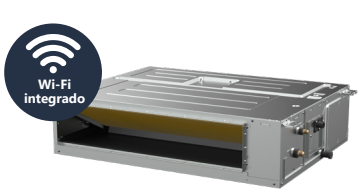


Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
Clase energética A++
Refrigerante R32
Unidades monofásicas de 3.030 a 12.104 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



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



NOVEDAD: Instalación vertical modelos 71-170



JCRL120PW23



JCRL10A2 (opcional)



35-52



71



90-105-125



NOVEDAD: 1 ventilador
140 MONOFÁSICA
140-170 TRIFÁSICA



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 XVE
8 Sistemas frigoríficos máximos por puerto
24 Unidades exteriores máximas por puerto
64 Unidades interiores máximas por puerto

MOD-VR6
(Centralita ModBus opcional)

Especificaciones

CONJUNTO		JDM35V3K	JDM52V3K	JDM71V3K	JDM90V3K	JDM105V3K	JDM125V3K	JDM140V3K	JDM140V3K	JDM170V3K
UNIDAD INTERIOR		JDM35V3	JDM52V2-1	JDM71V3	JDM90V3	JDM105V3	JDM125V3	JDM140V3	JDM140V3	JDM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM90V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	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(3,52~14,95)	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 (3.026-12.857)	12.104 (3.026-13.617)	13.112 (3.530-14.878)
Clase energética		A++	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	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)	4,7 (0,81~6,15)	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)	20,8 (4~26,7)	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 (4,11-17,30)	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 (3.530-14.878)	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	12,90-14,11	12,81-13,48	13,58-14,33
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4,1	4	4,2	4,2	4,1	4,1	4	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 (0,95-5,70)	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	5,7-6,05	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)	20 (4,5~25)	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	46/44/42	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	2.000/1.700/1.300	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	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.000x245x750	1.000x245x750	1.200x245x750	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	1.425x304x860	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	40,4/46,8	42,9/49,1
CÓDIGO		JDM35V3	JDM52V2-1	JDM71V3	JDM90V3	JDM105V3	JDM125V3	JDM140V3	JDM140V3	JDM170V3
EAN		8435666507495	8435666507501	8435666507518	8435666507525	8435666507532	8435666507549	8435666507556	8435666507556	8435666507563
UNIDAD EXTERIOR										
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	53	65	60	60	65	63,5	64	64,5	64
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000	5.600	5.600	5.600
Tipo de compresor		Rotary DC	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	980x975x375
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	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	51,0/55,7	66,9/71,5	71,0/75,0	82,5/97	90,0/105,0	92,0/107,0
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,71	1,15	1,4	1,8	2,4	2,8	2,9	2,9	3,2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	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	-15~-50/-20~24
CÓDIGO		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM90V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140V3	JVM170V3
EAN		8435666507587	8435666507594	8435666507600	8435666507617	8435666507624	8435666507631	8435666510518	8435666507648	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	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	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	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulg.	1/4	1/4	3/8	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	75
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30