

Características

Modelos de 3.030 a 13.120 frigorías
 Clase energética A++
 Refrigerante R32
 Unidades monofásicas de 3.030 a 10.340
 Unidades trifásicas de 12.110 a 13.120
 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
 Altura reducida de a partir de 210 mm
 Retorno de aire posterior e inferior
 Bomba de drenaje incorporada que eleva el agua de condensación hasta 750 mm
 Conexión de comunicación 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
 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



CONJUNTO		JDM35V2WK	JDM52V2WK	JDM71V2WK	JDM90V2WK	JDM105V2WK	JDM125V2WK	JDM140V2WK	JDM170V2WK
UNIDAD INTERIOR		JDM35V2W	JDM52V2W	JDM71V2W	JDM90V2W	JDM105V2W	JDM125V2W	JDM140V2W	JDM170V2W
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM90V2	JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2
REFRIGERACIÓN									
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,85)	10,55 (2,75-11,14)	12,02 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
Frigorías	fg/h	3.026 (454-3.431)	4538 (2.193-5.043)	6.051 (2.819-7.017)	7.565 (1.916-8.473)	9.078 (2.370-9.582)	10.339 (2.522-10.591)	12.104 (3.026-13.365)	13.112 (3.530-14.878)
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,05 (0,15-1,37)	1,53 (0,71-2,15)	2,19 (0,75-2,96)	2,5 (0,19-3,05)	3,95 (0,9-4,15)	4,2 (0,68-4,50)	4,8 (0,88-6,0)	5,25 (1,03-6,65)
Intensidad	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	11 (2-13,5)	17,5 (4,2-18,5)	18,8 (3,1-19,8)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)
CALEFACCIÓN									
Capacidad nominal	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	9,38 (2,70-10,02)	11,72 (2,78-12,78)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,40-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 (857-3.776)	4.791 (1.891-5.295)	6.556 (2.416-7.301)	8.069 (2.320-8.624)	10.087 (2.396-10.994)	11.600 (2.900-12.104)	13.869 (3.530-15.634)	15.634 (3.782-17.651)
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54	8,70-9,19	9,28-9,79	12,37-13,04	12,73-13,44
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,04 (0,30-1,39)	1,51 (0,74-1,76)	1,9 (0,64-2,58)	2,25 (0,43-2,45)	3,25 (0,8-3,95)	3,45 (0,75-4,10)	4,5 (0,95-5,70)	5,15 (0,95-6,60)
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71	3,84-4,05	3,83-4,04	5,23-5,50	5,46-5,77
Intensidad	A	4,52 (1,48-6,15)	6,8 (3,3-7,7)	8,9 (2,2-12,5)	10 (3-10,7)	14,5 (3,5-17,5)	15,5 (3,4-18,3)	8,0 (2,0-9,8)	9,5 (2-11,5)
UNIDAD INTERIOR									
Nivel de presión sonora	dB(A)	34,5/32/30/23	42/39/35/26	49/46/41/27	50,5/48/46/40,5	50/48/46/42	51,5/49/48/43	51,5/49/47/42	52,5/49/47
Caudal de aire	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805	1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3	40,5/48,3	47,6/55,8	47,6/55,8	47,4/56,1
CÓDIGO									
JDM35V2W	JDM52V2W	JDM71V2W	JDM90V2W	JDM105V2W	JDM125V2W	JDM140V2W	JDM170V2W		
EAN									
8435666504203	8435666504210	8435666504227	8435666504234	8435666504241	8435666504258	8435666504265	8435666504272		
UNIDAD EXTERIOR									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70	70	74	73	74
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000	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	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,9	3
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/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
CÓDIGO									
JVM35V2	JVM52V2	JVM71V2	JVM90V2	JVM105V2	JVM125V2	JVM140V2	JVM170V2		
EAN									
8435666500250	8435666500274	8435666500298	8435666500311	8435666500335	8435666500359	8435666500373	8435666500397		
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
CONEXIONES FRIGORÍFICAS									
Diámetro tubería de gas	Pulg.	3/8	1/2	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
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25	30	30	30	30