

Características

Modelos de 4.540 a 13.620 frigorías
Clase energética A++
Refrigerante R32
Unidades monofásicas de 4.540 a 12.104
Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120 frigorías
Flujo de aire en 3D para llegar a cualquier parte de la habitación
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
Posibilidad de instalación tanto en el suelo como en el techo
Diseño súper delgado de 235 mm
60% piezas y ensamblajes universales
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



52-71



140-170



105-125



JCRL10A2



JCRL120PW
(opcional)



WFLC191
(Accesorio Wi-Fi
opcional)



Especificaciones

CONJUNTO		JFM52V3K	JFM71V3K	JFM105V3K	JFM125V3K	JFM140V3K	JFM140Y3K	JFM170Y3K
UNIDAD INTERIOR		JFM52V3	JFM71V3	JFM105V3	JFM125V3	JFM140V3	JFM140V3	JFM170V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM52V3	JVM71V3	JVM105V3	JVM125V3	JVM140V3	JVM140Y3	JVM170Y3
REFRIGERACIÓN								
Capacidad Nominal	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)	12,11 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	14,07 (3,52-15,24)	15,24 (4,10-16,12)
Frigorías	fg/h	4.539 (2.332,5-5.043)	6.052 (2.771-6.834)	9.078 (2.345-9.834)	10.414 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.614)	12.104 (3.026-13.113)	13.113 (3.530-13.869)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,45 (0,67-2,03)	2,3 (0,75-2,73)	3,9 (0,90-4,25)	4,0 (0,68-4,50)	5,0 (0,81-6,35)	5,0 (0,91-6,2)	5,9 (1,1-6,5)
Intensidad	A	6,0 (3,2-9,0)	10,54 (3,9-12,1)	17 (4,2-19,0)	18,0 (3,1-19,8)	21,9 (5,8-27,8)	7,6 (2,1-9,6)	8,9 (3,1-10,8)
CALEFACCIÓN								
Capacidad nominal	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,50)	11,72 (2,78-12,78)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,1-17,30)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,4-19,64)
Kilocalorías	Kcal/h	4.791 (2.080-5.421,5)	6.556 (2.340-7.313)	10.086 (2.420-10.994)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-14.878)	13.869 (3.530-15.130)	15.634 (3.782-16.643)
Capacidad a -7°C	kW	4,13-4,36	5,71-6,00	8,86-9,32	9,49-10,03	12,90-14,47	11,27-11,90	12,24-12,90
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4,1	4,1	4,1	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,5 (0,54-1,64)	1,98 (0,65-2,94)	3,35 (0,80-3,95)	3,55 (0,75-4,10)	4,75 (0,91-6,05)	4,8 (0,95-5,95)	5,95 (1,12-6,35)
Consumo a -7°C	kW	1,54-1,64	2,57-2,71	3,85-4,06	4,02-4,24	5,75-6,14	5,26-5,57	5,53-5,95
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	8,7 (3,5-10,6)	15,0 (3,5-17,5)	16,0 (3,4-18,5)	20,7 (6,6-26,5)	7,4 (2,2-9,2)	9,1 (3,1-10,5)
UNIDAD INTERIOR								
Nivel de presión sonora	dB(A)	44/41/37/24	49/46/43/32	51,5/48/45/39	53/50/46/36	53/49/42,5/36	51/49/43/35	53/50/42/36
Caudal de aire	m3/h	958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504	2.100/1.850/1.600	2.100/1.850/1.600	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.155x310x760	1.155x310x760	1.735x310x760	1.735x310x760	1.735x310x760	1.735x310x760	1.735x310x760
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	41,7/48,5	41,7/48,5	41,7/48,5	42,3/49,2
CÓDIGO								
EAN		8435666507730	8435666507747	8435666507754	8435666507761	8435666507778	8435666507778	8435666507785
UNIDAD EXTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	59	60,5	63	63,5	64	64	65
Caudal de aire	m3/h	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
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x408	980x975x408	980x975x408
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500	1.145x1.080x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	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
Carga refrigerante	Kg	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
Carga por metro adicional	g	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
CÓDIGO								
EAN		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	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
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x2,5	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4
Amperaje de las protecciones	A	16	16	20	25	25	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	75	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30	30	30	30



35-52



71



90-105-125



1 ventilador
140 MONOFÁSICA
140-170 TRIFÁSICA



JVRC30CM
(Control centralizado opcional)



MOD-VR6
(Centralita ModBus opcional)



JVRCM270
(Control centralizado opcional)



JVRC-15CM
(Centralita de conexión a internet)



JVRCM180
(Control centralizado opcional)

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

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 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

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