

CONDUCTOS R32

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 bipolaridad de cables de comunicación
- Acceso al motor por la parte inferior
- Facilidad de mantenimiento lateral
- Filtro deslizable de derecha a izquierda y hacia abajo
- Compatible con sistemas de zonificación
- Protección anticorrosión en intercambiadores de calor



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



ECRL120P



ECRL66 (opcional)



CONJUNTO		EDM35VK	EDM52VK	EDM71VK	EDM90VK	EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V	EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V	EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
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	8.058,2	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	m ³ /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		EDM35V 8436567802238	EDM52V 8436567802245	EDM71V 8436567802252	EDM90V 8436567803389	EDM105V 8436567802269	EDM125V 8436567802276	EDM140Y 8436567802283	EDM170Y 8436567802290
UNIDAD EXTERIOR									
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /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		EUM35V 8436567802481	EUM52V 8436567802498	EUM71V 8436567802504	EUM90V 8436567803396	EUM105V 8436567802511	EUM125V 8436567802528	EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 8436567802542
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	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	50	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25	30	30	30	30