

• Una instalación muy flexible

Los conductos EDM han sido diseñados con una **reducida altura** para poder ser instalados en los espacios más apretados. Además, permiten que el **retorno de aire se pueda hacer de forma posterior e inferior** y vienen con la **bomba de drenaje incorporada** que puede elevar el agua de condensación hasta 750 mm. Por último, la conexión por cable de comunicación es mucho más sencilla. En los conductos comunes, los cables P, Q y E deben corresponder uno a uno los terminales P, Q, E, por lo que la instalación suele generar confusión cuando el cableado es muy largo. Sin embargo, los conductos Eas Electric utilizan **cables sin conexión de polaridad** lo que evita errores durante la instalación. Todo ello permite que estos equipos se adapten a las circunstancias de cualquier tipo de instalación y que hagan de ésta una tarea muy fácil.

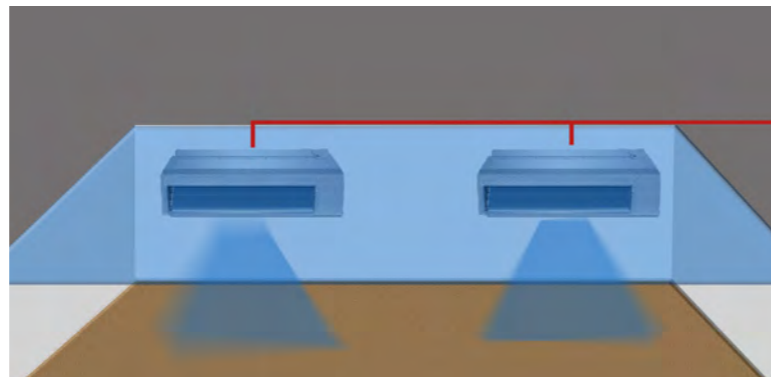
• Mantenimiento sencillo

El diseño de los conductos de Eas Electric consigue que el mantenimiento de los mismos sea muy sencillo. Estos equipos permiten al instalador **acceder al motor por la parte inferior** y cuentan con un **gran espacio de mantenimiento lateral**. La limpieza también es tarea fácil, ya que **el filtro puede retirarse desde la izquierda, la derecha o la parte inferior** y el **diseño de ventana más grande** posibilita que, una vez que se han desmontado el motor y las ruedas del ventilador, se vea claramente el intercambiador de calor y la bandeja de condensados en la parte trasera para poder retirar el polvo sin problemas.



• Sistema Twin con control sincronizado

El Sistema Twin **conecta dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior** para garantizar una mayor distribución del aire en estancias grandes. De esta forma dos unidades exteriores de 71, precisarían de una unidad exterior de 140 y dos unidades interiores de 90, necesitarían una exterior de 170.



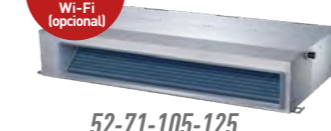
• Materiales anticorrosivos

Las unidades exteriores de toda la gama comercial de Eas Electric cuentan con un exclusivo revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos. También evita eficazmente que las bacterias se reproduzcan y aumenta la eficiencia de la batería.

• Accesorio Wi-Fi opcional

Los conductos EDM están preparados para que se puedan controlar desde cualquier dispositivo móvil. Por ello, se puede adquirir por separado, **el accesorio WFLC19 con un precio de 99€** para poder hacer efectiva la conexión Wi-Fi y así acceder a la máquina desde el móvil o tablet. La aplicación, descargable en las plataformas de Google Play o App Store, se llama **Nethome Plus**.

Especificaciones



CONJUNTO		EDM52VRK	EDM71VRK	EDM105VRK	EDM125VRK
UNIDAD INTERIOR		EDM52V	EDM71V	EDM105V	EDM125V
UNIDAD EXTERIOR		EUM52VR	EUM71VR	EUM105VR	EUM125VR
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,28 (1,23-6,15)	7,03 (1,99-8,21)	10,5 (2,4-12,01)	12,3 (2,52-13,19)
Frigorías	fg/h	4.558	6.045,80	9.030	10.578
Clase energética		A++	A++	A++	A+
SEER		6,1	6,1	6,1	5,6
Consumo nominal	Kw	1,63	2,17	4,05	4,2
Intensidad	A	7,2(1,1-9,2)	10(2,0-12,2)	18,5(2,9-19)	19,4(3,3-20,4)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,86 (1,8-7,03)	7,62 (2,40-8,65)	11,14 (2,78-13,2)	13,48 (2,93-14,65)
Kilocalorías	Kcal/h	5.039	6.553	9.580	11.592
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,57	2,05	3,08	3,73
Intensidad	A	7 (1,3-9,3)	8,9(2,1-12,4)	14,1 (2,8-19,1)	17 (3,1-20,6)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	42/38/33	44/42/40	47/43/40	49/47,5/45,5
Caudal de aire	m³/h	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.150/750	1.861/1.457/914
Rango presión estática externa	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.070x280x725	1.305x305x805	1.570x305x805	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	24,3/29,6	31,5/38,9	40,5/48,5	47,2/56,8
CÓDIGO		EDM52V	EDM71V	EDM105V	EDM125V
EAN		8436567802245	8436567802252	8436567802269	8436567802276
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	60,5	61	62,5
Caudal de aire	m³/h	2.000	2.700	4.300	4.300
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x755x395	1.090x865x500	1.090x865x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,5/37,2	49/51,5	67,2/72,9	70,5/76,1
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Carga refrigerante	Kg	1,35	1,95	3,2	3,65
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO		EUM52VR	EUM71VR	EUM105VR	EUM125VR
EAN		8436567802627	8436567802634	8436567802641	8436567802658
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		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
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		1.599€	1.799€	2.499€	2.849€
PVPR Interior		599€	639€	662€	783€
PVPR Exterior		1.000€	1.160€	1.837€	2.066€

*Los productos, precios y características que se muestran son válidos salvo error tipográfico

Especificaciones



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



CONJUNTO		EDM35VK	EDM52VK	EDM71VK	EDM90VK
UNIDAD INTERIOR		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V
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]
Frigorías	fg/h	3.018	4.540	6.045	7.559
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6
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]
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]
Kilocalorías	Kcal/h	3.256	4.790	6.553	8.058,2
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3
Intensidad	A	5 [1,7-9]	6,7 [1,4-9,5]	8,9[2,2-12,5]	10,6 [3-13,5]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO					
EAN		EDM35V 8436567802238	EDM52V 8436567802245	EDM71V 8436567802252	EDM90V 8436567803389
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000	2.700	3.600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO					
EAN		EUM35V 8436567802481	EUM52V 8436567802498	EUM71V 8436567802504	EUM90V 8436567803396
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		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
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.449€	1.599€	1.799€	2.295€
PVPR Interior		499€	599€	639€	739€
PVPR Exterior		950€	1.000€	1.160€	1.556€

CONJUNTO		EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	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	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	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	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	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,68	4,28	5,33
Intensidad	A	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)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m ³ /h	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	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO					
EAN		EDM105V 8436567802269	EDM125V 8436567802276	EDM140Y 8436567802283	EDM170Y 8436567802290
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO					
EAN		EUM105V 8436567802511	EUM125V 8436567802528	EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 8436567802542
Alimentación exterior		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
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.499€	2.849€	3.099€	3.499€
PVPR Interior		662€	783€	793€	846€
PVPR Exterior		1.837€	2.066€	2.306€	2.653€

Sistemas de control

- Mando incluido de serie

Control por cable ECRL120P



Función programación semanal

- Mando opcional

Control remoto ECRL66



PVPR: 65€