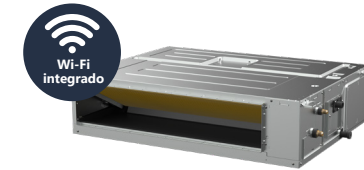


## Características

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 35/71/90/125/140/170  
 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



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



**NOVEDAD: Instalación vertical modelos 71-170**



JCR120PW



JCR10A2 (opcional)



Compatible con pasarela de comunicación  
**AIRZONE**  
 AZX6QADAPT3MD1  
 PVP: 198€



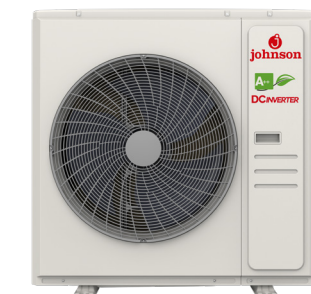
35-52



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
<b>REFRIGERACIÓN</b>									
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)
<b>CALEFACCIÓN</b>									
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)
<b>UNIDAD INTERIOR</b>									
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	1.200x300x750	1.200x300x750
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	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
<b>CÓDIGO</b>									
EAN		JDM35V3 8435666507495	JDM52V2-1 8435666507501	JDM71V3 8435666507518	JDM90V3 8435666507525	JDM105V3 8435666507532	JDM125V3 8435666507549	JDM140V3 8435666507556	JDM170V3 8435666507563
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>									
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
<b>CÓDIGO</b>									
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
<b>CONEXIONES FRIGORÍFICAS</b>									
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