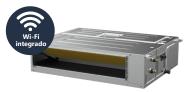


Máxima conectividad y control desde cualquier lugar

Los conductos de Johnson vienen con control por cable con conexión Wi-Fi en dotación, lo que permite controlar el encendido, apagado de la máquina y todos sus parámetros desde cualquier lugar gracias a una sencilla aplicación móvil, así como con los controles por voz de Alexa y Google Home. Una de las grandes ventajas de este control por cable es que además tiene una conexión por medio de dos hilos para posibilitar una instalación más sencilla y flexible. La Serie JDMV3 también es compatible con la pasarela de comunicación de Airzone, permitiendo el control de la máquina también a través de ese sistema.







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



Instalación vertical modelos 71-170







Especificaciones

CONJUNTO		JDM35V3K	JDM52V3K	JDM71V3K	JDM90V3K
UNIDAD INTERIOR		JDM35V3	JDM52V2-1	JDM71V3	JDM90V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM90V3
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)
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)
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,5	6,6	6,6
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)
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)
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)
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)
Capacidad a -7°C	kW	2,81-2,96	4,28-4,51	7,02-7,38	7,32-7,64
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4,1	4	4,2	4,2
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)
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,64-1,73	2,87-3,03	2,81-2,97
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)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/33/31	42/39/35/26	33,5/32,5/31	39/37/35
Caudal de aire	m³/h	660/570/470	911/706,3/515,2	1.200/1.000/700	1.500/1.200/900
Rango presión estática externa	Pa	0-100	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.000x245x750	1.000x245x750
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.105x290x725	1.225x304x860	1.225x304x860
Peso neto/Peso bruto	Kg	16.6/19.8	24.4/29.6	31.8/37.2	32.7/38.3
CÓDIGO		JDM35V3	JDM52V2-1	JDM71V3	JDM90V3
EAN		8435666507495	8435666507501	8435666507518	8435666507525
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	53	65	60	60
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor	,	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26.6/29	32.5/35.2	41.9/45.2	51,0/55,7
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0.71	1.15	1.4	1.8
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
CÓDIGO	Ę.	JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM90V3
EAN		8435666507587	8435666507594	8435666507600	8435666507617
Alimentación exterior		220-240V.1Ph.50Hz	220-240V.1Ph.50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		220 240 4, 11 11,30112	220 240 4, 11 11,30112	220 2 10 7 11 11,50112	LEG E 10 V / 11 11/3011E
Diámetro tubería de gas	Pulg.	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.215€	1.360€	1.640€	2.025€
•					
					1.175€
PVPR Interior PVPR Exterior		545€ 670€	660€ 700€	765€ 875€	850€ 1.175





JCRL120PW23



35-52



71

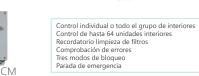


Control individual o todo el grupo de interiores Control de hasta 64 unidades interiores Recordatorio limpieza de filtros Comprobación de errores Tres modos de bloqueo Parada de emergencia

JCRL10A2 JVRC30CM (opcional) PVP: 59 €

(Control centralizado opcional)

PVP: 435 €





90-105-125



140 MONOFÁSICA 140-170 TRIFÁSICA

JVRC-15CM (Centralita de conexión a internet) **PVP: 1.255 €**



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



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

Pantalla táctil 10,1"
Control de hasta 384 unidades interiores
Control de hasta 484 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)

PVP: 4.050 €

JVRCM180 (Control centralizado opcional)

PVP: 1.460 €

JVRCM270 (Control centralizado opcional)

PVP: 4.550 €

CONJUNTO		JDM105V3K	JDM125V3K	JDM140V3K	JDM140Y3K	JDM170Y3K
UNIDAD INTERIOR		JDM105V3	JDM125V3	JDM140V3	JDM140V3	JDM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140Y3	JVM170Y3
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	10,55 (2,75-11,73)	12,11 (2,93-12,31)	14,07(3,52~14,95)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-17,29)
rigorías	fg/h	9.078 (2.370-10.087)	10.414 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-12.857)	12.104 (3.026-13.617)	13.112 (3.530-14.878
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
EER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	3,95 (0,9-4,3)	4,0 (0,68-4,50)	4,7 (0,81~6,15)	4,5 (0,81-6,45)	5,25 (1,03-6,65)
ntensidad	A	17,5 (4,2-19,0)	18,0 (3,1-19,8)	20,8 (4~26,7)	7,0 (1,8-10,5)	8,1 (3,1-11,5)
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	11,72 (2,78-12,61)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,11-17,30)	16,12 (4,11-17,59)	18,18 (4,40-20,52)
(ilocalorías	Kcal/h	10.087 (2.396-10.843)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-14.878)	13.869 (3.530-15.130)	15.634 (3.782-17.651
Capacidad a -7°C	kW	8,73-9,21	9,49-10,03	12,90-14,11	12,81-13,48	13,58-14,33
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
COP		4,1	4,1	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,25 (0,8-3,95)	3,55 (0,75-4,10)	4,6 (0,95-5,70)	4,6 (0,95-5,80)	5,15 (0,95-6,60)
Consumo a -7°C	kW	3,82-4,03	4,02-4,24	5,7-6,05	5,63-5,95	5,69-5,99
ntensidad	A	14,5 (3,5-17,5)	16,0 (3,4-18,5)	20 (4,5~25)	8,0 (2,0-9,0)	8,0 (2,0-11,5)
JNIDAD INTERIOR						
livel de presión sonora	dB(A)	38/36/33	39/37,5/36	46/44/42	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
audal de aire	m ³ /h	1.700/1.400/1.100	2.000/1.700/1.300	2.000/1.700/1.300	2.000/1.700/1.300	2.200/1.900/1.500
lango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.200x245x750	1.200x245x750	1.200x245x750	1.200x245x750	1.200x300x750
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.425x304x860	1.425x304x860	1.425x304x860	1.425x304x860	1.425x354x860
Peso neto/Peso bruto	Kg	38.4/44.4	40.6/46.1	40.4/46.8	40.4/46.8	42.9/49.1
CÓDIGO		JDM105V3	JDM125V3	JDM140V3	JDM140V3	JDM170V3
AN		8435666507532	8435666507549	8435666507556	8435666507556	8435666507563
JNIDAD EXTERIOR						
livel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	63.5	64	64.5	64
Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000	5,600	5.600	5.600
ipo de compresor	111 / 11	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	980x975x408	980x975x408	980x975x408
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,9/71,5	71,0/75,0	82,5/97	90,0/105,0	92,0/107,0
Refrigerante	i.g	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2.4	2.8	2.9	2.9	3.2
ongitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
	9				23	
ímitas da anarasión	90	15 50/ 20 24		15 50/ 20 24	15 50/ 20 24	
ímites de operación	%	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
CÓDIGO	°C	JVM105V3	-15~50/-20~24 JVM125V3	JVM140V3	JVM140Y3	JVM170Y3
ÓDIGO AN	•€	JVM105V3 8435666507624	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631	JVM140V3 8435666510518	JVM140Y3 8435666507648	JVM170Y3 8435666507655
ÓDIGO AN Ilimentación exterior	°C	JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140Y3 8435666507648 380-415V,3Ph,50Hz	JVM170Y3 8435666507655 380-415V,3Ph,50Hz
CÓDIGO SAN Alimentación exterior Alimentación interior	°C	JVM105V3 8435666507624	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631	JVM140V3 8435666510518	JVM140Y3 8435666507648	JVM170Y3 8435666507655
CÓDIGO AN LIMENTACIÓN exterior LIMENTACIÓN Interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS		JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140Y3 8435666507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM170Y3 8435666507655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz
CÓDIGO LImentación exterior Llimentación interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS Diámetro tubería de gas	Pulg.	JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	-15~50/-20~24 JVM125V3 843566597631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM140Y3 843566507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz	JVM170Y3 8435666507655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8
CÓDIGO AN Limentación exterior Vimentación interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS Diámetro tuberia de gas Diámetro tuberia de liquido	Pulg. Pulg.	JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	JVM140V3 843566510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	JVM140Y3 843566507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	JVM170Y3 8435666507655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8
CÓDIGO LAN Limentación exterior Llimentación interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS Diámetro tubería de gas Diámetro tubería de líquido ongitud máxima de tubería	Pulg. Pulg. m	JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	JVM140Y3 8435666507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	JVM170Y3 843566507655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75
CÓDIGO AN Lilimentación exterior Lilimentación interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS Diámetro tubería de gas Diámetro tubería de líquido ongitud máxima de tubería Liltura máxima de tubería	Pulg. Pulg.	JVM105V3 8435665507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75 30	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75 30	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75 30	JVM140Y3 843566507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75 30	JVM170Y3 8435665077655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75 30
CÓDIGO AN Limentación exterior Vimentación interior CONEXIONES FRIGORÍFICAS Diámetro tuberia de gas Diámetro tuberia de liquido	Pulg. Pulg. m	JVM105V3 8435666507624 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	-15~50/-20~24 JVM125V3 8435666507631 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8	JVM140V3 8435666510518 220-240V,1Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	JVM140Y3 8435666507648 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75	JVM170Y3 843566507655 380-415V,3Ph,50Hz 220-240V,1Ph,50Hz 5/8 3/8 75