

● Climatización > Gama Comercial > Suelo - Techo > **SERIE JFMV3**

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 | 1.145x318x755 | 1.145x313x755 | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 | 1.725x313x755 |
| 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 | | | | | | | | |
| | | JFM52V3 | JFM71V3 | JFM105V3 | JFM125V3 | JFM140V3 | JFM140V3 | JFM170V3 |
| 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 | 980x975x375 | 980x975x375 | 980x975x375 |
| Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon) | mm | 915x615x370 | 995x740x398 | 1.090x885x500 | 1.090x885x500 | 1.145x1.080x500 | 1.145x500x1.080 | 1.145x500x1.080 |
| 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 | | | | | | | | |
| | | JVM52V3 | JVM71V3 | JVM105V3 | JVM125V3 | JVM140V3 | JVM140Y3 | JVM170Y3 |
| EAN | | | | | | | | |
| | | 8435666507594 | 8435666507600 | 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 | 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 |
| 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



NOVEDAD: 1 ventilador
140 MONOFÁSICA
140-170 TRIFÁSICA



JVRC30CM
(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



JVRCM180
(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



JVRCM270
(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



MOD-VR6
(Centralita ModBus 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