAD INTERIOR									
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/33/31	42/39/35/26	33,5/32,5/31	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
Caudal de aire	m³/h	660/570/470	911/706,3/515,2	1.200/1.000/700	1.500/1.200/900	1.700/1.400/1.100	2.000/1.700/1.300	2.000/1.700/1.300	2.200/1.900/1.500
Rango presión estática externa	Pa	0-100	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.000x245x750	1.000x245x750	1.200x245x750	1.200x245x750	1.200x245x750	1.200x300x750
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.105x290x725	1.225x304x860	1.225x304x860	1.425x304x860	1.425x304x860	1.425x304x860	1.425x354x860
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,6/19,8	24,4/29,6	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8	42,9/49,1
CÓDIGO									
EAN		JDM35V3 8435666507495	JDM52V2-1 8435666507501	JDM71V3 8435666507518	JDM90V3 8435666507525	JDM105V3 8435666507532	JDM125V3 8435666507549	JDM140V3 8435666507556	JDM170V3 8435666507563
UNIDAD EXTERIOR									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	53	65	60	60	65	63,5	64,5	64
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000	5.600	5.600
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	946x810x410	980x975x375	980x975x375
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.090x885x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	41,9/45,2	51,0/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0	90,0/105,0	92,0/107,0
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,71	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,9	3
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
CÓDIGO									
EAN		JVM35V3 8435666507587	JVM52V3 8435666507594	JVM71V3 8435666507600	JVM90V3 8435666507617	JVM105V3 8435666507624	JVM125V3 8435666507631	JVM140V3 8435666507648	JVM170V3 8435666507655
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	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	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS									
Diámetro tubería de gas	Pulg.	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25	30	30	30	30



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

JVRC30CM
 (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

JVRCM180
 (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

JVRCM270
 (Control centralizado opcional)



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

MOD-VR6
 (Centralita ModBus opcional)