

Características

- ▶ Control constante del volumen de aire
- ▶ Alta presión estática
- ▶ Diseño excéntrico del ventilador
- ▶ Baja silueta
- ▶ Retorno de aire posterior e inferior
- ▶ Bomba de condensados incorporada
- ▶ Sistema Twin con control sincronizado
- ▶ Conexión sin polaridad de cables de comunicación
- ▶ Acceso al motor por la parte inferior
- ▶ facilidad de mantenimiento lateral
- ▶ Filtro deslizable hacia derecha, izquierda y abajo
- ▶ Compatible con sistemas de zonificación
- ▶ Protección anticorrosión en intercambiadores de calor



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



JCR120P



JCR166 (opcional)



CONJUNTO		JDM35VK	JDM52VK	JDM71VK	JDM90VK	JDM105VK	JDM125VK	JDM140YK	JDM170YK
UNIDAD INTERIOR		JDM35V	JDM52V	JDM71V	JDM90V	JDM105V	JDM125V	JDM140V	JDM170V
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V	JVM52V	JVM71V	JVM90V	JVM105V	JVM125V	JVM140Y	JVM170Y
REFRIGERACIÓN									
Capacidad Nominal	kW	3,51 (1.49-4.75)	5,28 (2.55-5.69)	7,03 (3.28-8.16)	8,79 (2.23-9.82)	10,55 (4.04-12.02)	12,31 (2.58-12.31)	14,07 (4.26-15.19)	15,24 (5.86-17.29)
Frigorías	fg/h	3.018	4.540	6.045	7.559	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	4,22(1,7-7,2)	7,2(3,2-8,3)	9,5(2,1-12,4)	11,8(2-15,5)	17,5(4,2-19,6)	16(1,47-19,1)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2-11,6)
CALEFACCIÓN									
Capacidad Nominal	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,57 (2,41-7,03)	7,62 (2,72-8,72)	9,37 (2,69-11,14)	11,14 (2,81-13,19)	13,48 (2,05-14,27)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	3.256	4.790	6.553	8.058	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3	3,1	3,68	4,28	5,33
Intensidad	A	5 (1,7-9)	6,7 (1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	10,6 (3-13,5)	12,9 (3,6-18,4)	16,2 (1,88-18,8)	6,8 (1,5-9,2)	8,8 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR									
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m³/h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	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	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO									
EAN		8436567802702	8436567802719	8436567802726	8436567803679	8436567802733	8436567802740	8436567804737	8436567804744
UNIDAD EXTERIOR									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5	65	65	66	66
Caudal de aire	m³/h	2.000	2.000	2.700	3.600	4.000	3.800	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	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO									
EAN		8436567802795	8436567802801	8436567802818	8436567803686	8436567802825	8436567802832	8436567804713	8436567804720
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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25	30	30	30	30