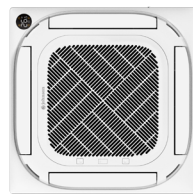


Características

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



35-52



Panel 620x620x50 mm
JPAN3552V3



71-105-125-140-170



Panel 950x950x55 mm
JPAN71170V3



JCRL10A2



JCRL120PW23
(opcional)



KITWI-M
(Accesorio Wi-Fi
opcional)



35-52



71

Especificaciones

CONJUNTO		JCM35V3K	JCM52V3K	JCM71V3K	JCM105V3K	JCM125V3K	JCM140V3K	JCM140V3K	JCM170V3K
UNIDAD INTERIOR		JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3	JCM105V3	JCM125V3	JCM140V3	JCM140V3	JCM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140V3	JVM170V3
REFRIGERACIÓN									
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)
CALEFACCIÓN									
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)
UNIDAD INTERIOR									
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	m³/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	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
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	16,6/25,4	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
CÓDIGO		JCM35V3	JCM52V3	JCM71V3	JCM105V3	JCM125V3	JCM140V3	JCM140V3	JCM170V3
EAN		8435666507662	8435666507679	8435666507686	8435666507693	8435666507709	8435666507716	8435666507716	8435666507723
UNIDAD EXTERIOR									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	57	58	60	63	63	64	64	65
Caudal de aire	m³/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	980x975x408	980x975x408	980x975x408
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
CÓDIGO		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140V3	JVM170V3
EAN		8435666507587	8435666507594	8435666507600	8435666507624	8435666507631	8435666510518	8435666507648	8435666507655
CONEXIONES ELÉCTRICAS									
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
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16	25	25	25	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS									
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



90-105-125



1 ventilador
140 MONOFÁSICA
140-170 TRIFÁSICA



JVRC30CM

(Control centralizado opcional)



JVRCM180

(Control centralizado opcional)



JVRCM270

(Control centralizado opcional)



MOD-VR6

(Centralita ModBus opcional)



JVRC-15CM

(Centralita de conexión a internet)

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

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 48 unidades exteriores
Visualización de las interiores sobre plano
Registro de operaciones
Acceso LAN
Gestión por grupos
Reloj programador
Consulta de parámetros y errores

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

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