

Catálogo
CLIMATIZACIÓN

2023



¿Eres Smart?

*#Rentabilizatusinstalaciones
#queseaEAS*

CALIDAD, EFICIENCIA
Y TECNOLOGÍA

CALIDAD, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA

En **Eas Electric** trabajamos por estar al día de las necesidades de nuestros clientes, ofreciéndoles productos que también cumplan nuestra principal premisa: la que queremos y tratamos de cumplir desde nuestro nacimiento y es que prime en ellos la Calidad, la Eficiencia y la Tecnología. Somos, por ello, una marca vanguardista y actualizada con productos con grandes prestaciones que también respetan el medio ambiente y tienen un reducido consumo. A lo largo de estas páginas, encontrarás un completo abanico de soluciones de climatización, producción de Agua Caliente Sanitaria y ventilación para todo tipo de aplicaciones: residenciales, comerciales e industriales donde como siempre, también priman los acabados de calidad en los que se aporta el mejor diseño. Sin embargo, también somos una marca que se preocupa por el instalador, siendo conscientes de sus necesidades, ofreciéndoles un servicio global especializado y exclusivo para el canal profesional con un amplio margen y una gran protección comercial. En definitiva, Eas Electric quiere estar cerca de ti, tanto si eres instalador como si eres usuario final, desde principio a fin, ofreciéndote todos sus servicios para que no te tengas que preocupar por nada, porque para eso, ya estamos nosotros.

Y tú, ¿Eres Smart?

#Rentabilizatusinstalaciones
#queseaEAS

ÍNDICE

04

GAMA DOMÉSTICA

Serie Majestic. Split pared
Serie E-Advanced 2. Split pared
Serie MLV2. Sistemas multi
Serie EPMV2. Consolas

23

GAMA COMERCIAL

Serie EDMV2. Conductos
Serie EDMV2W. Conductos
Serie ECMV2. Cassettes
Serie EFMV2. Suelo-Techo
Serie ESMV2. Split Vertical

40

GAMA INDUSTRIAL

Serie Commercial. Conductos de alta presión
Serie EVR. Sistemas VRV
Serie EVR6. Sistemas VRV
Serie EVR6 PLUS. Sistemas VRV
Serie EVR6. Sistemas VRV descarga vertical
Unidades interiores. Sistemas VRV
Serie ECEN. Sistemas VRV Centrífugos

61

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

Serie ECH. Modular Chiller
Serie M-Thermal 2. Aerotermia
Serie M-Thermal 2 con sistemas biblock integrado
Serie Aqua. Fan Coils
Eas Compact X. Energía Solar
Eas Sun. Termosifones
Confort24. Caldera de gas

83

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

Serie EBP. Bombas de calor para piscinas
Serie EBP BLACK. Bombas de calor para piscinas

89

VENTILACIÓN

Serie ECA. Cortinas de aire

92

TRATAMIENTO DEL AIRE

EPUR300UV&EPUR660. Purificadores
Serie EHD. Deshumidificadores

99

UN SERVICIO INTEGRAL

100

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA



GAMA DOMÉSTICA





La **Serie Majestic** es una gama que no solo te aporta el máximo confort, sino que te proporciona todo el bienestar y la tranquilidad que debes tener con tu instalación de aire acondicionado al disponer de la máxima eficiencia energética (A+++) y sistemas de purificación del aire, asegurando que el aire que se respira está limpio y libre de bacterias. Los splits de aire acondicionado de Eas Electric han sido especialmente diseñados para asegurar el bienestar en el hogar sin que esto suponga un gran gasto económico para el cliente. Además, cuentan con grandes prestaciones para adaptar la climatización a tus necesidades y todas las posibilidades de control gracias a su módulo Wi-Fi compatible con el control por voz de Amazon *Alexa*.

Ventajas

• Máxima eficiencia energética

La Serie Majestic se caracteriza por ser **la más eficiente de la marca**, con unidades que cuentan con la más alta clasificación energética: A+++.

Esta condición les permite no solo ser máquinas eficientes y respetuosas con el medio ambiente, sino que además constituyen un gran ahorro en la factura eléctrica.



• El control más avanzado

Toda la gama lleva el **módulo Wi-Fi incorporado**, lo que permite controlar la máquina desde cualquier lugar, a través de una **sencilla aplicación móvil**. De esta forma, si quieres encender tu aparato antes de llegar a casa para sentir la temperatura perfecta a tu llegada, tan solo tienes que conectarla con tu móvil. Pero, además, **la app es compatible con Alexa por lo que el usuario puede también manejar el aparato simplemente con su voz.**



FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

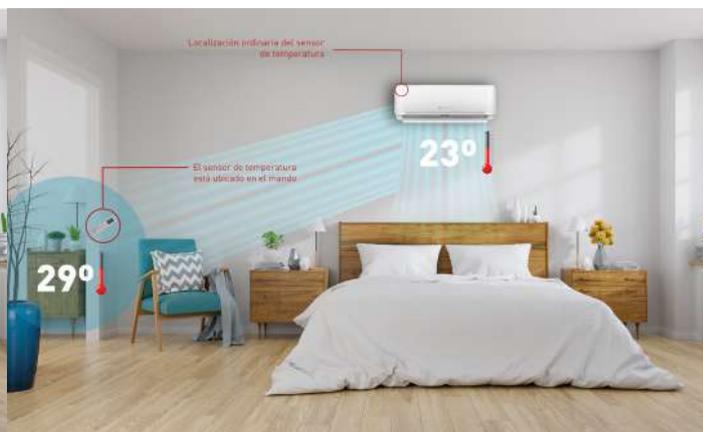
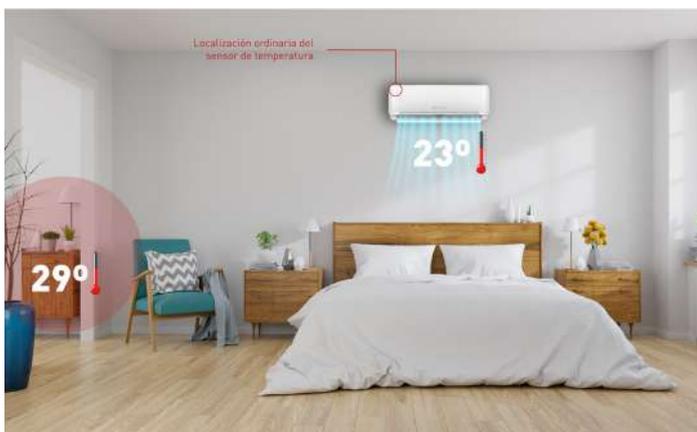
- ▶ **Filtro de alta densidad:** Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
- ▶ **Filtro Sylver:** Ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
- ▶ **Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica):** Atrapa el 99% de las partículas de polvo <math><0,3\mu\text{m}</math> y acaba con el 95% de las bacterias).

● Siéntete protegido

Una de las principales ventajas de estos equipos de aire acondicionado es que vienen equipados con un **super ionizador que lanza iones positivos y negativos para purificar el aire** y liberarlo de microorganismos. Este sistema se combina con los **filtros HEPA y antibacterias para conseguir que el aire que respiras sea totalmente puro** mientras que también se evita la entrada de polvo y micropartículas a la máquina, protegiéndola y haciendo que su vida útil sea más duradera.

● Flujo de aire en 3D

La Serie Majestic proporciona el máximo confort, haciendo que **el aire llegue a cualquier rincón de la habitación**. Estos equipos tienen la capacidad de **expulsar el aire tanto de forma vertical como horizontal**, por lo que el flujo se reparte de forma homogénea por toda la estancia. Asimismo, combinando esta función con la **velocidad variable de ventilación**, puedes adaptar la salida del aire a tus gustos y necesidades en cada momento.



● La temperatura adecuada en todos los rincones

Toda la gama viene equipada con la importante **función Follow Me** ya conocida en los aparatos de aire acondicionado de Eas Electric. **El sensor de temperatura se encuentra tanto en el equipo como en el mando**. De esta forma, **si llevas el mando contigo y accionas esta función, el split trabajará de forma automática alcanzando la temperatura seleccionada previamente para que no sufras variaciones en la climatización de tu entorno**.

• Funciones para un mayor confort

Los splits de la Serie Majestic disponen de importantes funciones para proporcionarte el confort que necesitas en cada momento y que la climatización se adapte a tus necesidades. Además de la mencionada función Follow Me, estos equipos disponen del **modo Sleep** con el cual el aparato adapta la temperatura de forma automática mientras descansas teniendo en cuenta que el cuerpo la reduce en estado de reposo, **función de reinicio automático** para que en el caso de que haya cortes en el suministro eléctrico, la máquina restaure los valores seleccionados por el usuario y la **función de memoria de posición de la lama** con la que la máquina colocará de forma automática la lama en la posición que más te gusta cada vez que enciendas el equipo.

• Un mantenimiento muy sencillo

Las tareas de mantenimiento y control de los equipos es muy sencillo gracias a la **función de diagnóstico inteligente** con la que vienen equipados todos los splits de la gama. Cada vez que la máquina detecta un error, **el usuario puede controlar el estado de hasta 97 parámetros a través de la aplicación móvil**. Con este sistema, se consigue dar solución de forma rápida y efectiva a posibles contratiempos.



• Máquinas duraderas

Eas Electric cuida al detalle el diseño de cada una de sus máquinas para garantizarte que adquieres un aparato con la máxima durabilidad. Así, todas las **unidades interiores vienen equipadas con la función Autolimpieza**, con la cual, **se limpia de forma automática la batería haciendo uso de la tecnología de enfriamiento de la máquina**. Esta función alarga la vida de la batería y consigue que sea más eficiente durante mucho más tiempo. Asimismo, los **intercambiadores de calor de las unidades exteriores cuentan con un revestimiento dorado anticorrosivo para resistir condiciones climáticas adversas como aire salado o lluvia**.

• Todas las medidas para garantizarte la máxima seguridad

Todos los equipos vienen con importantes sistemas de seguridad para aportarte la mayor tranquilidad. De esta forma, el **control eléctrico se ha diseñado a prueba de incendios** y cuenta con **material ABS retardante de llama**. Además, se ha incluido un **detector de fugas de refrigerante** que se activa y hace que el sistema deje de funcionar inmediatamente en caso de que detecte alguna fuga. Con estos sistemas se protege tanto al usuario como al buen funcionamiento de los equipos.

GAMA DOMÉSTICA

Split pared ▶ Serie Majestic

• Una instalación muy versátil

Otra de las ventajas de la Serie Majestic de Eas Electric es su gran versatilidad en la instalación al contar con conexión de drenaje a izquierda y derecha, facilitando así al instalador su ubicación y colocación en la vivienda.

• Control ON/OFF hoteles opcional

La Serie Majestic dispone de un accesorio de contacto libre de tensión ON/OFF que se puede adquirir de forma opcional con un PVP de 108 euros para conectarlo con tarjeteros electrónicos en hoteles y así reducir su consumo en los momentos en los que no esté en uso.



Flujo de aire en 3D



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Super ionizador



Filtros anti bacterias



Modo Sleep



Función Follow Me



Material anticorrosión

Especificaciones

CONJUNTO		MAJESTIC25K	MAJESTIC35K
UNIDAD INTERIOR		MAJEST25NT	MAJEST35NT
UNIDAD EXTERIOR		MAJEST25EX	MAJEST35EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,64 [1,02-3,22]	3,52 [1,38-4,31]
Frigorías	fg/h	2.269	3.025
Consumo nominal	kW	0,61	0,98
SEER/Etiqueta energética		9,3/A+++	8,5/A+++
Límites de operación	°C	0/50	0/50
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,93 [0,82-3,37]	3,81 [1,07-4,38]
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.276,85
Capacidad a -7°C	kW	2,66-2,81	3,06-3,20
Consumo nominal	kW	0,64	0,98
Consumo a -7°C	kW	1,13-1,19	1,29-1,32
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		6,0/A+++	6,1/A+++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR			
Código		MAJEST25NT	MAJEST35NT
EAN		8436567808339	8436567808353
Presión sonora [A/M/B]	dB [A]	36/29/24	39,5/33/25
Caudal de aire	m ³ /h	483/362/303	584/477/395
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	802x297x189	802x297x189
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	875x380x285	875x380x285
Peso neto/peso bruto	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1
UNIDAD EXTERIOR			
Código		MAJEST25EX	MAJEST35EX
EAN		8436567808346	8436567808360
Presión sonora	dB [A]	54	54,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.150	2.200
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	765x555x303	765x555x303
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	887x610x337	887x610x337
Peso neto/peso bruto	Kg	26,7/29,1	26,7/29,1
Refrigerante		R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,62	0,62
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz			
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10
Conexiones comunicación	mm ²	5x1,5	5x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10
PVPR Conjunto		660€	730€
PVPR Interior		265€	290€
PVPR Exterior		395€	440€

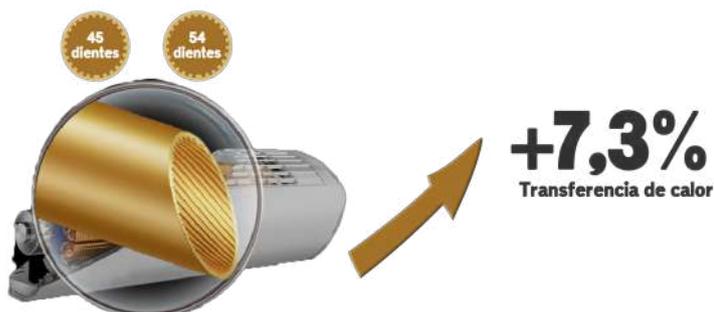


La Serie E-Advanced 2 está compuesta por splits de aire acondicionado con las más avanzadas prestaciones para asegurar el máximo confort. Se trata de una gama ya conocida de la marca que ha sido mejorada con el equipamiento de nuevos filtros HEPA y antibacterias con los cuales se atrapan bacterias, microorganismos y otro tipo de patógenos para garantizar que el aire que se respira es totalmente puro. Con una alta clasificación energética y funciones que aseguran una climatización personalizada, esta serie se convierte en tu aliada si lo que buscas es un aparato de calidad y que te proporcione todo el bienestar que necesitas.

Ventajas

● Refrigeración instantánea

La tecnología de alta frecuencia de arranque de los compresores de la Serie E-Advanced 2 de Eas Electric genera **un fuerte flujo de aire frío para conseguir un enfriamiento instantáneo**. Esta característica permite alcanzar la temperatura seleccionada por el usuario en modo refrigeración de una forma más rápida.



● Tuberías de alta eficiencia

El aumento de dientes en la ranura interna de 45 a 54 en las tuberías de los equipos de la Serie E-Advanced 2 **incrementa el área de transferencia de calor, lo que incrementa la eficiencia en la transferencia de energía en un 7,3%**. Esta mejora permite también reducir de forma considerable el consumo eléctrico.



● Función Follow Me

El control remoto de estos equipos viene equipado con un sensor de temperatura para que el aire acondicionado **pueda ajustar la temperatura ambiente con la mayor precisión posible**. Aunque los equipos cuentan con su sensor de temperatura ordinario, esta función **tiene en cuenta la ubicación del mando para que los usuarios disfruten del máximo confort sin sufrir cambios de temperatura**.

FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

- ▶ **Filtro de alta densidad:** Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
- ▶ **Filtro Sylver:** Ayuda a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
- ▶ **Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica):** Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias).

● El aire más purificado

Una de las principales mejoras de la serie E-Advanced 2 es la incorporación de nuevos **filtros HEPA antibacterias para proporcionarte la seguridad y tranquilidad de que el aire que respiras es puro y está libre de polvo, bacterias y otros microorganismos**. El equipamiento de las unidades con estos filtros también les hace ser aliadas perfectas para personas alérgicas o con problemas respiratorios.

● Autolimpieza

Todas las unidades interiores van equipadas con una función **para limpiar la batería de forma automática haciendo uso de la tecnología de enfriamiento del propio equipo**. A través del control remoto, y pulsando el **botón 'Self Clean'**, el equipo realiza esta tarea que alarga la vida de la batería y consigue que funcione de forma eficiente durante mucho más tiempo.

● Súper Silencio

La serie E-Advanced 2 de Eas Electric viene equipada con la función Súper Silencio que reduce el nivel de ruido de funcionamiento del equipo para respetar el descanso. La función se activa a través del mando, presionando el botón FAN durante unos segundos. A partir de este momento el ventilador funcionará **a una velocidad más baja para reducir el nivel sonoro hasta los 21 dB**.



• Máxima seguridad

El control eléctrico está fabricado con material **ABS retardante de llama** y la superficie exterior está cubierta de chapa metálica para aislar totalmente el control eléctrico de posibles incendios. Además, las **máquinas disponen de un detector de fugas de refrigerante** que hará que el sistema deje de funcionar automáticamente cuando detecte fugas. De esta forma, no solo se protege el bienestar de los usuarios sino el buen funcionamiento de los equipos.



• Exteriores muy resistentes

Las unidades exteriores de la serie disponen de un **importante revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos**, alargando la vida de estas máquinas. También evita eficazmente que las bacterias se reproduzcan y aumenta la eficiencia del calor.

• Módulo Wi-Fi opcional

La Serie E-Advanced 2 de Eas Electric dispone del **accesorio Wi-Fi EADWIFI2 opcional con el que podrás controlar el encendido, apagado y modos del aire acondicionado desde cualquier parte**, a través de una sencilla aplicación móvil. Con esta conexión, podrás disfrutar de la temperatura que deseas desde tu llegada a casa. Además, este accesorio es **compatible con el control por voz de Amazon: Alexa**. De esta forma podrás controlar tu aire acondicionado simplemente con tu voz.



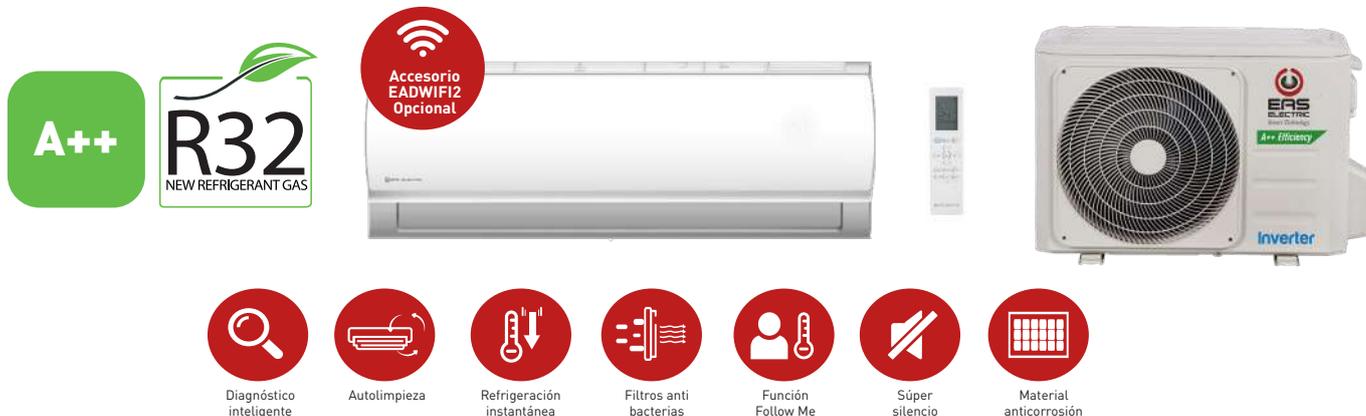
• Diagnóstico inteligente

El diagnóstico inteligente de Eas Electric mejora las tareas de mantenimiento y la vida del equipo. **Cuando la máquina detecta un error, el display muestra su código**, por lo que el usuario puede comprobarlo en su manual de instrucciones y así poder actuar a la mayor brevedad posible. En el caso de que se haya adquirido por separado el módulo Wi-Fi, una vez que el split detecta el error, la app NetHome Plus también comprueba el estado de hasta 97 parámetros.



• Versatilidad en la instalación

Una de las ventajas de los equipos que conforman la serie E-Advanced 2 son sus **amplias longitudes máximas hasta 50 metros y desnivel máximo de tuberías de 25 metros**, lo que junto a su **posibilidad de conexión de drenaje a izquierda y derecha** facilita y ofrece muchas posibilidades en su instalación. Además, **las unidades interiores son compatibles con los sistemas multi Serie ML de Eas Electric**.



Especificaciones

CONJUNTO		EADVANCED2-25K	EADVANCED2-35K	EADVANCED2-52K	EADVANCED2-71K
UNIDAD INTERIOR		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
UNIDAD EXTERIOR		EADVA25EX2	EADVA35EX2	EADVA52EX2	EADVA71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 [0,91-3,4]	3,52 [1,11-4,16]	5,27 [1,81-6,15]	7,03 [2,08-7,91]
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Consumo nominal	kW	0,73 [0,1-1,24]	1,21 [0,13-1,58]	1,55 [0,14-2,3]	2,6 [0,42-3,15]
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 [0,82-3,37]	3,81 [1,08-4,22]	5,57 [1,29-6,74]	7,32 [1,61-7,91]
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Consumo nominal	kW	0,73 [0,1-1,2]	0,96 [0,1-1,68]	1,57 [0,22-2,35]	2,4 [0,3-2,75]
Consumo a -7°C	kW	0,98-1,04	0,89-0,97	1,26-1,37	1,67-1,82
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A++	5,1/A++	5,1/A++	5,1/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código EAN		EADVA25NT2 8436567807974	EADVA35NT2 8436567808018	EADVA52NT2 8436567808056	EADVA71NT2 8436567808643
Presión Sonora [A/M/B/Silencio/Súper silencio]	dB [A]	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x365x270	870x365x270	1.035x385x295	1.120x315x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código EAN		EADVA25EX2 8436567807981	EADVA35EX2 8436567808025	EADVA52EX2 8436567808063	EADVA71EX2 8436567808650
Presión Sonora	dB [A]	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m ³ /h	1.750	1.700	2.500	3.000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20	20	30
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25
PVPR Conjunto		550€	600€	1.050€	1.250€
PVPR Interior		220€	240€	420€	500€
PVPR Exterior		330€	360€	630€	750€

GAMA DOMÉSTICA

Consola Suelo ▶ Serie EPMV2



La serie EPMV2 de consolas de suelo ha sido completamente renovada con medidas más compactas para que ocupe menos espacio y con un nuevo diseño para darle un aspecto mucho más moderno y elegante, apto para cualquier estancia del hogar. Como su predecesora, cuenta con 4 entradas de aire y doble flujo de salida para llegar a cualquier rincón de la habitación y como principal novedad, es posible controlarla con conexión Wi-Fi a través de una sencilla app y el accesorio EADWIFI2 opcional también compatible con el control por voz de Amazon: Alexa. Asimismo, esta nueva consola se puede conectar a la serie MLV2 de sistemas multi.

Especificaciones



Control remoto
ECRL10A2



Control por cable
(opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€



**Accesorio
Wi-Fi opcional
EADWIFI2**
PVPR: 99€



CONJUNTO		EPM35V2K
UNIDAD INTERIOR		EPM35V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,52 [0,76-4,25]
Frigorías	fg/h	3.027
Clase energética		A++
SEER		7,3
Consumo nominal	kW	1 [0,17-1,35]
Intensidad	A	4,52[1,4-5,9]
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,81 [0,45-4,69]
Kilocalorías	Kcal/h	3.277
Capacidad a -7°	kW	3,04 - 3,21
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	0,98 [0,12-1,3]
Consumo nominal a -7°	kW	1,35-1,43
Intensidad	A	4,43 [1,25-5,95]
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	37/34/27
Caudal de aire	m ³ /h	650/580/490
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	794x621x206
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	865x719x280
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,9/18,8
CÓDIGO		EPM35V2
EAN		8435666501776
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61
Caudal de aire	m ³ /h	2.200
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	0,72
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	15
Límites de operación	°C	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM35V2
EAN		8436567809961
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25
Altura máxima de tubería	m	10
PVPR Conjunto		1.759€
PVPR Interior		714€
PVPR Exterior		1.045€



La Serie MLV2 de sistemas multi ha sido especialmente diseñada para aquellas familias que buscan climatizar diferentes estancias, pero que no renuncian a prestaciones de calidad y al ahorro energético, ya que esta gama, que permite conectar hasta cinco máquinas interiores a una única unidad exterior, cuenta con la clasificación A++. Compatible con la Serie E-Advanced 2 de split pared, consola suelo, conductos y cassettes, esta serie destaca por su versatilidad, porque existen diversas posibilidades de instalación en las que se obtiene siempre el máximo confort y ahorro energético.



E2ML14V2 - E2ML18V2



E3ML21V2 - E3ML27V2



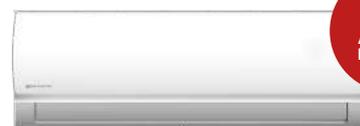
E4ML28V2 - E4ML36V2



E5ML42V2



COMPATIBLE CON



25/35/52/71



25/35/52/71



35/52/71



Accesorio Wi-Fi (opcional)
EADWIFI2
PVPR: 99€



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC191
PVPR: 149€



Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLCAS71-170
PVPR: 149€



35

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			E2ML14V2	E2ML18V2	E3ML21V2	E3ML27V2
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,15	7,91
	Frigorías	fg/h	3.530	4.539	5.295	6.808
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,90	2,45
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	4,39	5,56	6,44	8,21
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.574	7.060
	Consumo nominal	kW	1,18	1,5	1,73	2,21
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A+	4/A+	4/A+
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	2.100	2.100	3.000	3.000	
Presión de descarga	Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x343	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	915x615x370	915x615x370	1.030x750x438	1.030x750x439	
Peso neto/peso bruto	Kg	31,6/34,7	35/38	43,3/47,1	48/51,8	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	Kg	1,1	1,25	1,5	1,85	
Longitud sin carga adicional	m	15	15	22,5	22,5	
Carga por metro adicional	g	15	15	15	15	
Código EAN		E2ML14V2 8435666501240	E2ML18V2 8435666501257	E3ML21V2 8435666501264	E3ML27V2 8435666501271	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4	
Amperaje	A	12	12	17	18	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	
Longitud máxima de tubería	m	40	40	60	60	
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	25	25	30	30	
Altura máxima de la tubería	m	15	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	15	15	15	15	
Máxima diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	10	
PVPR		989€	1.099€	1.265€	1.375€	

UNIDADES EXTERIORES			E4ML28V2	E4ML36V2	E5ML42V2
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	8,2	10,55	12,3
	Frigorías	fg/h	7.060	9.077	10.590
	Consumo nominal	kW	2,54	3,27	3,81
	SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	8,79	10,84	12,3
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564	9.330	10.590
	Consumo nominal	kW	2,2	2,76	3,3
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire	m ³ /h	3.800	4.000	3.850	
Presión de descarga	Pa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x875x500	
Peso neto/peso bruto	Kg	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5	
Refrigerante		R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	Kg	2,1	2,1	2,9	
Longitud sin carga adicional	m	30	30	37,5	
Carga por metro adicional	g	15	15	15	
Código EAN		E4ML28V2 8435666501288	E4ML36V2 8435666501295	E5ML42V2 8435666500533	
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4	3x6	3x6	
Amperaje	A	19	21,5	22	
Conexiones eléctricas	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	
Longitud máxima de tubería	m	80	80	80	
Longitud máxima de tubería por unidad interior	m	35	35	35	
Altura máxima de la tubería	m	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	15	15	15	
Máxima diferencia de altura entre interiores	m	10	10	10	
PVPR		1.595€	1.869€	2.199€	



► **DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: SPLIT PARED**

UNIDADES INTERIORES		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
EAN		843657807974	843657808018	8436567808056	8436567808643
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,27	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.026	4.539	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,81	5,57	7,32
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.278	4.791	6.295
Capacidad a -7º	kW	2,83-2,90	2,40-2,54	3,55-3,75	4,44-4,69
Caudal de aire	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Peso	kg	7,6	7,6	10	12,3
PVPR		220€	240€	420€	500€



► **DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONDUCTOS** *(hasta fin de stock)*

UNIDADES INTERIORES		EDM25V2	EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2
EAN		8436567802221	8436567809954	8436567809978	8436567809992
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.027	4.538	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,8	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.268	4.791	6.556
Capacidad a -7º	pte.		2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19
Caudal de aire	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/32/30/23	42/39/35/26	49/46/41/27
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	32,3
PVPR		499€	550€	659€	704€



NOVEDAD 2023

► **DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONDUCTOS**

UNIDADES INTERIORES		EDM25V2W	EDM35V2W	EDM52V2W	EDM71V2W
EAN		8435666504296	8435666504128	8435666504135	8435666504142
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.269	3.027	4.538	6.051
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,8	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	2.521	3.268	4.791	6.556
Capacidad a -7º	pte.		2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19
Caudal de aire	m ³ /h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/32/30/23	42/39/35/26	49/46/41/27
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	32,3
PVPR		499€	550€	659€	704€



► **DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CASSETTES**

UNIDADES INTERIORES		ECM35V2K	ECM52V2K	ECM71V2K
EAN		8435666500113	8435666500120	8435666500137
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	3.026	4.539	6.052
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81	5,57	7,62
Kilocalorías	Kcal/h	3.278	4.791	6.556
Capacidad a -7º	kW	2,83-2,98	3,93-4,16	5,71-6,03
Caudal de aire	m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000
Presión de descarga	Pa	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260	830x205x830
Peso	kg	16,3	16,2	23
PVPR		550€	659€	759€



► DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONSOLA SUELO

UNIDADES INTERIORES		EPM35V2
EAN	8435666500113	
Capacidad nominal (Frio)	kW	3,52
Frigorías	fg/h	3.027
Capacidad nominal (Calor)	kW	3,81
Kilocalorías	Kcal/h	3.277
Capacidad a -7º	kW	3,04 - 3,21
Caudal de aire	m ³ /h	650/580/490
Presión de descarga	Pa	-
Presión sonora (A/M/B)	dB	37/34/27
Dimensiones netas	mm	765x555x303
Peso	kg	26,6
PVPR	714€	

► COMBINACIONES UNIDADES INTERIORES

E2ML14V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A
25+35	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A

E2ML18V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++
25+52	1,77	3,53	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	6,1	A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
25+35	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
25+52	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A
35+35	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,8	A

E3ML21V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
25+52	2,03	4,07	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,88	2,17	5,6	A+
35+35	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,57	1,89	2,17	5,6	A+
25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,83	1,83	2,44	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,8	A
25+52	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	3,8	A
35+35	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,8	A
25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+
25+25+35	1,94	1,94	2,58	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+

E3ML27V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	5,6	A+
25+35	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	5,6	A+
25+52	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
35+35	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	5,6	A+
35+52	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,39	0,58	1,62	2,21	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,80	0,58	1,70	2,32	3,8	A
25+52	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8	A
35+35	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,96	0,58	1,75	2,39	3,8	A
35+52	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,21	0,58	1,89	2,43	3,8	A
25+25+25	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
25+25+35	2,46	2,46	3,28	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
25+35+35	2,24	2,99	2,99	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+
35+35+35	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,69	2,21	2,76	4,0	A+

GAMA DOMÉSTICA

Sistema multi ▶ Serie MLV2

E4ML28V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	5,1	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	5,1	A
25+52	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
35+35	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	5,1	A
35+52	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
52+52	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,54	0,63	2,32	2,79	5,1	A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	6,1	A++
25+25+35	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+25+52	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+35+35	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+35+52	1,8	2,4	3,6	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
35+35+35	2,6	2,6	2,6	—	2,62	7,8	8,45	0,76	2,41	2,94	6,1	A++
25+25+25+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,2	9,92	0,86	2,54	3,17	6,1	A++
25+25+25+35	1,89	1,89	1,89	2,52	2,87	8,2	9,92	0,86	2,54	3,17	6,1	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,47	0,59	1,84	2,25	3,4	A
25+52	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,09	0,59	2,05	2,61	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,91	0,59	1,97	2,32	3,4	A
35+52	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4	A
52+52	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,09	0,59	2,08	2,61	3,4	A
25+25+25	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+35	2,58	2,58	3,44	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+52	2,15	2,15	4,30	—	2,81	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+35+35	2,35	3,13	3,13	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+35+52	1,98	2,65	3,97	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
35+35+35	2,87	2,87	2,87	—	2,81	8,6	9,06	0,71	2,32	2,75	3,5	A
25+25+25+25	2,23	2,20	2,20	2,20	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	6,5	A
25+25+25+35	2,03	2,03	2,03	2,70	3,08	8,79	10,64	0,81	2,37	2,96	6,5	A



Todo el confort que necesitas
con una única unidad exterior.
Eficiencia y comodidad
para toda la vida

E4ML36V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,62	1,62	2,46	5,2	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,62	1,83	2,63	5,2	A
25+52	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,62	2,29	2,95	5,2	A
25+71	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,62	2,90	3,15	5,2	A
35+35	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,62	2,13	2,79	5,2	A
35+52	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,62	2,59	2,95	5,2	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,22	5,2	A
52+52	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,28	5,2	A
25+25+25	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,31	3,45	5,8	A+
25+25+35	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,5	10,60	0,79	2,62	3,45	5,8	A+
25+25+52	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+25+71	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+35+35	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,5	11,66	0,79	2,93	3,61	5,8	A+
25+35+52	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+35+71	2	2,67	5,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+52+52	2	4	4	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+35	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+52	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+35+71	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
35+52+52	2,5	3,75	3,75	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
25+25+25+25	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+25+35	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+25+52	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+35+35	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+25+35+52	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+35+35+35	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
25+35+35+52	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
35+35+35+35	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,05	0,56	1,62	2,19	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,59	0,56	1,89	2,34	3,4	A
25+52	2,93	5,87	—	—	2,28	8,80	9,76	0,56	2,37	2,63	3,4	A
25+71	2,67	7,13	—	—	2,28	9,80	10,41	0,56	2,64	2,78	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,13	0,56	2,02	2,48	3,4	A
35+52	3,76	5,64	—	—	2,28	9,40	10,30	0,56	2,53	2,63	3,4	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	10,62	0,56	2,70	2,86	3,4	A
52+52	5,05	5,05	—	—	2,28	10,10	10,84	0,56	2,72	2,92	3,5	A
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	2,93	10,00	10,30	0,70	2,70	3,07	3,6	A
25+25+35	3,03	3,03	4,04	—	2,93	10,1	10,84	0,70	2,72	3,07	3,6	A
25+25+52	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+25+71	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,7	11,11	0,65	2,88	2,99	3,6	A
25+35+35	2,92	3,89	3,89	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+35+52	2,47	3,29	4,94	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+35+71	2,14	2,85	5,71	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+52+52	2,14	4,28	4,28	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+35	3,57	3,57	3,57	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+52	3,06	3,06	4,59	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+35+71	2,68	2,68	5,35	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
35+52+52	2,68	4,01	4,01	—	2,93	10,7	11,92	0,70	2,88	3,21	3,6	A
25+25+25+25	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+25+35	2,50	2,50	2,50	3,34	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+25+52	2,17	2,17	2,17	4,34	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+35+35	2,32	2,32	3,10	3,10	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+25+35+52	2,03	2,03	2,71	4,07	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+35+35+35	2,17	2,89	2,89	2,89	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
25+35+35+52	1,91	2,55	2,55	3,83	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A
35+35+35+35	2,71	2,71	2,71	2,71	3,79	10,84	13,01	0,79	2,92	3,80	3,8	A

GAMA DOMÉSTICA

Sistema multi ▶ Serie MLV2

E5ML42V2

REFRIGERACIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SEER	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,65	1,90	2,55	5,10	A
25+35	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,65	2,21	2,59	5,10	A
25+52	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,65	2,83	2,86	5,10	A
25+71	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,65	3,41	3,24	5,10	A
35+35	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,65	2,52	2,70	5,10	A
35+52	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,65	3,14	3,12	5,10	A
35+71	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,65	3,72	3,43	5,10	A
52+52	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,65	3,75	3,43	5,10	A
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	5,10	A
25+25+25	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,80	2,23	3,81	5,30	A
25+25+35	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,80	2,51	3,62	5,30	A
25+25+52	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,80	3,01	3,81	5,30	A
25+25+71	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,80	3,48	3,96	5,30	A
25+35+35	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,80	2,76	3,62	5,30	A
25+35+52	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,80	3,26	3,81	5,30	A
25+35+71	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,80	3,73	3,96	5,30	A
25+35+35	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,80	3,76	3,48	5,30	A
35+35+35	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,80	3,01	3,73	5,30	A
35+35+52	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,80	3,51	3,96	5,30	A
35+35+71	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,80	3,98	3,96	5,30	A
35+52+52	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,80	4,01	3,96	5,30	A
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,30	A
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	5,30	A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,19	5,60	A+
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,19	5,60	A+
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,83	5,60	A+
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,19	5,60	A+
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	5,60	A+
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+52+52	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,60	A+
25+35+35+52	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+35+52+52	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	5,60	A+
35+35+35+52	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,91	4,26	4,38	5,60	A+
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	6,10	A++

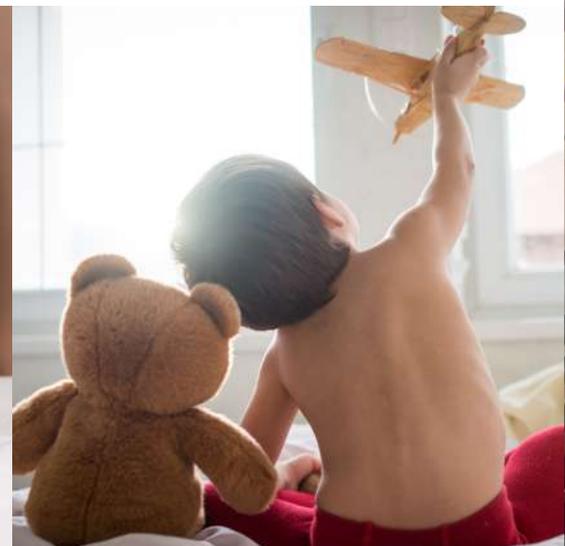


*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

E5ML42V2

CALEFACCIÓN

Ud. Interiores	Capacidad nominal (kW)					Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			SCOP	Clase energética
	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,00	C
25+35	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,79	2,25	3,00	C
25+52	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,32	2,49	3,00	C
25+71	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,68	2,82	3,00	C
35+35	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,35	3,00	C
35+52	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,00	C
35+71	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,76	2,98	3,00	C
52+52	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	2,89	2,98	3,00	C
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,56	3,01	2,98	3,00	C
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,70	2,60	3,32	3,20	B
25+25+35	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,70	2,86	3,15	3,20	B
25+25+52	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,32	3,20	B
25+25+71	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
25+35+35	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,15	3,20	B
25+35+52	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,20	B
25+35+71	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
25+35+35	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+35+35	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,70	2,99	3,25	3,20	B
35+35+52	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+35+71	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+52+52	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
35+52+71	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	B
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,20	B
25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+25+35	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+25+52+52	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
25+35+35+52	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,80	3,15	3,81	3,40	A
25+35+52+52	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,65	3,40	A
35+35+35+52	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,80	3,07	3,81	3,40	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,90	3,32	4,14	3,50	A





GAMA COMERCIAL



Los **conductos** de Eas Electric son útiles tanto para acondicionar viviendas como ubicaciones más grandes como comercios u oficinas. Estos equipos destacan por sus diferentes posibilidades de instalación y mantenimiento, ya que además de contar con una baja silueta, ofrecen múltiples posibilidades de conexión, retorno del aire posterior e inferior y múltiples accesos para la limpieza y el mantenimiento de la máquina. Todas estas características hacen posible que estos equipos se distingan por su gran versatilidad ya que se adaptan a cualquier tipo de instalación y que ofrezcan la mejor temperatura con la máxima fiabilidad.

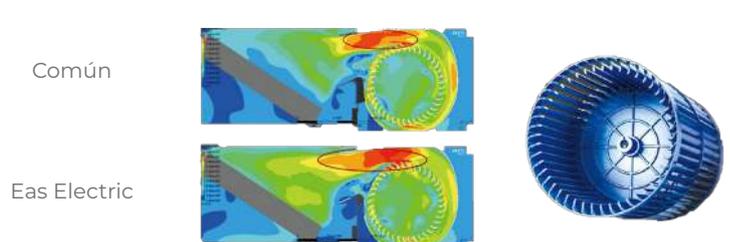
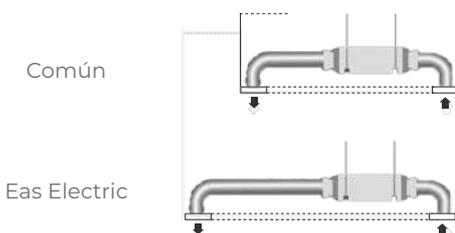
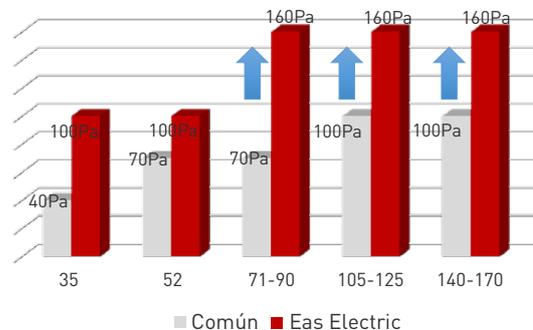
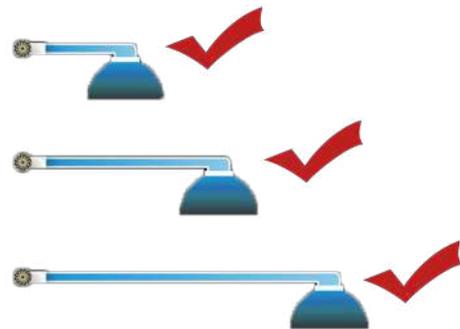
Ventajas

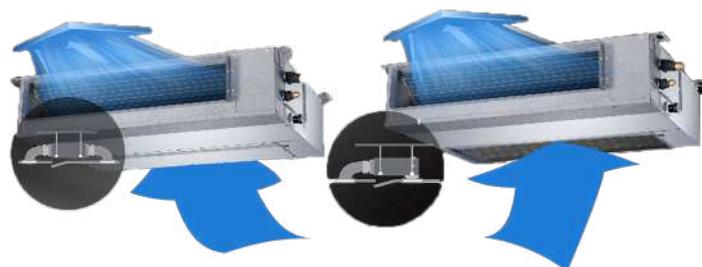
• Control constante del volumen

La Serie EDMV2 de conductos de Eas Electric viene equipada con la tecnología de control constante del volumen del aire. Esta prestación permite **expulsar un flujo de aire óptimo que climatiza cada habitación de manera constante y precisa**, tanto en tramos de tuberías cortas como largas.

• Alta presión estática

Estos equipos están preparados para poder ser instalados en aplicaciones que requieran una **presión estática de hasta 160 Pa**. Además, el **diseño excéntrico de su ventilador** mejora el flujo de aire en su salida, dando como resultado un mayor rendimiento.





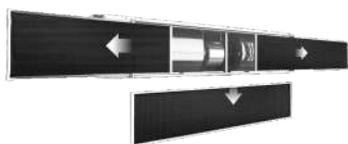
Retorno de aire posterior Retorno de aire inferior

• Una instalación muy flexible

Los conductos EDMV2 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 con 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 **un único cable de comunicación (S)** 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.



Fácil mantenimiento lateral Acceso al motor por la parte inferior



Retirada del filtro desde tres posiciones



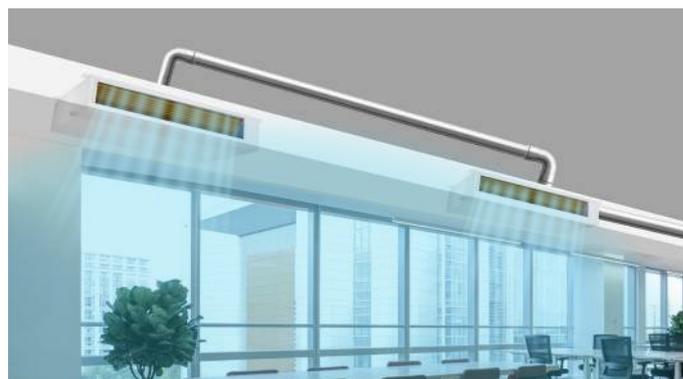
Gran diseño de ventana

• Mantenimiento sencillo

El diseño de los conductos 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 ha 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 interiores de 71 precisarían de una unidad exterior de 140 y dos unidades interiores de 90 necesitarían una exterior de 170.



● **Materiales anticorrosivos**

Tanto las unidades interiores como 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 EDMV2 están preparados para que se puedan controlar desde cualquier dispositivo móvil. Para ello, se puede adquirir por separado, **el accesorio WFLC191 con un precio de 149€** para poder hacer efectiva la conexión Wi-Fi y así acceder a la máquina desde el móvil o tablet. La app, descargable en las plataformas de Google Play o App Store, se llama Nethome Plus.

Especificaciones



CONJUNTO		EDM35V2K	EDM52V2K	EDM71V2K	EDM90V2K
UNIDAD INTERIOR		EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2	EDM90V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2	EUM52V2	EUM71V2	EUM90V2
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]
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)
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5
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]
Intensidad	A	4,75 [1,3-6,09]	7,1 [3,2-9,56]	10,2 [4,2-13,2]	11 [2-13,5]
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]
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)
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		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]	2,3
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71
Intensidad	A	4,52 [1,48-6,15]	6,8 [3,3-7,7]	8,9 [2,2-12,5]	10 [3-10,7]
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
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
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3
CÓDIGO EAN		EDM35V2 8436567809954	EDM52V2 8436567809978	EDM71V2 8436567809992	EDM90V2 8435666500014
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO EAN		EUM35V2 8436567809961	EUM52V2 8436567809985	EUM71V2 8435666500007	EUM90V2 8435666500021
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		1.595€	1.759€	1.979€	2.525€
PVPR Interior		550€	659€	704€	813€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.275€	1.712€

GAMA COMERCIAL

Conductos ▶ Serie EDMV2

(hasta fin de stock)



35-52

71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA

Compatible con pasarela de comunicación
AIRZONE
AZX6QADAPT3MD1
PVP: 198€



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC191
PVPR: 149€



Control por cable
ECRL120P



Control remoto (opcional)

ECRL10A2
PVPR: 75€

CONJUNTO		EDM105V2K	EDM125V2K	EDM140Y2K	EDM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		EDM105V2	EDM125V2	EDM140V2	EDM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V2	EUM125V2	EUM140Y2	EUM170Y2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	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	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++
SEER		6,2	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	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	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	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	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	8,70-9,19	9,28-9,79	12,37-13,04	12,73-13,44
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	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	3,84-4,05	3,83-4,04	5,23-5,50	5,46-5,77
Intensidad	A	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)	50/48/46/42	51,5/49/48/43	51,5/49/47/42	52,5/49/47
Caudal de aire	m ³ /h	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	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,6/55,8	47,4/56,1
CÓDIGO EAN		EDM105V2 8435666500038	EDM125V2 8435666500052	EDM140V2 8435666500076	EDM170V2 8435666500090
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	70	74	73	74
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	4.000	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	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO EAN		EUM105V2 8435666500045	EUM125V2 8435666500069	EUM140Y2 8435666500083	EUM170Y2 8435666500106
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	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.749€	3.135€	3.409€	3.849€
PVPR Interior		729€	860€	874€	930€
PVPR Exterior		2.020€	2.275€	2.535€	2.919€



Eas Electric mejora su gama de conductos integrando la conexión Wi-Fi. La nueva serie EDMV2W va equipada con un mejorado control por cable que dispone de conexión inalámbrica para poder controlar el equipo desde cualquier lugar. Mismas prestaciones, más conectividad. Para estar cómodo sin preocupaciones.

Especificaciones



NOVEDAD 2023

CONJUNTO		EDM35V2WK	EDM52V2WK	EDM71V2WK	EDM90V2WK
UNIDAD INTERIOR		EDM35V2W	EDM52V2W	EDM71V2W	EDM90V2W
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2	EUM52V2	EUM71V2	EUM90V2
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]
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]
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,3	6,5	6,2	6,5
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]
Intensidad	A	4,75 [1,3-6,09]	7,1 [3,2-9,56]	10,2 [4,2-13,2]	11 [2-13,5]
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]
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]
Capacidad a -7°C	kW	2,87-3,01	4,28-4,51	5,90-6,19	6,17-6,54
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		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]	2,3
Consumo a -7°C	kW	1,32-1,40	1,64-1,73	2,51-2,62	2,57-2,71
Intensidad	A	4,52 [1,48-6,15]	6,8 [3,3-7,7]	8,9 [2,2-12,5]	10 [3-10,7]
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
Caudal de aire	m ³ /h	600/480/300	911/706,3/515,2	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	700x200x506	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	860x285x540	1.070x280x725	1.305x315x805	1.570x330x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,3
CÓDIGO		EDM35V2W	EDM52V2W	EDM71V2W	EDM90V2W
EAN		8435666504128	8435666504135	8435666504142	8435666504159
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	65	67	70
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.100	3.500	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM35V2	EUM52V2	EUM71V2	EUM90V2
EAN		8436567809961	8436567809985	8435666500007	8435666500021
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		1.595€	1.759€	1.979€	2.525€
PVPR Interior		550€	659€	704€	813€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€	1.275€	1.712€

GAMA COMERCIAL

Conductos ▶ Serie EDMV2W



35-52

71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA

Compatible con pasarela de comunicación
AIRZONE
AZX6QADAPT3MD1
PVP: 198€



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC191
PVPR: 149€



Control por cable
ECRL120PW



Control remoto (opcional)

ECRL10A2
PVPR: 75€

NOVEDAD 2023

CONJUNTO		EDM105V2WK	EDM125V2WK	EDM140V2WK	EDM170V2WK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V2W	EDM125V2W	EDM140V2W	EDM170V2W
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V2	EUM125V2	EUM140V2	EUM170V2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	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	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++
SEER		6,2	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	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	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	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	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	8,70-9,19	9,28-9,79	12,37-13,04	12,73-13,44
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	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	3,84-4,05	3,83-4,04	5,23-5,50	5,46-5,77
Intensidad	A	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)	50/48/46/42	51,5/49/48/43	51,5/49/47/42	52,5/49/47
Caudal de aire	m ³ /h	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	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x330x805	1.405x365x915	1.405x365x915	1.405x365x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,6/55,8	47,4/56,1
CÓDIGO		EDM105V2W	EDM125V2W	EDM140V2W	EDM170V2W
EAN		8435666504166	8435666504173	8435666504180	8435666504197
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	70	74	73	74
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	4.000	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	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM105V2	EUM125V2	EUM140V2	EUM170V2
EAN		8435666500045	8435666500069	8435666500083	8435666500106
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	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.749€	3.135€	3.409€	3.849€
PVPR Interior		729€	860€	874€	930€
PVPR Exterior		2.020€	2.275€	2.535€	2.919€

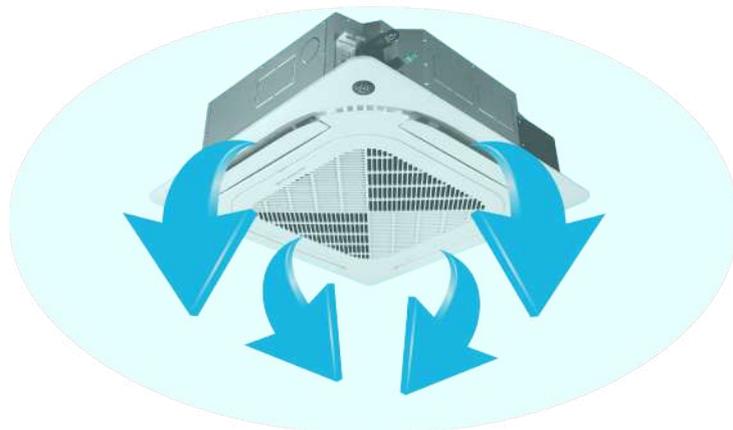


La Serie ECMV2 de Cassettes proporciona una solución ideal para aplicaciones comerciales de distinta índole, puesto que ha sido diseñada para facilitar su instalación en cualquier lugar gracias a su baja silueta y además ofrece distintas posibilidades de climatización debido a su salida de aire reservada para conductos, lo que la hace muy versátil y flexible. Las grandes facilidades que ofrece, junto con el gran confort que proporciona y su gran eficiencia energética, permiten que estos equipos se conviertan en un gran recurso para lograr el bienestar en diversas construcciones comerciales.

Ventajas

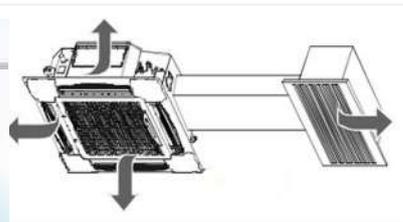
● Máximo confort

Los cassettes de la gama comercial de Eas Electric expulsan el **flujo de aire en 360°**. Esto permite suministrar aire de **forma uniforme a cualquier rincón**, reduciendo los puntos fríos o calientes en la estancia. Asimismo, el optimizado sistema de ventilación y el ventilador espiral 3D han sido especialmente diseñados para reducir los ruidos de funcionamiento. **El nivel sonoro varía, en las distintas capacidades, de 25,5 a 53 dB.**



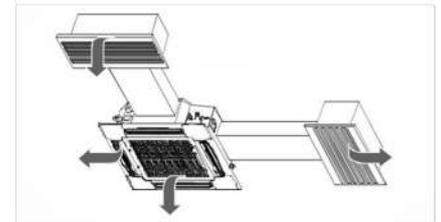
● Aportación de aire fresco

Todos los equipos de la Serie ECMV2 **cuentan con una toma para conseguir introducir aire exterior rico en oxígeno con el objetivo de mantener el aire interior fresco y saludable.** Esta característica permite que el aire esté en constante renovación y nunca se vea viciado y así asegurar el estado de bienestar de los usuarios.



Una vía

71 a 170 ▶ Flujo de aire en el conducto:
400-640 m³/h. Longitud máxima del
conducto: 2 metros.



Dos vías

71 a 170 ▶ Flujo de aire en cada conducto:
300-500 m³/h. Longitud máxima para
cada conducto: 1,5 metros.

• Aptos para grandes estancias

La serie ECMV2 cuenta con el **Sistema Twin con control sincronizado** para conectar **dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior**, para garantizar una mayor distribución del aire en estancias grandes. El mando puede controlar las dos unidades simultáneamente. De esta forma, dos unidades interiores de 71 solo precisarían de una exterior de 140. Además, los cassettes disponen de una **salida de aire para que pueda ser conectada a un conducto** y así, climatizar una estancia contigua.



• Contacto libre de tensión ON/OFF

Todos los cassettes vienen equipados con **contacto libre de tensión ON/OFF**. Esta característica, combinada con contactos de ventanas o tarjeteros electrónicos, permite hacer un uso más eficiente de la máquina, solo conectándose cuando sea necesario. Asimismo están diseñados con **salida de señal de alarma a 220V**. La placa incorporada puede emitir una señal con la que se puede configurar una luz de alarma externa o vibración.

• Bomba de drenaje incorporada

Todos los cassettes de Eas Electric vienen equipados con la bomba de drenaje incorporada. Los cassettes de mayor capacidad, de la 71 a la 170 la llevan en el lateral, lo que facilita el mantenimiento de la máquina. Esta bomba **puede elevar el agua condensada hasta 1 metro y en los cassettes compactos hasta 750 mm**.

• Display digital LED

Los cassettes de la nueva gama comercial de Eas Electric, de la 71 a la 170, incorporan un display digital LED circular que permite visualizar los parámetros más importantes con tan solo un vistazo. El Display muestra la temperatura, el funcionamiento, conexión Wi-Fi y la activación de ciertas funciones como el temporizador o función de desescarche.



• Gran durabilidad

Como todas las unidades exteriores e interiores de la gama comercial de Eas Electric, las de la serie ECMV2 también cuentan con un revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede resistir elementos corrosivos como el aire salado, evita que las bacterias se reproduzcan y aumenta la eficiencia de la batería.

• Accesorio Wi-Fi opcional

Los cassettes ECMV2 disponen de conexión Wi-Fi de forma opcional adquiriendo, por separado, el accesorio WFLC191 para los cassettes de la 35 a la 52 y el accesorio WFLCAS71-170 para el resto de capacidades con un precio de 149€ cada uno. La aplicación, descargable en las plataformas de Google Play o App Store, se llama Nethome Plus.

Especificaciones



35-52



Panel 647x647x50 mm
ECMPAN3552V2



35-52



Accesorio Wi-Fi 35-52
(opcional)
WFLC191
PVPR: 149€

CONJUNTO		ECM35V2K	ECM52V2K
UNIDAD INTERIOR		ECM35V2	ECM52V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V2	EUM52V2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,52 [0,85-4,11]	5,28 [2,90-5,59]
Frigorías	fg/h	3.026 [730,5-3.535]	4.539 [2.496-4.807]
Clase energética		A++	A++
SEER		6,6	6,3
Consumo nominal	kW	1,01 [0,17-1,43]	1,63 [0,72-2,09]
Intensidad	A	4,45 [1,32-6,31]	7,2 [3,2-9,2]
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	3,81 [0,47-4,31]	5,57 [2,37-6,10]
Kilocalorías	Kcal/h	3.278 [404,5-3.708]	4.791 [2.042,5-5.245]
Capacidad a -7°C	kW	2,83-2,98	3,93-4,16
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,1	4
Consumo nominal	kW	1,01 [0,12-1,38]	1,54 [0,7-1,93]
Consumo a -7°C	kW	1,31-1,39	1,75-1,84
Intensidad	A	4,73 [1,04-6,07]	6,8 [3,1-8,5]
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Caudal de aire	m ³ /h	620/510/420	720/620/500
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,3/20,4	16,2/21,4
CÓDIGO		ECM35V2	ECM52V2
EAN		8435666500113	8435666500120
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	60	63
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.100
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,72	1,15
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM35V2	EUM52V2
EAN		8436567809961	8436567809985
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	30
Altura máxima de tubería	m	10	20
PVPR Conjunto		1.595€	1.759€
PVPR Interior		495€	604€
PVPR Exterior		1.045€	1.100€
PVPR Panel		55€	55€

GAMA COMERCIAL

Cassettes ▶ Serie ECMV2



71-105-125-140-170



Panel 950x950x55 mm
ECMPAN7155V2



Accesorio
Wi-Fi
(opcional)



Control remoto
ECRL10A2



Accesorio Wi-Fi 71-170
(opcional)
WFLCAS71-170
PVPR: 149€



71



90-105-125



Control por cable
(opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€



Control por cable
(opcional)
ECRL120PW
PVPR: 210€



140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		ECM71V2K	ECM105V2K	ECM125V2K	ECM140Y2K	ECM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		ECM71V2	ECM105V2	ECM125V2	ECM140V2	ECM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM71V2	EUM105V2	EUM125V2	EUM140Y2	EUM170Y2
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	7,03 [3,30-7,91]	10,55 [2,70-11,43]	12,02 [2,93-12,31]	14,07 [3,52-15,83]	15,24 [4,10-16,71]
Frigorías	fg/h	6.052 [2.840-6,808]	9.078 [2.320-9,834]	10.339 [2.522-10,591]	12.104 [3.026-13,617]	13.364,7 [3.530-14,373]
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,2	6,7	6,1	6,1	6,3
Consumo nominal	kW	2,32 [0,78-2,75]	3,95 [0,9-4,20]	4,2 [0,68-4,35]	4,65 [0,80-5,90]	5 [0,98-6,20]
Intensidad	A	10,2 [4,2-12]	17,5 [4,2-18,5]	18,8 [3,1-19,1]	8,1 [1,8-10,2]	8,6 [2,1-10,7]
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	7,62 [2,81-8,94]	11,14 [2,78-12,30]	13,48 [3,37-14,07]	16,12 [4,10-17,29]	18,17 [4,4-19,93]
Kilocalorías	Kcal/h	6.556 [2.415-7.691]	9.582 [2.395-10.591]	11.599,5 [2.900-12.104]	13.869 [3.530-14.878]	15.634 [3.782-17.147]
Capacidad a -7°C	kW	5,71-6,03	8,73-9,21	8,92-9,41	11,98-12,64	12,93-13,62
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,9 [0,61-2,70]	3 [0,8-3,95]	3,7 [0,75-4,25]	4,58 [0,9-5,50]	5,55 [1,02-6,7]
Consumo a -7°C	kW	2,61-2,75	3,90-4,12	3,84-4,08	5,35-5,63	5,66-6,02
Intensidad	A	8,5 [3,6-12,1]	13,5 [3,5-17,5]	16,3 [3,4-19]	8,0 [1,9-9,5]	9,6 [2,1-10,7]
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46/38	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Caudal de aire	m ³ /h	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	830x205x830	830x205x830	830x287x830	830x287x830	830x287x830
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	910x250x910	910x250x910	910x330x910	910x330x910	910x330x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5	29,3/33,5
CÓDIGO		ECM71V2	ECM105V2	ECM125V2	ECM140V2	ECM170V2
EAN		8435666500137	8435666500144	8435666500151	8435666500168	8435666500175
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	67	70	71	73	73
Caudal de aire	m ³ /h	3.500	4.000	4.000	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	995x740x398	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	43,9/46,9	66,9/71,5	71/75	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
Límites de operación [refrigeración/calefacción]	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM71V2	EUM105V2	EUM125V2	EUM140Y2	EUM170Y2
EAN		8435666500007	8435666500045	8435666500069	8435666500083	8435666500106
Alimentación exterior		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
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	75	75	75	75
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.035€	2.859€	3.135€	3.465€	3.905€
PVPR Interior		672€	752€	773€	843€	899€
PVPR Exterior		1.276€	2.020€	2.275€	2.535€	2.919€
PVPR Panel		87€	87€	87€	87€	87€



La Serie EFMV2 de equipos de Suelo-Techo es una gran respuesta de climatización tanto para el hogar como para aplicaciones comerciales. Con un diseño elegante y versátil, ya que se puede instalar tanto de forma vertical como horizontal, y además tiene una baja silueta; se adapta a cualquier instalación de una manera muy flexible. Como toda la gama comercial de Eas Electric, estas máquinas también destacan por su eficiencia energética y respeto al medio ambiente, así como por el gran confort que proporcionan, ya que el aire se puede dirigir hacia cualquier parte de la estancia.

Ventajas

• Aire puro en cada rincón

Los equipos de Suelo-Techo de Eas Electric disponen de **flujo de aire en 3D**, gracias a la disposición del flujo tanto vertical como horizontalmente, lo que permite dirigir el aire y garantizar el máximo confort en cada uno de los rincones de la habitación. Asimismo, toda la serie viene equipada con una **toma que extrae el aire fresco rico en oxígeno del exterior** para purificar el interior y así evitar la aparición de enfermedades respiratorias.



• Fácil instalación y mantenimiento

La principal novedad de la serie EFMV2 es que viene equipada con **control sincronizado para conectar dos unidades interiores del mismo tipo y capacidad a una única unidad exterior**, para garantizar una mayor distribución del aire en estancias grandes. Además son equipos muy flexibles por poder **colocarse tanto en el suelo como en el techo** (de forma vertical y horizontal) y por tener un **diseño súper delgado, de tan solo 235 milímetros** con una carcasa muy ligera. Además, estas máquinas no requieren de especial mantenimiento porque **el 60% de las piezas y ensamblajes son universales**, lo que facilita el recambio de cualquier pieza.

• Equipos resistentes

Las unidades interiores y exteriores de toda la gama comercial de Eas Electric cuentan **con un revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor para resistir el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos** que puedan dañar las máquinas y reducir su durabilidad. Esta protección también consigue evitar eficazmente que las bacterias se reproduzcan y aumentar la eficiencia del calor de estos conjuntos.

• Accesorio Wi-Fi opcional

La serie EFMV2 dispone de conexión Wi-Fi de forma opcional adquiriendo, por separado, **el accesorio WFLC191 con un precio de 149€**, para poder controlar la máquina (encendido, apagado y modos de funcionamiento) desde cualquier dispositivo móvil o tablet. La aplicación está disponible para su descarga en las plataformas de Google Play o App Store y se llama **Nethome Plus**.

Especificaciones



52-71

105

CONJUNTO		EFM52V2K	EFM71V2K	EFM105V2K
UNIDAD INTERIOR		EFM52V2	EFM71V2	EFM105V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM52V2	EUM71V2	EUM105V2
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,28 [2,71-5,86]	7,03 [3,22-7,77]	10,55 [2,73-11,43]
Frigorías	fg/h	4.539 [2.332,5-5.043]	6.052 [2.771-6.682]	9.078 [2.345-9.834]
Clase energética		A++	A++	A++
SEER		6,2	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	1,45 [0,67-2,03]	2,05 [0,65-2,85]	3,9 [0,90-4,25]
Intensidad	A	6 [3,2-9]	10,54 [3,9-13,1]	17 [4,2-19,0]
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,57 [2,42-6,3]	7,62 [2,72-8,29]	11,72 [2,78-12,78]
Kilocalorías	Kcal/h	4.791 [2.080-5.421,5]	6.556 [2.340-7.132]	10.086 [2.420-10.994]
Capacidad a -7°C	kW	4,13-4,36	5,71-6,00	8,86-9,32
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP		4	4	4
Consumo nominal	kW	1,5 [0,54-1,64]	2,05 [0,65-2,85]	3,04
Consumo a -7°C	kW	1,54-1,64	2,57-2,71	3,85-4,06
Intensidad	A	6,6 [2,7-7,3]	9,5 [3,5-12,7]	14 [2,8-19,8]
UNIDAD INTERIOR				
Nivel de presión sonora	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	51/47/42
Caudal de aire	m ³ /h	958/839/723	1.192/1.023/853	2.170/1.844/1.431
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	28/33,1	39/45
CÓDIGO		EFM52V2	EFM71V2	EFM105V2
EAN		8435666500182	8435666500199	8435666500205
UNIDAD EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	66	68
Caudal de aire	m ³ /h	2.100	3.500	4.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	915x615x370	995x740x398	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM52V2	EUM71V2	EUM105V2
EAN		8435667809985	8435666500007	8435666500045
Alimentación exterior		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
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	75
Altura máxima de tubería	m	20	25	30
PVPR Conjunto		1.759€	2.035€	2.859€
PVPR Interior		659€	759€	839€
PVPR Exterior		1.100€	1.276€	2.020€



CONJUNTO		EFM140Y2K	EFM170Y2K
UNIDAD INTERIOR		EFM140V2	EFM170V2
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y2	EUM170Y2
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	14,07 [4,96-15,11]	15,83 [5,28-17]
Frigorías	fg/h	12.100	13.613,8
Clase energética		A++	A++
SEER		6,1	6,1
Consumo nominal	kW	5,5	6,06
Intensidad	A	9,1 [1,8-9,8]	10,5 [1,9-11,3]
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	16,12 [3,81-18,07]	18,17 [4,4-19,64]
Kilocalorías	Kcal/h	13.863	15.626
Capacidad a -7°C	kW	11,27-11,90	12,24-12,90
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
Consumo a -7°C	kW	5,26-5,57	5,53-5,95
Intensidad	A	8,14 [1,6-10,3]	9,9 [1,6-11,5]
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/47/42
Caudal de aire	m³/h	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	41,2/47,6	41,4/47,8
CÓDIGO		EFM140V2	EFM170V2
EAN		8435666500229	8435666500236
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	73	73
Caudal de aire	m³/h	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3	107/121,2
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,9	3
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25
Límites de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM140Y2	EUM170Y2
EAN		8435666500083	8435666500106
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	75	75
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		3.465€	3.905€
PVPR Interior		930€	986€
PVPR Exterior		2.535€	2.919€



La serie ESMV2 de split vertical está compuesta por aparatos que proporcionan un gran confort, con un enfriamiento inmediato pero sin un gran consumo energético, debido a su alta eficiencia energética. Con funciones para personalizar la temperatura y el flujo del aire y manejables de una forma muy sencilla e intuitiva, no solo a través del control remoto, sino con su pantalla incorporada; estos equipos proporcionan el bienestar que necesitas tanto en el hogar como en distintas aplicaciones comerciales.

Ventajas

• Alta eficiencia energética

Los split verticales de la serie ESMV2 de Eas Electric, gracias a su diseño, componentes y a la apuesta por el uso del nuevo gas R32, **alcanzan un ratio de eficiencia energética estacional (SEER) de 6,1 lo que hace que estos equipos tengan una clasificación energética de A++**. De esta forma, estas máquinas consiguen reducir de forma considerable el consumo eléctrico y se convierten así, en una solución eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

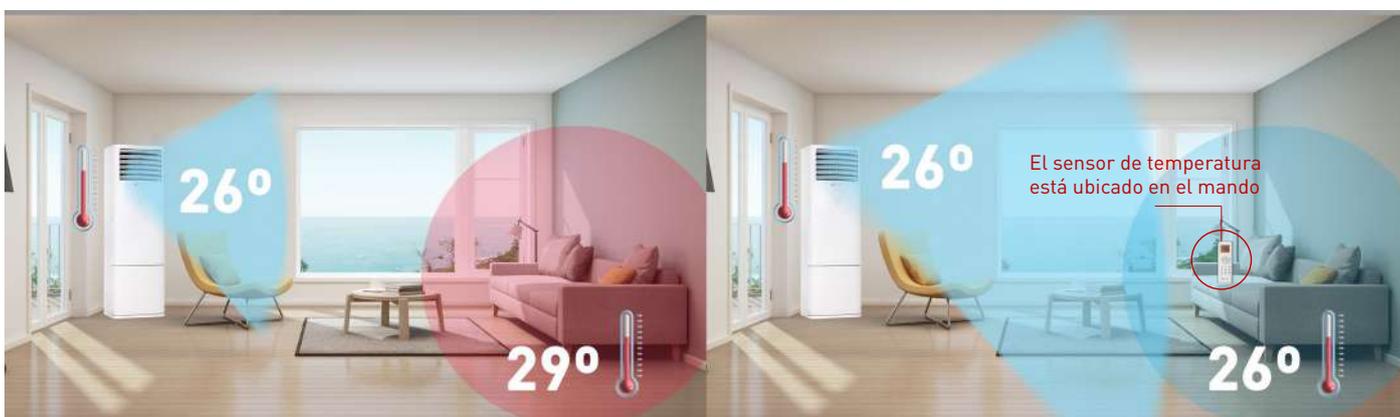


• Enfriamiento en minutos

El volumen máximo de flujo de aire que pueden alcanzar los split verticales es de hasta 2500 m³/h, lo que significa que una **estancia de 100 m² se puede llenar completamente con aire frío en solo 7 minutos**. De esta forma, con estas máquinas se consigue alcanzar la temperatura deseada en apenas unos minutos, proporcionando un confort inmediato.

• Flujo de aire en 3D

Estas máquinas **combinan las posiciones verticales y horizontales de las lamas para que el aire se distribuya de una forma más extendida por toda la estancia.** En este sentido, el flujo no solo se emite de forma instantánea y enfriando la habitación en un corto periodo de tiempo sino que además llega a cada rincón de la habitación, proporcionando el máximo confort en todo el espacio disponible.



• Función Follow Me

El mando a distancia de los equipos de la Serie ESMV2 de Eas Electric viene equipado con un sensor de temperatura **para que el aire acondicionado pueda ajustar la temperatura ambiente con la mayor precisión posible.** Aunque los equipos cuentan con su sensor de temperatura ordinario, esta función **tiene en cuenta la ubicación del mando para que los usuarios disfruten del máximo confort sin sufrir cambios de temperatura.**

• Diseño elegante e inteligente

Los split verticales cuentan con un sencillo y elegante diseño que se adapta al estilo de cualquier estancia. Además, **vienen equipados con una pantalla VLED oculta muy fácil de leer,** para informar al usuario de la temperatura, modos o si la máquina está encendida o apagada. Este display también dispone de **control táctil** para que el usuario pueda, de una forma clara e intuitiva, manejar la máquina y seleccionar el modo de funcionamiento que desee.

• Materiales anticorrosivos

Como todas las unidades de exterior e interiores de la gama comercial de Eas Electric, las de la Serie ESMV2 también vienen equipadas con un **revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor que puede resistir elementos corrosivos como el aire salado o la lluvia,** entre otros. Asimismo, esta protección consigue **evitar que las bacterias se reproduzcan** y también aumenta la eficiencia de la batería.

Especificaciones



Control remoto
ECRL10A2



140 TRIFÁSICA

CONJUNTO		ESM140Y2K
UNIDAD INTERIOR		ESM140Y2
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y2
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (3,52-15,68)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,9-10,3)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,12 (4,1-17,88)
Kilocalorías	Kcal/h	13.863
Capacidad a -7°C	kW	14,34-15,04
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,1
Consumo a -7°C	kW	5,57-5,89
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/49/47
Caudal de aire	m ³ /h	2.413/2.222/2.027
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	629x1.935x456
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	750x2.055x575
Peso neto/Peso bruto	Kg	59/77
CÓDIGO		ESM140Y2
EAN		8435666501349
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	63
Caudal de aire	m ³ /h	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	103,7/118,3
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,9
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	25
Límites de operación	°C	-15-50/-15-24
CÓDIGO		EUM140Y2
EAN		8436567802535
Alimentación exterior		380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65
Altura máxima de tubería	m	30
PVPR Conjunto		3.959€
PVPR Interior		1.424€
PVPR Exterior		2.535€



GAMA INDUSTRIAL



La Serie Commercial, compuesta por **Conductos de Alta Presión**, ha sido especialmente diseñada para ambientar grandes espacios, por lo que es la solución perfecta para aplicaciones comerciales, ya que los conductos pueden cubrir grandes distancias y proporcionar un ambiente de confort a lo largo y ancho de toda la estancia. Además, son una buena opción para mantener el diseño de los interiores porque, debido a su ubicación en el falso techo, permiten ocultar toda la instalación. Esta gama también ofrece un buen número de posibilidades de ubicación de la unidad exterior gracias a sus grandes longitudes máximas de tuberías disponibles.

Ventajas

• Versatilidad y ahorro económico

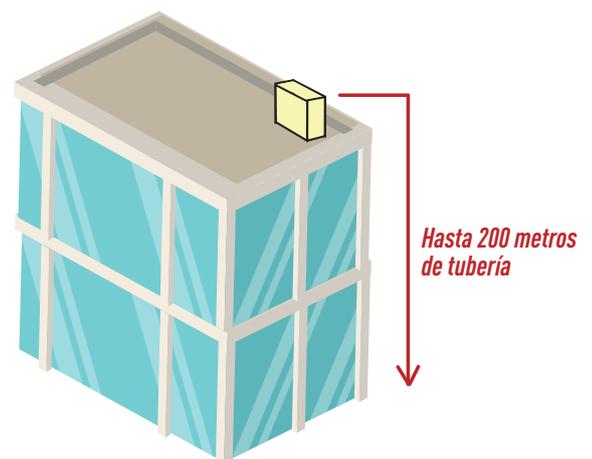
La Serie Commercial de conductos de alta presión ofrece una gran versatilidad y posibilita un gran ahorro económico. Con su gran potencia (con máquinas que van desde los 22 kW hasta los 56 kW) y sus **amplios rangos de trabajo (desde -20°C a 55°C -según modelo-)**, estos conjuntos necesitan de una **única unidad exterior** por lo que, además de facilitar diferentes posibilidades de instalación en lugares más reducidos o de difícil acceso, también logran **reducir los costes de instalación**, al precisar de una única línea frigorífica y un único cableado interior-exterior.

• Gran longitud máxima de tubería

Otra de las grandes características de estos conjuntos de alta presión y que les hace destacar por ser aptos para cualquier aplicación comercial es que tienen longitudes máximas de tubería que **van desde los 70 hasta los 200 metros**, lo que permite un gran alejamiento de la unidad exterior y, por tanto, un amplio abanico de posibilidades de instalación.

• Gran eficiencia energética A++

Los conductos de Alta Presión de Eas Electric están clasificados como A++ gracias a un diseño en el que se combinan **Compresores Full Inverter DC** junto a **Ventiladores DC Inverter**. Además, algunos modelos están equipados con el **Sistema Soft Start**, que posibilita un arranque suave de la máquina reduciendo así el consumo eléctrico.



Especificaciones



Control por cable
Incluido



Control centralizado
ECG145CM
opcional



Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Longitud máxima de tubería: hasta 70 metros
- Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -20°C a 30°C
- Fácil mantenimiento
- Mando incluido con programador diario

CONJUNTO		EDHP220K	EDHP280K
UNIDAD INTERIOR		EDHP220NT	EDHP280NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP220EX	EDHP280EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4 (13,1-26,2)	28 (16,4-32,7)
Frigorías	fg/h	19.264	24.080
Consumo nominal	Kw	6,75	8,31
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	25 (14-27)	31,5 (18,3-35,5)
Kilocalorías	Kcal/h	21.500	27.090
Consumo nominal	kW	5,65	8,18
SCOP/Etiqueta energética		4,1/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-20-30	-20-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	46-51	48-52
Caudal de aire	m ³ /h	2.600-4.400	2.900-4.800
Rango presión estática externa	Pa	0-150	0-150
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,3/16	5,2/16
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.465x448x811	1.465x448x811
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.515x580x885	1.515x580x885
Peso neto/Peso bruto	Kg	102/113	102/113
CÓDIGO EAN		EDHP220NT 8436567806229	EDHP280NT 8436567806243
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	60
Caudal de aire	m ³ /h	8.000	10.000
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	17/30	22,5/40
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.015x1.430x450	1.120x1.549x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.545x485	1.278x1.703x560
Peso neto/Peso bruto	Kg	112,7/126,8	144/174
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	5,3/R410A	8/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	120	120
CÓDIGO EAN		EDHP220EX 8436567806236	EDHP280EX 8436567806250
Alimentación exterior		380-415V-, 3Ph, 50Hz	380-415V-, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x6,0 + 3x2,5	5x6,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Suma de longitudes de tubería	m	100	120
Longitud máx. de la exterior a la interior más lejana real/equivalente	m	60/70	60/70
Longitud máxima 1er distribuidor a la interior más lejana	m	20	20
Altura máxima de tubería [Exterior por encima de interior]	m	30	30
Altura máxima de tubería [Exterior por debajo de interior]	m	20	20
Diferencia de altura unidades interiores	m	8	8
PVPR Conjunto		8.569 €	9.712 €

Especificaciones



- Compresores Rotary Inverter DC
- Válvula de expansión en unidad interior: máximo rendimiento
- Módulo IPM refrigerado por líquido
- Hasta 200 metros de longitud de tubería
- Altura máxima de tubería: hasta 110 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 55°C
 - Calefacción: -30°C a 30°C
- Fácil mantenimiento
- Mando incluido con programador diario



Control por cable
Incluido



Control centralizado
ECG145CM
opcional



Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividir en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



CONJUNTO		EDHP450K	EDHP560K
UNIDAD INTERIOR		EDHP450NT	EDHP560NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP450EX	EDHP560EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45 [29,08-56,96]	56 [36,19-70,89]
Frigorías	fg/h	38.700	48.160
Consumo nominal	Kw	11,63	15,86
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-5-55	-5-55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	50 [31,07-56,24]	63 [39,23-70,88]
Kilocalorías	Kcal/h	43.000	54.180
Consumo nominal	kW	10,87	15,36
SCOP/Etiqueta energética		4/A+	4/A+
Límites de operación	°C	-30-30	-30-30
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	51-59	56-63
Caudal de aire	m3/h	5.000-7.400	5.500-8.000
Rango presión estática externa	Pa	0-200	0-200
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	4,8/8	6,3/10
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.165X676X916	2.165X676X916
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	2.267x1.050x840	2.267x1.050x840
Peso neto/Peso bruto	Kg	222/260	222/260
CÓDIGO		EDHP450NT	EDHP560NT
EAN		8436567808797	8436567808810
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m ³ /h	14.000	16.000
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Corriente de entrada / Corriente de entrada máxima	A	31,7/35	41,8/50
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	275/293	290/308
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	14/R410A	16/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	160	160
CÓDIGO		EDHP450EX	EDHP560EX
EAN		8436567808803	8436567808827
Alimentación exterior		380-415V-, 3Ph, 50Hz	380-415V-, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		380-415V-, 3Ph, 50Hz	380-415V-, 3Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x10 + 5x2,5	5x16 + 5x2,5
Conexiones eléctricas	mm ²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1" 1/8	1" 1/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería	m	200	200
Altura máxima de tubería [Exterior por encima de interior]	m	100	100
Altura máxima de tubería [Exterior por debajo de interior]	m	110	110
PVPR Conjunto		17.140 €	22.855 €



Los sistemas VRV de Eas Electric tienen un gran ámbito de aplicación residencial, comercial e industrial debido a su gran versatilidad que se debe, principalmente, a su adaptabilidad a grandes distancias frigoríficas porque supone un mayor número de posibilidades de instalación, así como a su alto coeficiente de conectividad, el cual permite un amplio abanico de opciones en la elección de las unidades interiores. Su flexibilidad de instalación, combinada con su capacidad para trabajar en un amplio rango de temperaturas exteriores y su alto grado de eficiencia energética, hacen de estos sistemas, la elección perfecta para cubrir las necesidades de climatización en numerosos ámbitos.

Serie EVR6

Ventajas

- **Equipos más eficientes con un reducido consumo**

La nueva Serie EVR6 mejora la eficiencia energética de los sistemas VRV de Eas Electric, ya que dispone de **factores de eficiencia energética estacional de hasta 7,11 y coeficientes de rendimiento estacional de hasta 4,53**. Estos datos permiten que estas máquinas proporcionen no solo un gran ahorro energético, sino también un reducido consumo eléctrico. La alta eficiencia es debida, principalmente, al diseño de estas máquinas, puesto que están equipadas con la **tecnología Full Inverter DC con compresores Twin Rotary DC**, así como con el **sistema Soft Start**, lo que también facilita el **bajo nivel sonoro** que producen estos equipos, desde **56 dB**.

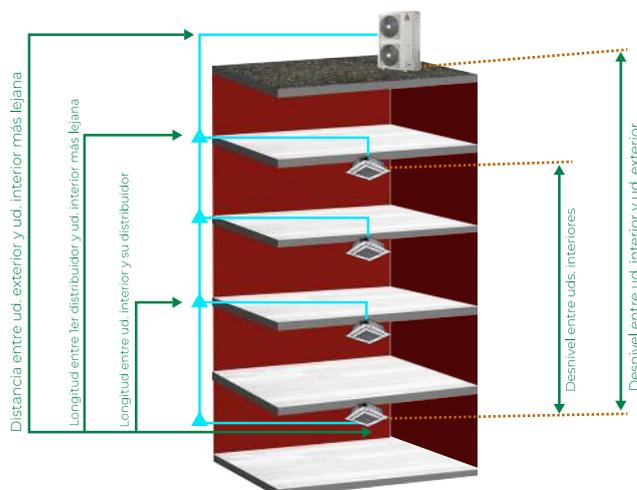


- **Alto grado de conectividad y amplio rango de funcionamiento**

Como no podía ser de otra forma, la Serie EVR6 también se caracteriza por su flexibilidad en los esquemas de instalación debido a su alto porcentaje de conectividad, **alcanzando el 150%**. La gran **simultaneidad de conexión** de las unidades interiores permite combinar potencias y así dar respuesta a numerosas necesidades de climatización en ámbitos residenciales, comerciales e industriales. Algo que también se produce gracias a **su amplio rango de funcionamiento, lo que le permite trabajar en modo refrigeración desde -15°C a 48 °C y en calefacción desde -20°C a 27°C**.

• Diferencia de altura entre equipos de hasta 50 metros

La serie EVR6 proporciona una **gran diferencia de altura entre unidades interiores y exteriores, alcanzando hasta los 50 metros**. Esta característica hace más flexibles los esquemas de instalación y, por tanto, ayuda a resolver más necesidades de climatización en distintos ámbitos. Además, las **unidades exteriores tienen una suma total de longitudes de tubería que llega hasta los 150 metros**, proporcionando un largo recorrido y facilitando la ubicación de la máquina.



Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-120V	EVRO-140V	EVRO-160V	
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361
	Consumo nominal	kW	4,18	5,19	6,81
	EER/Etiqueta energética		2,95	2,70	2,28
	SEER		6,46	5,9	6
	Límites de operación en frío	°C	-5/55	-5/55	-5/55
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	14	16	17,5
	Kilocalorías	Kcal/h	11.378	13.274	14.654
	Consumo nominal	kW	4,57	5,58	6,28
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,07	2,87	2,79
	SCOP		4,20	4,20	4,26
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire	m ³ /h	5.000	5.400	5.200	
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
Presión sonora	dB	56	56	56	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	950x840x426	1.040x865x523	1.040x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.025x950x510	1.120x980x560	1.120x980x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	84/93	91,4/101,4	95,4/105,4	
EAN		8436567807745	8436567807752	8436567807769	
ALIMENTACIÓN					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4	3x6	3x6	
Cableado de comunicación	mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	
Carga inicial	g	3.000	3.400	3.800	
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8	5/8	3/4	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	3/8	
Suma total de longitudes de tubería	m	65	100	100	
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente	m	45/50	60(70)	60/70	
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana	m	20	20	20	
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)	m	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	20	30	30	
Exterior más baja que interior	m	20	20	20	
Distancia máxima entre unidades interiores	m	8	8	8	
Unidades interiores conectables	Ud.	7	8	9	
Índice máximo de conectividad		50-150%	50-150%	50-150%	
PVPR		4.600 €	4.900 €	5.649 €	

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC.



120/140/160

Capacidad	12/14/16Kw
Voltaje	220V-1Ph



200/260/335

Capacidad	20/26/35Kw
Voltaje	380V-3Ph

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-200Y6	EVRO-260Y6	EVRO-335Y6	
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Frigorías	fg/h	17.240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	5,28	10,04	15,30
	EER/Etiqueta energética		3,79	2,59	2,19
	SEER		7,11	6,55	6,42
	Límites de operación en frío	°C	-5/48	-5/48	-5/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Kilocalorías	Kcal/h	17.240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	4,43	6,86	10,15
	COP/Etiqueta (Clima medio)		4,51	3,79	3,30
	SCOP		3,95	4,53	3,96
	Límites de operación en calor	°C	-20/24	-20/24	-20/24
Caudal de aire	m ³ /h	9.000	10.000	11.300	
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
Presión sonora	dB	58	59	61	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	1.120x1.558x528	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	
Peso neto/peso bruto	Kg	143/159	144/160	157/173	
EAN		8436567807776	8436567808629	8436567808636	
ALIMENTACIÓN		3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x4	5x6	5x6	
Cableado de comunicación	mm ²	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	
Carga inicial	g	6.500	6.500	8.000	
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/4	7/8	1	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	1/2	
Suma total de longitudes de tubería	m	150	150	150	
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente	m	100/110	100/110	100/110	
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana	m	40	40	40	
Longitud máx. entre ud.interior y su distribuidor (a partir segundo distribuidor)	m	15	15	15	
Exterior más alta que interior	m	50	50	50	
Exterior más baja que interior	m	40	40	40	
Distancia máxima entre unidades interiores	m	15	15	15	
Unidades interiores conectables	Ud.	11	15	20	
Índice máximo de conectividad	%	50-150%	50-150%	50-150%	
PVPR		7.729 €	8.198 €	9.369 €	



Serie EVR6 PLUS

Ventajas



• Un rendimiento óptimo ante diversas condiciones externas

La Serie EVR6 PLUS está compuesta por máquinas que aseguran un funcionamiento óptimo ante diversas condiciones. Cuentan con **amplio rango de funcionamiento, así en refrigeración trabajan de forma óptima entre -15 y 55°C, mientras que en calefacción lo hacen entre -30 y 30°C.** Asimismo, aunque se **instale en espacios con restricciones del suministro eléctrico temporal, la unidad admite 60 niveles para la gestión de la energía** que se pueden configurar para la salida de entre un 40-100% de capacidad en incrementos de 1%, **evitando que la demanda de energía supere el suministro y asegurando que el sistema sigue en marcha.** Por último, también son equipos fiables porque aunque algún componente del sistema de error o falle, el resto seguirá funcionando. En la unidad exterior, **los ventiladores y los sensores son independientes, por lo que, que en caso de que alguno tenga fallo, el sistema hará que el otro siga funcionando,** compensando al que da error y evitando que la máquina pare.

• Eficientes gracias a su diseño

Estos equipos han sido diseñados para garantizar un máximo rendimiento con un reducido consumo. Cuentan con **Coeficientes de Eficiencia Estacional (SCOP) de hasta 4,10 y Ratios de Eficiencia Energética Estacional de hasta 6,15.** Esto es gracias a su fabricación con tecnología **Full DC Inverter con compresor Full DC Inverter EVI System** que incrementa la circulación del refrigerante mejorando la capacidad de refrigeración y calefacción y además con sistema de puesta en marcha **Soft Start.**

• Fiables, seguras y duraderas

Esta gama está diseñada con un **material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia.** Asimismo disponen de un **triple sistema de control del aceite del compresor** con separación interna del aceite, centrifugado del mismo de hasta el 99% del gas de descarga, y programa de retorno automático. Por último cuentan con **función autolimpieza para evitar la acumulación de polvo.**

• Máquinas cero molestias

Una de las principales preocupaciones con este tipo de máquinas es su nivel de ruido, pero estas disponen de un **bajo nivel sonoro con modo silencioso con hasta 15 opciones y modo silencioso nocturno.** Además, su gran diseño incluye un **intercambiador de calor de microcanales que no solo logra un enfriamiento del refrigerante de hasta 15° para hacer más eficiente la transferencia de calor, sino que consigue también reducir al máximo el sonido que produce refrigerante al fluir.**



• Óptimas para asegurar una instalación sencilla

Una de las grandes ventajas de la serie EVR6 PLUS es su gran adaptabilidad a diferentes instalaciones. Cuenta con un alto **porcentaje de coeficiente de conectividad, alcanzando el 130%** y además dispone de una **suma total de longitudes de tubería de hasta 560 metros**, así como **diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 50 metros**. Además, cuentan con un **diseño ultraslim y conexión de tuberías por 4 vías para facilitar su instalación** en cualquier espacio. Una gran característica que se une a su **comunicación hyperlink que admite cualquier patrón de cableado reduciendo costes de instalación y evitando errores de conexión**. Se trata de una gran elección para el instalador porque, además, no tiene que preocuparse por la **asignación de las unidades interiores pues se hace de manera automática, así como el ajuste del modo**. Por último estas máquinas tienen hasta **10 modos de prioridad** para que funcionen como más le convenga al usuario.



Capacidad	45 Kw
Voltaje	380V-3Ph

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES		EVR0450R8	
UNIDAD EXTERIOR			
REFRIGERACIÓN¹	Capacidad nominal	kW	45
	Frigorías	fg/h	38.700
	Consumo nominal	kW	16
	EER		2,82
CALEFACCIÓN² (nominal)	SEER		6,15
	Límites de operación en frío	°C	-15-55
	Capacidad nominal	kW	45
	Kilocalorías	Kcal/h	38.700
	Consumo nominal	kW	12,2
CALEFACCIÓN² (máx)	COP		3,68
	Capacidad nominal	kW	50
	Kilocalorías	Kcal/h	43.000
	Consumo nominal	kW	15,7
	COP		3,19
SCOP		4,10	
Límites de operación en calor	°C		-30-30
Caudal de aire	m ³ /h		18.500
Tipo de compresor			DC Inverter EVI
Presión sonora	dB		60
Máxima presión estática	Pa		0-35 (predeterminado)/35-80 personalizado
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		1.250x1.760x580
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1.330x1.916x597
Peso neto/peso bruto	Kg		214/229
EAN			8435666504517
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior
Intensidad máxima	A		30
Sección del cable de alimentación	mm ²		5x10A
Cableado de comunicación	mm ²		3x0,75 apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Refrigerante			R410a
Carga inicial	Kg		8
Diámetro tubería de gas	pulg.		1"1/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.		5/8
Suma total de longitudes de tubería	m		560
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente	m		150/175
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana	m		40/90
Exterior más alta que interior	m		50
Exterior más baja que interior	m		40
Distancia máxima entre unidades interiores	m		30
Unidades interiores conectables	Ud.		26
Índice máximo de conectividad	%		50-130
PVPR			13.900 €

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC.

1. Temperatura del aire interior 27°C Bulbo Seco, 19°C Bulbo Húmedo; temperatura del aire exterior 35°C(T1) Bulso Seco, longitud de tubería de refrigerante equivalente de 5 m con diferencia de nivel cero.
 2. Temperatura del aire interior 20°C Bulbo Seco, temperatura del aire exterior 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo, longitud de tubería de refrigerante equivalente de 5 m con diferencia de nivel cero.
 3. Los diámetros proporcionados son los de la válvula de cierre de la unidad.
 4. El nivel de presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

Serie EVR6-DV de descarga vertical

Ventajas

- **Aptas para resolver grandes retos de instalación**

La serie EVR6-DV permite una **suma total de longitudes de tuberías de hasta 1.000 metros** para hacer frente a cualquier necesidad de instalación. Además, admite una **diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 110 metros**, lo que posibilita una instalación muy flexible. Su capacidad de instalación modular que reduce además el espacio de instalación y su **gran porcentaje de conectividad (de hasta el 150%)** junto con su **capacidad de conectarse a más de 30 unidades interiores por unidad**, asegura que sea la solución perfecta para cualquier proyecto.

- **Fabricadas para proporcionar la máxima eficiencia**

Equipadas con tecnología **Full Inverter**, **compresores Twin Rotary DC EVI System** que incrementa la circulación del refrigerante mejorando la capacidad de refrigeración y calefacción y **sistema Soft Start** para un arranque eficiente y que permita **Coefficientes de Eficiencia Estacional (SCOP) de hasta 4,40** y **Ratios de Eficiencia Energética Estacional de hasta 6,86**. Asimismo, estas unidades incluyen un **sistema de control de energía** que ajusta automáticamente la temperatura de evaporación en refrigeración y de condensación en calefacción para garantizar el confort y la máxima eficiencia.



- **Funcionamiento muy amplio**

Otra de las grandes ventajas de estos equipos es **su amplio rango de temperaturas exteriores**, lo que les permite funcionar y proporcionar el máximo rendimiento ante diferentes condiciones externas. De esta forma, **en refrigeración pueden trabajar desde -5 a 48 °C** mientras que en **calefacción el rango de temperaturas va desde los -25 hasta los 24°C**.

- **Un sistema seguro y con funcionamiento constante**

Los equipos de VRV de descarga vertical de Eas Electric además disponen de un **sistema de refrigerante multitubería del cuadro eléctrico para garantizar una temperatura estable tanto en el cuadro eléctrico como en el IPM**. Además cuentan con **carga automática y detección del nivel de refrigerante** dentro del sistema para proporcionar la máxima fiabilidad y que sea totalmente seguro. Por último, garantizan un funcionamiento continuo **pues en los sistemas modulares, aunque un equipo falle, el sistema sigue trabajando y en las unidades con dos compresores, aunque uno deje de funcionar, el otro mantendrá el rendimiento durante 4 días más** para dar tiempo a que se repare el que ha dado el error.

● **Diseñados para ser duraderos**

Otra de las grandes ventajas de estas máquinas es que han sido especialmente diseñadas para que alargan su vida útil al máximo. Por esta razón, disponen de un **material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia**. Además, cuenta con un **cuadruple sistema de control del aceite del compresor** con separación interna del aceite, centrifugado del mismo de hasta el 99% del gas de descarga, distribución equilibrada entre compresores y programa de retorno automático. De esta forma, también se asegura la durabilidad de los compresores.

● **Sin ruidos y control de la energía**

Estas máquinas también son una gran elección porque cuentan con un **bajo nivel sonoro pero, además, se pueden ajustar hasta 4 niveles de modo silencioso nocturno, 4 modos súper silencio durante el día y otros 3 modos más de solo silencio**. Asimismo, aseguran **el control de la energía en instalaciones con control de suministro eléctrico**. La unidad aporta 7 niveles para la gestión de la energía que se pueden configurar para la salida de entre un 40 y un 100% de capacidad, evitando que la demanda de energía supere el suministro y permitiendo que el sistema siga funcionando.

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			EVROV6250	EVROV6560
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN¹	Capacidad nominal	kW	25,20	56
	Frigorías	fg/h	21.672	48.160
	Consumo nominal	kW	8,37	29,63
	EER		3,01	1,89
CALEFACCIÓN² (nominal)	SEER		6,86	5,38
	Límites de operación en frío	°C	-5-48	-5-48
	Capacidad nominal	kW	25,20	56
	Kilocalorías	Kcal/h	21.672	48.160
CALEFACCIÓN² (máx)	Consumo nominal	kW	6,32	15,06
	COP		3,99	3,72
	Capacidad nominal	kW	27	63
	Kilocalorías	Kcal/h	23.220	54.180
	Consumo nominal	kW	7,07	18,09
	COP		3,82	3,48
	SCOP		4,06	4,40
	Límites de operación en calor	°C	-25-24	-25-24
Caudal de aire		m ³ /h	11.000	17.000
Tipo de compresor			DC Inverter EVI	DC Inverter EVI
Presión sonora		dB	58	65
Máxima presión estática		Pa	60	60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	990x1.635x790	1.340x1.635x825
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.090x1.805x860	1.405x1.805x910
Peso neto/peso bruto		Kg	227/242	348/368
EAN			8435666502971	8435666502988
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Intensidad máxima		A	32	50
Sección del cable de alimentación		mm ²	[4+T]x2,50	[4+T]x16
Cableado de comunicación		mm ²	3x0,75 apantallado	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Refrigerante			R410a	R410a
Carga inicial		Kg	11	17
Diámetro tubería de gas		pulg.	1	1"1/4
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/2	3/4
Suma total de longitudes de tubería		m	1.000	1.000
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente		m	175/200	175/200
Longitud máx. entre 1er distribuidor e interior más lejana		m	40/90	40/90
Longitud máxima entre exterior y el distribuidor exterior		m	10	10
Exterior más alta que interior		m	90	90
Exterior más baja que interior		m	110	110
Distancia máxima entre unidades interiores		m	30	30
Unidades interiores conectables		Ud.	13	33
Índice máximo de conectividad		%	50-150	50-150

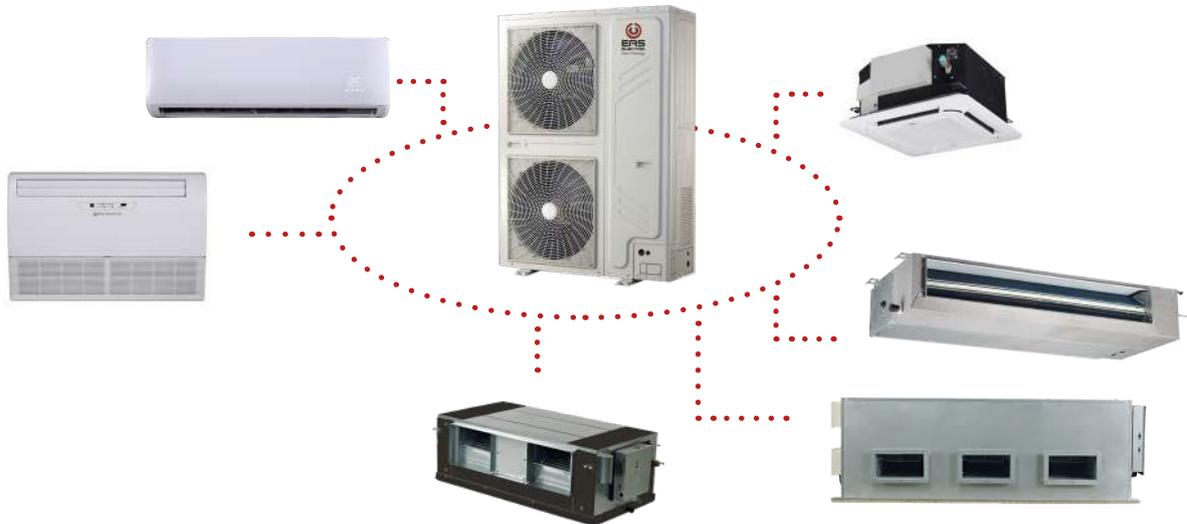


Capacidad	20/56Kw
Voltaje	380V-3Ph

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC.

1. Temperatura del aire interior 27°C Bulbo Seco, 19°C Bulbo Húmedo; temperatura del aire exterior 35°C Bulbo Seco, longitud de tubería de refrigerante equivalente de 7,5 m con diferencia de nivel cero.
2. Temperatura del aire interior 20°C Bulbo Seco; temperatura del aire exterior 7°C Bulbo Seco, 6°C Bulbo Húmedo, longitud de tubería de refrigerante equivalente de 7,5 m con diferencia de nivel cero.

Ventajas - Unidades interiores



• Ventiladores Full Inverter DC

Todas las unidades interiores de los sistemas VRV disponen de **ventiladores Full Inverter DC** lo que permite una máxima eficiencia en combinación con las unidades exteriores **que cuentan con la clasificación A++**. Esta característica no solo consigue que todos los equipos sean respetuosos con el medio ambiente, sino que también logra reducir considerablemente la factura de la electricidad.



• Contacto libre de tensión ON/OFF

Vienen equipadas de serie con **contacto libre de tensión ON/OFF** y **salida de señal de alarma a 220V**. Esta característica, combinada con contactos de ventanas o tarjeteros electrónicos, permite **incrementar aún más la eficiencia** de las máquinas en grandes instalaciones como centros de oficinas, hoteles, bibliotecas y hospitales; reduciendo su consumo automáticamente en los momentos en los que no resulta necesario.

• Bomba de condensados incluida en Cassettes

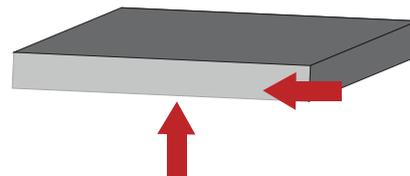
Los cassettes vienen equipados de serie con bomba de condensados para facilitar el drenaje de los equipos de climatización, **una prestación que también incluyen los conductos de baja y media presión de la gama**. Esta característica, además de simplificar el mantenimiento de las máquinas, ofrece más posibilidades de instalación en lugares donde el drenaje no se puede producir de manera natural.

● Cassettes con toma de aire exterior

Los cassettes también vienen preparados para la toma de aire exterior y además están **troquelados para poder ser conectados a conductos** y así aportar aire a habitaciones contiguas. Otra de las grandes características de estos equipos de climatización es que tienen un bajo nivel sonoro (desde 22dB) y distribuyen el **aire en 360°**.

● Filtros multiposicionales en Conductos

Todos los conductos de los sistemas VRV de Eas Electric **ofrecen el retorno del aire de forma posterior e inferior**, ya que todos los equipos han sido especialmente diseñados para adaptarse a cualquier obra, ofreciendo al usuario siempre todas las posibilidades de instalación, incluso en lugares difíciles y facilitándole al máximo su mantenimiento.



Especificaciones

Split Mural - Gama WLL



- Hasta 90°C de oscilación de la lama
- Display LED
- Diseño compacto y funcional
- Ventilador DC Inverter
- 7 velocidades de ventilación
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Conexión de drenaje a izquierda y derecha

MODELO		EVRI22WLLZ2K	EVRI28WLLZ2K	EVRI36WLLZ2K	EVRI45WLLZ2K	EVRI56WLLZ2K	EVRI71WLLZ2K
EAN		8436567802863	8436567802894	8436567808902	8436567808919	8436567807783	8436567804317
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	3.879,0	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	4.310	5.430,6	6.896
Consumo	W	28	28	30	40	45	55
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m ³ /h	356/368/380/393/402/411/422	316/338/353/370/386/402/417	488/515/544/573/591/628/656	424/450/478/507/535/563/594	547/578/613/648/685/713/747	809/875/940/10051065/1130/1195
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	29/29/29/30/30/30/31	29/29/29/30/30/30/31	30/30/31/31/32/32/33	31/31/32/33/33/34/35	34/34/35/36/36/37/38	36/37/38/39/42/43/44
Dimensiones unidad (AnxAxFon)	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	12,8/16,9	17/22,4
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Putg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16	16
PVPR		855 €	900 €	943 €	1.026 €	1.083 €	1.112 €

Conductos - Gama CND

- Presión estática seleccionable
- 6 niveles de presión estática en modelos de 2,2 kW a 7,1 kW y 10 niveles en el modelo de 8 kW
- Desde 21 cm de altura
- Ventilador DC Inverter
- 7 velocidades de ventilación
- Múltiples posibilidades de control
- Bajo nivel sonoro (desde 23 dB)
- En los conductos de baja y media presión la entrada de aire se puede colocar en la parte inferior o en la parte trasera de la unidad
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Bomba de condensados incorporada en modelos de baja y media presión hasta 750 mm
- Toma de aire exterior en conductos de baja y media presión
- Sensor de infrarrojos incluido

Modelos de baja presión



MODELO		EVRI22CNDZ2K	EVRI28CNDZ2K	EVRI36CNDZ2K	EVRI56CNDXZ2K	EVRI71CNDXZ2K	EVRI80CNDXZ2K
EAN		8436567804119	8436567802870	8436567802900	8436567802948	8436567802962	8436567808926
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	8
	fg/h	1.896	2.413	3.103	4.827	6.120	6.896
Capacidad en calefacción	kW	2,6	3,2	4	6,3	8	9
	Kcal/h	2.241,2	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896	7.758
Consumo	W	40	40	45	92	98	110
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	300/330/360/400/440/480/520	300/330/360/400/440/480/520	370/400/430/460/500/540/580	560/600/640/680/720/760/830	680/720/780/840/900/960/1000	780/860/940/1020/1100/1180/1260
Presión estática disponible	Pa	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	10(0-50)	20 (10-100)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	23/25/26/28/29/31/32	23/25/26/28/29/31/32	25/27/28/30/31/32/33	28/29/30/32/33/34/36	28/29/30/32/33/35/37	28/29/31/33/34/35/37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	18/21	18/21	18/21	21,5/25	27,5/30,2	36,5/44,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92	92	92	92	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25
PVPR		1.055 €	1.115 €	1.169 €	1.250 €	1.315 €	1.540 €

Modelos de media presión

MODELO		EVRI112CNDXZ2K	EVRI140CNDXZ2K
EAN		8436567808933	8436567802856
Capacidad en refrigeración	kW	11,2	14
	fg/h	9654	12068
Capacidad en calefacción	kW	12,5	15,5
	Kcal/h	10775	13361
Consumo	W	200	250
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	1080/1140/1210/1290/1360/1430/1500	1360/1460/1560/1660/1760/1860/1960
Presión estática disponible	Pa	20 (10-100)	40 (30-150)
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	33/34/35/37/38/38/39	41/39/38/37/36/35/33
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.230x270x775	1.290x300x865
Peso neto/Bruto	Kg	37/45	46,5/55,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	125	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25
PVPR		1.615 €	1.700 €



Modelos de alta presión

MODELO		Hasta fin de stock	Hasta fin de stock
		EVRI-160CNDHP	EVRI-280CNDHP
EAN		8436567801187	8436567800562
Capacidad en refrigeración	kW	16	28
	fg/h	13.792	24.136
Capacidad en calefacción	kW	17	22
	Kcal/h	14.654	18.964
Consumo	W	700	670
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	2.400/2.660/3.400	2.890/3.430/3.860
Presión estática disponible	Pa	50 [0-196]	62 [0-200]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	50/52/54	50/52/53
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.300x420x690	1.440x505x925
Peso neto/Bruto	Kg	63/71	108/120
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	2 x [3/8-5/8]
Diámetro desagüe	mm	25	32
PVPR		2.350 €	3.079 €



MODELO		EVRI140CNDHP2	EVRI160CNDHP2	EVRI-200CNDHP2	EVRI-400CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567809893
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	40
	fg/h	12.068	13.792	17.240	34.480
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	45
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	38.790
Consumo	W	420	700	990	1.800
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m ³ /h	1600/1707/1813/1920/2027/2133/ 2240	1880/2010/2140/2270/2400/2530/2660	3730/3830/3930/4030/4130/4230/4330	4400/4750/5100/5450/5800/6150/6500
Presión estática disponible	Pa	100[30-200]	100[30-200]	170[20-250]	300 [100-400]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	58/58/59/60/61/62/63	58/59/60/61/62/63/64	65/66/67/67/68/68/69	70/72/73/75/76/77/78
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.322x423x691	1.322x423x691	1.454x515x931	2.010x680x905
Peso neto/Bruto	Kg	63/70	63/70	130/142	220/245
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2-7/8	5/8 1-1/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	32	32
PVPR		1.950 €	2.215 €	2.972 €	5.798 €

Cassettes - Gama CST4

- Salida 360°
- Troquelado para que puedan suministrar aire a habitaciones anexas por conductos
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Bomba de condensados incorporada de serie



MODELO		EVRI28CST2K	EVRI36CST2K	EVRI45CST2K
EAN		8436567802887	8436567802917	8436567802931
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	W	35	40	50
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	238/268/288/313/345/380/414	314/350/380/409/450/485/521	314/350/380/409/450/485/521
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	22/23/26/29/33/34/35	28/29/30/32/35/38/41	28/29/30/32/35/38/41
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	630x260x570	630x260x570	630x260x570
Peso neto/bruto	Kg	18/23,5	19,2/24,7	19,2/24,7
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	32	32	32
PVPR		1.223 €	1.415 €	1.500 €

Cassettes - Gama CST4

- Salida 360°
- Troquelado para que puedan suministrar aire a habitaciones anexas por conductos
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Bomba de condensados incorporada de serie



MODELO		EVRI56CSTZ2K	EVRI71CSTZ2K	EVRI100CSTZ2K	EVRI-140CST42K
EAN		8436567802955	8436567802979	8436567802849	8436567804102
Capacidad en refrigeración	kW	5,6	7,1	10	14
	fg/h	4.827,2	6.120,2	8.620	12.068
Capacidad en calefacción	kW	6,3	8	11	16
	Kcal/h	5.430,6	6.896	9.482,0	13.792
Consumo	W	31	46	75	94
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m ³ /h	635/698/714/744/804/866/893	671/738/778/800/864/937/977	1100/1150/1200/1250/1440/1600/1700	1150/1200/1250/1300/1500/1650/1800
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	40/42/45/46/46/49/50	41/42/45/47/47/49/50	34/35/37/38/40/42/43	52/54/55/56/57/59/60
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/bruto	Kg	23,2/27,6	23,2/27,6	28,4/33,8	30,7/35,8
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
Peso panel neto/bruto	Kg	5/8	5/8	5/8	5/8
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
PVPR		1.615 €	1.643 €	1.850 €	2.226 €

Suelo/Techo - Gama ST

- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de alarma a 220V
- Ventilador DC Inverter
- Multiposición



MODELO		EVRI36STZ2K	EVRI56STZ2K	EVRI71STZ2K	EVRI112STZ2K	EVRI140STZ2K
EAN		8436567802924	8436567809213	8436567804324	8436567809220	8436567809237
Capacidad en refrigeración	kW	3,6	5,6	7,1	11,2	14
	fg/h	3.103,2	4.827,2	6.120,2	9.654,4	12.068
Capacidad en calefacción	kW	4	6,3	8	12,5	15
	Kcal/h	3.448	5.430,6	6.896	10.775	12.930
Consumo	W	49	115	115	180	180
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m ³ /h	420/440/460/480/500/525/550	500/550/600/650/700/750/800	500/550/600/650/700/750/800	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	49/49/50/51/51/52/53	51/51/52/54/54/55/56	51/51/52/54/54/55/56	55/56/57/58/58/59/60	55/56/57/58/58/59/60
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1670x680x244	1670x680x244
Peso neto/bruto	Kg	27/33	28/34	28/34	45/58	45/58
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16
PVPR		1.100 €	1.283 €	1.372 €	1.615 €	1.800 €

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos ECR05B



Incluido en Mural, Cassette y Suelo/Techo

Control por cable ECRP86EKD



Incluido en Conductos

- Ajuste del control principal o secundario
- Función de comprobación de errores en ud. interiores
- Consulta de parámetros de ud. interiores
- Ajuste de parámetros de funcionamiento
- Comunicación bidireccional
- Ajuste de temperatura dual
- Muestra de temperatura de la habitación
- Dos niveles de permiso

• Compatible con diversos sistemas de control

Las series EVR y EVR6 de los sistemas VRV de Eas Electric son integrables en sistemas centralizados, así como en domóticos y de zonificación, por lo que la gestión de los equipos de climatización puede convertirse en una tarea muy sencilla para el usuario. De manera opcional en la gama también están disponibles:

Control Centralizado EVRC-30CM



PVPR: 695€

- Control individual o todo el grupo de interiores
- Control de hasta 64 unidades interiores
- Función de aviso de limpieza de filtro de aire
- Comprobación de errores
- Tres modos de bloqueo
- Parada de emergencia

Centralita de Conexión a Internet EVRC-15CM



*Control tipo web o vía App móvil

PVPR: 1.495€

Control Centralizado EVRCM180



PVPR: 2.500€

- 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

Control Centralizado EVRCM270



*Control tipo web o vía App móvil
PVPR: 7.800€

- 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

• Mandos opcionales

Control por infrarrojos ECR05B



*Opcional para conductos

PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR



Hasta Fin de Stock

*Opcional para cassettes y suelo-techo

PVPR: 215€

Control por cable ECRP86EKD



*Opcional para split mural, cassettes, y suelo-techo

PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR



Hasta Fin de Stock/Solo compatible con unidades interiores de primera generación

*Con funciones limitadas para hoteles
PVPR: 165€

Control por cable ECRP120GWK



PVPR: 450€

Accesorios

• Distribuidores

EVRI-BP1 (23 kW Máx)



PVPR: 129€

EVRI-BP2 (Entre 23 y 46 kW)



PVPR: 139€

EVRI-BP3 (Entre 49 y 92 kW)



PVPR: 255€

• Mini VRV Branch Box

EVRB-14BX (De 1 a 4 conexiones)



PVPR: 450€

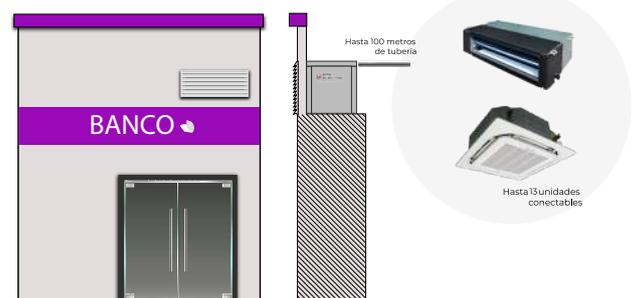


Los sistemas VRV centrífugos son la solución óptima para proporcionar la climatización adecuada en locales comerciales sin pérdidas de energía, adaptándose a las necesidades del espacio y afluencia y asegurando siempre los mejores resultados. De hecho, estas máquinas están pensadas especialmente para establecimientos a pie de calle, puesto que el diseño compacto de las unidades exteriores hace que queden ocultas en la fachada, permitiendo guardar la estética del edificio. Su funcionamiento silencioso y su gran versatilidad, adaptabilidad y flexibilidad en cuanto a las opciones de instalación y la conexión de las unidades interiores, posibilita que estas máquinas sean las idóneas para que tu local proporcione confort a tus trabajadores y clientes, con la máxima eficiencia y de una manera invisible.

Ventajas - Unidades exteriores

• Más posibilidades de instalación

La serie ECEN de sistemas de VRV centrífugos de Eas Electric se convierte en la solución perfecta para cubrir las necesidades de climatización en locales comerciales a pie de calle, puesto que las unidades exteriores **disponen de un diseño compacto que permite instalarlas de forma que queden ocultas en la fachada**, asegurando que no se altera el diseño del edificio. Además, se trata de **máquinas muy flexibles** por sus largas distancias frigoríficas, ya que las unidades exteriores posibilitan **longitudes máximas de tubería de hasta 100 metros**.



• Gran índice de conectividad y múltiples posibilidades de funcionamiento

Otra de las grandes ventajas de estas máquinas es su alto porcentaje de **coeficiente de conectividad, ya que alcanza el 130%**. Con hasta **13 unidades interiores conectables**, estos sistemas ofrecen una gran versatilidad con la combinación de potencias, así como por la simultaneidad de conexión y la flexibilidad en la instalación por tener una dirección opcional de salida del aire. Asimismo, cuentan con amplios rangos de funcionamiento respecto a la temperatura exterior ya que pueden **trabajar desde -5°C hasta 50°C en modo refrigeración y de -15°C a 30°C en calefacción**.

● Máximo confort y eficiencia energética

Estos sistemas también se caracterizan por proporcionar el máximo confort sin pérdidas de energía, asegurando el bienestar de trabajadores y clientes, pero con el mínimo consumo. El diseño de estas máquinas con **compresores Twin Rotary DC y ventiladores inverter DC** permite **alcanzar coeficientes de eficiencia en modo refrigeración (SEER) de hasta 6,1 y de hasta 4 en modo calefacción (SCOP).**

Especificaciones (hasta fin de stock)



UNIDADES EXTERIORES		ECEN100V	ECEN140Y	ECEN160Y	ECEN224Y	
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10 [5,9-11,7]	14 [8,2-16,4]	16 [9,4-18,7]	22,4 [13,1-26,2]
	Frigorías	fg/h	8.525	12.000	13.750	19.100
	Consumo nominal	kW	4,3 [1,6-4,67]	6,8 [2,54-7,38]	7,3 [2,72-7,92]	11,5 [4,29-12,48]
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	10,0	11,0	18,0
	SEER		6,1	6,1	5,9	5,9
	Límites de operación en frío	°C	-5/50	-5/50	-5/50	-5/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11,2 [6,5-12,6]	14 [8,2-15,8]	16 [9,3-18]	24 [14-27]
	Kilocalorías	kcal/h	9.550	12.000	13.750	20.640
	Consumo nominal	kW	4,1 [3,42-4,66]	5,6 [4,67-6,37]	5,3 [5,01-6,82]	9,5 [7,92-10,8]
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,1	9,0	10,0	15,0
	SCOP		4	3,8	3,7	3,7
	Límites de operación en calor	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
Consumo Máximo de entrada	Kw	4,7	8,5	7,3	15	
Intensidad Máxima de entrada	A	26	15	20	24	
Caudal de aire	m³/h	3.600	3.600	5.000	5.000	
Presión estática	Pa	90	90	90	90	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora	dB	≤65	≤68	≤68	≤67	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.508x583x927	1.508x583x927	1.508x583x927	2.001x675x1.656	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.545x715x960	1.545x715x960	1.545x715x960	2.050x825x1.720	
Peso neto/peso bruto	Kg	141/190	173/215	173/215	290/355	
EAN		8436567807417	8436567807424	8436567807431	843566502216	
ALIMENTACIÓN						
Ubicación de la alimentación		1P 220-240V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	
Sección del cable de alimentación	mm ²	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Cableado de comunicación	mm ²	3x6	5x2,5	5x2,5	5x6	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	2.600	3.500	3.500	7.000	
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8 (tuerca abocard.)	5/8 (tuerca abocard.)	5/8 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	
Longitud máxima de tubería	m	100	100	100	100	
Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana	m	70	70	70	70	
Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana	m	20	20	20	20	
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)	m	30	30	30	30	
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)	m	20	20	20	20	
Altura máx entre interiores	m	8	8	8	8	
Unidades interiores conectables	Ud	5	8	9	13	
Índice máximo de conectividad	%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	
PVPR		7.398 €	8.969 €	9.598 €	14.472 €	

Ventajas - Unidades interiores

● Un reducido consumo

Las unidades interiores de los sistemas de VRV centrífugos han sido diseñadas para proporcionar una alta eficiencia energética en combinación con las unidades exteriores de la serie ECEN. Para ello, **disponen de ventiladores Full Inverter DC, que reducen considerablemente el consumo y posibilitan, además, que estos equipos sean respetuosos con el medio ambiente.**



● Bomba de condensados incluida en conductos

Todos los conductos de la gama ECIN de unidades interiores de los sistemas VRV centrífugos de Eas Electric vienen equipados **con bomba de condensados para facilitar el drenaje** de los equipos de climatización. De esta forma, no solo se reduce el mantenimiento de las máquinas, sino que además **se multiplican las posibilidades de instalación** en aquellos lugares donde el drenaje no se puede producir de forma natural.



● Flujo de aire en 360°

Los cassettes de mayor capacidad expulsan el aire en 360° **consiguiendo distribuirlo de forma uniforme por toda la estancia** y logrando que llegue a todos los rincones, reduciendo al máximo los puntos fríos o calientes de la estancia. Asimismo, todos los cassettes de la gama **vienen equipados con toma de aire exterior**, permitiendo la entrada de aire rico en oxígeno del exterior y manteniendo el aire interior fresco y saludable.

● Bajo nivel sonoro

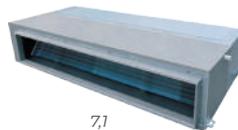
Una de las grandes ventajas de estos sistemas es su bajo nivel sonoro. Si ya se trata de una característica de las unidades exteriores, las interiores no se podían quedar atrás, asegurando que el funcionamiento no produce ruidos y el confort es completo. Todas las unidades interiores han sido diseñadas para cumplir con esta premisa, de esta forma, el nivel sonoro de estos equipos varía entre los **21 dB y los 47 dB** dependiendo del uso y capacidad del aparato.



Especificaciones (hasta fin de stock)

Conductos - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Bomba de condensados incluida (unidades hasta 7,1 kW)
- Control por cable incluido



MODELO		ECIN28CON	ECIN36CON	ECIN45CON
EAN		8436567807523	8436567807530	8436567807547
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.408	3.096	3.870
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300
Consumo	W	20	30	35
Caudal de Aire máximo	m ³ /h	450	500	620
Presión estática disponible	Pa	30	30	30
Nivel sonoro [mín/med/máx]	dB	24-29	25-32	32-37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467
Peso neto/Bruto	Kg	16/18,5	16,5/19	16,5/19
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	25	25	25
PVPR		958 €	986 €	1.015 €

MODELO		ECIN71CNH	ECIN100CNH	ECIN120CNH	ECIN150CNH	EDHP220NT
EAN		8436567809909	8436567809916	8436567809923	8436567809930	8436567806229
Capacidad en refrigeración	kW	7,1	10	12	15	20
	fg/h	6.106	8.600	10.320	12.900	17.200
Capacidad en calefacción	kW	7,8	11	13	17	22
	Kcal/h	6.708	9.460	11.180	14.620	18.920
Consumo	W	340	450	450	450	1.200
Caudal de Aire máximo	m ³ /h	1.500	2.300	2.300	2.300	3.750
Presión estática disponible	Pa	150	150	150	150	150
Nivel sonoro [mín/med/máx]	dB	40-42	44-52	44-52	44-52	45-50
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1445x260x680	1190x370x620	1190x370x620	1190x370x620	1440x811x448
Peso neto/Bruto	Kg	46/50	47/51	47/51	47/51	102/113
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2-7/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	30
PVPR		1.369 €	1.615 €	1.683 €	1.939 €	3.428 €

Cassettes - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Salida de aire en 360° (modelos indicados)
- Toma de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (hasta 21 dB)
- Fácil mantenimiento
- Posibilidad de control por cable o control centralizado (opcional)
- Control remoto incluido



MODELO (Kit)		ECIN28CASK	ECIN36CASK	ECIN45CASK	ECIN71CASK	ECIN100CASK	ECIN125CASK	ECIN160CASK
Unidad interior		ECIN28CAS	ECIN36CAS	ECIN45CAS	ECIN71CAS	ECIN100CAS	ECIN125CAS	ECIN160CAS
EAN		8436567807448	8436567807455	8436567807462	8436567807486	8436567807493	8436567807509	8436567809947
Panel		ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN2845	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125	ECENIPAN71125
EAN		8436567807479	8436567807479	8436567807479	8436567807516	8436567807516	8436567807516	8436567807516
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12,5	16
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.750	13.760
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	8	11	14	17
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.880	9.460	12.040	14.620
Consumo	W	15	23	23	18-63	26-66	40-100	160
Motor ventilador		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	AC
Caudal de Aire (Max/Med/Min)	m ³ /h	440/327/246	530/432/327	530/432/327	1310/1140/825	1500/1200/1000	1700/1400/1200	1800
Nivel presión sonora	dB	21-32	26-36	26-36	34-39	35-41	40-47	38-46
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	653x267x585	653x267x585	653x267x585	833x232x900	833x286x900	833x286x900	833x286x900
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/23	17,5/23	17,5/23	22/28	27/33,5	27/33,5	28,5/35
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
Formato panel		4 vías	4 vías	4 vías	360°	360°	360°	360°
Dimensiones Panel (AnxAlxFon)	mm	650x30x650	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso neto/Bruto Panel	Kg	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0	5,4/8	5,4/8	5,4/8	5,4/8
PVPR		969 €	998 €	1.026 €	1.100 €	1.598 €	1.626 €	2.179 €

Sistemas de control

• Mandos opcionales

Control centralizado ECG145CM



PVPR: 1.750€

Interfaz sencilla
Control de hasta 64 unidades interiores
Puede dividirse en 4 grupos máximo
App disponible para conectar con el control y que pueda ser gestionada por el usuario
Temporizador semanal
Protocolo Modbus integrado



The image shows a construction site. In the foreground, there is a grid of steel reinforcement bars (rebar) laid out on a concrete surface. The rebar is arranged in a rectangular pattern, with some bars crossing each other. In the background, a multi-story building is under construction. The building has a concrete frame with several windows. The sky is clear and blue. The overall scene is a typical construction site.

ENFRIADORAS,
AEROTERMIA Y ACS

La serie **Modular Chiller ECH** de Eas Electric la componen máquinas con potencias de 30 y 60 kilovatios tanto con refrigerante R32. Estos equipos son la mejor solución para procesos industriales debido a su capacidad de instalación en sistemas modulares, con los que no solo se consigue alcanzar grandes potencias para una única aplicación industrial, sino que también posibilitan el ahorro energético, porque estos sistemas permiten determinar en cada momento la cantidad de energía necesaria para cada actividad, una prestación que permite ahorrar en electricidad y además, ser respetuosos con el medio ambiente. Por otro lado, esta característica también es una gran ventaja en caso de avería, ya que el sistema puede seguir funcionando, aunque una de las máquinas necesite alguna reparación. La gestión de los sistemas modulares se puede realizar a través de un único mando, pero además, estos equipos se pueden integrar en sistemas domóticos, ofreciendo al usuario todas las facilidades posibles para su control.



Ventajas

- **Gran potencia y ahorro energético**

La posibilidad de instalación en **sistemas modulares** permite que la combinación de estas máquinas alcance grandes potencias requeridas en determinados procesos industriales pero que, a la vez, se consiga un **gran ahorro energético por la capacidad de controlar el encendido y apagado** de las mismas, según las necesidades del usuario, así como un gran ahorro energético anual, que es posible también gracias a un diseño que incluye la tecnología DC Inverter. Otra ventaja destacable de esta serie es que **incluye el kit hidráulico, lo que facilita su instalación.**



- **Posibilidad de funcionamiento con temperatura de agua hasta 0°**

Una de las grandes ventajas de los equipos Modular Chiller de Eas Electric es su capacidad de funcionamiento con agua a temperaturas de hasta 0°C añadiendo glicol. Esta característica, que hace única a esta serie, consigue que estos equipos de climatización sean una buena opción para resolver un gran número de aplicaciones industriales. El rango de ajuste para el agua de impulsión es, de esta forma, de **0 a 17 o 20 °C en refrigeración y de 22 a 50 o 55 °C en calefacción.**

Especificaciones



UNIDADES MODULAR CHILLER CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO			ECH030NHR
UNIDAD EXTERIOR			
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27,5
	Frigorías	fg/h	23.650
	Consumo nominal	kW	11
	EER		2,5
	Temperatura de agua mín/máx	°C	0/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10/43
	SEER		4,25
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	32
	Capacidad a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	28,74
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520
	Consumo nominal	kW	10,7
	Consumo a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	10,64
	COP		2,99
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/54
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-14/30
	SCOP		3,99
	Caudal de aire	m ³ /h	
Tipo de compresor			1xInverter DC
Mínima capacidad total	%		10
Presión sonora	dB		65,1
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		1.870x1.175x1.000
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1.910x1.225x1.035
Peso neto/peso bruto	Kg		315/325
Intercambiador (Tipo)			De placas soldado
Caudal de agua	m ³ /h		4 - 6
Pérdida carga evaporador	Kpa		130
Conexiones de agua	mm		DN40
Bomba de agua	Potencia nominal	Kw	0,65
	Intensidad	A	1,6-1,8
	Caudal nominal	m ³ /h	4,7
	Altura nominal de la bomba	m	22,8
	Velocidad nominal	r/min	2770-2820
	Max Temp operación	°C	55
	Max Presión de operación	Mpa	1,0
	Factor de potencia		0,82-0,71
	Eficiencia		72,9%-73,9%
	Clase resistencia		IP55
	Clase de aislamiento		F
Depósito de expansión	Peso neto/bruto	Kg	11,9/14,4
	Volumen	L	4,2
	Presión de precarga	Mpa	0,15
	Presión de prueba	Mpa	1,0
EAN			8436567804126
ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz			
Ubicación de la alimentación			Exterior
Sección del cable de alimentación	mm ²		5x16
Refrigerante			R32
Carga inicial	Kg		7.9
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava			16
PVPR			18.569 €

*Carga total de refrigerante. Incluye la precarga de 11.5Kg en el producto y los 2.5 Kg a cargar en el momento de la puesta en marcha. Para la carga, consulte el manual de instalación de la máquina.

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Mando control ECRCHVMOD3



Control táctil	Función paralela
Configuración de parámetros	Funciones de alarma
Temporizador y Temporizador múltiple	Programación semanal
Función de memoria de apagado	Función de ajuste doble
Salida de protocolo Modbus	Integración de hasta 16 unidades máster/esclavas
Configuración de dirección	Visualización de códigos de avería

*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición



La nueva Serie M-Thermal 2 R32 de Eas Electric está diseñada para proporcionar el máximo confort que necesitas en el hogar y en cualquier época del año. Estos sistemas, que funcionan refrigerando y calentando agua, pueden suministrar frío o calor a las estancias, conectados a unidades interiores como fan coils, así como a radiadores y suelos radiantes. Pero la gran ventaja de estos equipos es que, además de climatizar, también cubren las necesidades de agua caliente sanitaria de la vivienda, ofreciendo así una solución integral, con la que una misma máquina basta para satisfacer todas las necesidades térmicas del hogar. De esta forma, la Serie M-Thermal 2 ofrece múltiples posibilidades para adaptarse a todas tus necesidades y es una óptima elección para ahorrar energía y ser respetuosos con el medio ambiente.

Ventajas



Frío/Calor en fan Coils



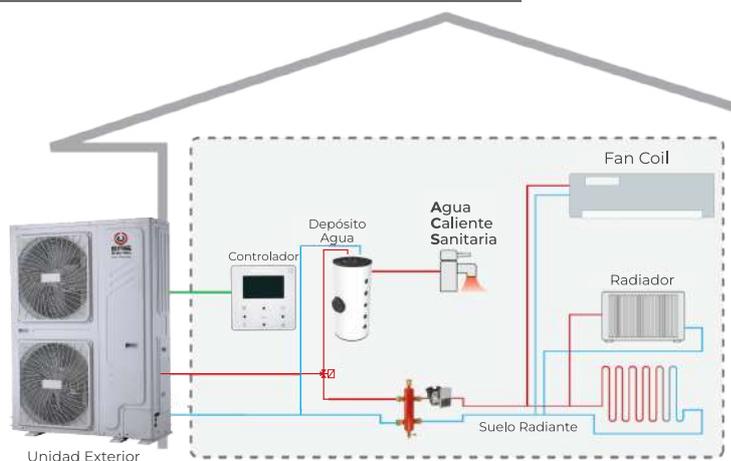
Agua caliente sanitaria (ACS)



Radiadores



Suelo radiante



• Todo en uno

La Serie M-Thermal 2 cubre todas las necesidades térmicas de una vivienda con una única unidad exterior. Conectada a un depósito de agua, proporciona agua caliente sanitaria en todo el hogar, pero además, climatiza las estancias en las distintas épocas del año conectada a sistemas de refrigeración y calefacción como fan coils, radiadores y suelos radiantes.

• Muchas posibilidades de instalación: modelos Monoblock y Bi-Block

Una de las grandes ventajas de los equipos de aerotermia radica en sus múltiples posibilidades de instalación, ya que existen dos tipos de máquinas: **las unidades monoblock y las biblock, en las que la unidad exterior se separa del kit hidráulico.** Además, esta nueva generación de equipos de aerotermia consta de **unidades mucho más compactas para flexibilizar las opciones de instalación** y más capacidades, incluyendo **unidades monoblock entre 8 y 26 kW, así como unidades biblock que van desde los 4 kW hasta los 16 kW**, para las instalaciones que así lo requieran.

Unidades monoblock
de 8 a 26 kW



Unidades biblock
de 4 a 16 kW



• Conexión desde cualquier lugar

Esta renovada gama de equipos de aerotermia de Eas Electric presenta una nueva ventaja y facilidad al incorporar **conexión Wi-Fi con la que poder controlar todos los parámetros del sistema desde cualquier dispositivo móvil o tablet.** También incluye **conexión Smart Grid para su posible integración en instalaciones solares fotovoltaicas** y el mando cuenta con salida de **protocolo ModBus para su integración en sistemas domóticos**, para familias que apuesten por viviendas inteligentes y eficientes.

• Lista para su puesta en marcha

Toda la Serie M-Thermal 2 viene de serie **con el módulo hidráulico, así como la sonda de agua caliente sanitaria, el filtro y el vaso de expansión.** De esta forma, todos los equipos vienen preparados para ser instalados directamente sin tener que sumar más costes en la compra de los accesorios necesarios para su funcionamiento.

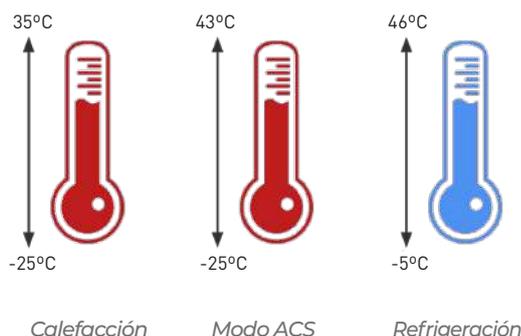
• Flexible con todas las exigencias

Los equipos de aerotermia de Eas Electric permiten **determinar si el agua caliente sanitaria es prioritaria o no.** En este sentido, puedes dar preferencia a la refrigeración del hogar. Además, para no renunciar al agua caliente mientras se climatizan otras estancias, **la máquina se puede programar para almacenarla y poder disfrutarla en los momentos en los que no es prioritaria.**

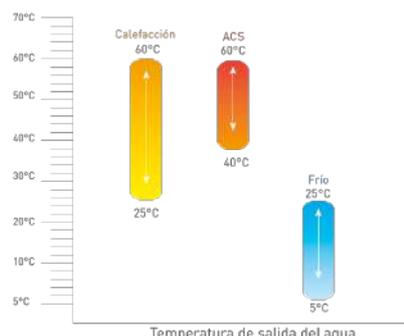
• Gran eficiencia energética

La combinación de **ventiladores INVERTER DC y compresores Twin Rotary**, hacen que estas máquinas alcancen un alto nivel de eficiencia energética, **alcanzando coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de 5,21 en unidades monoblock y biblock; así como factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,95**, respectivamente. De esta forma, estas máquinas **ofrecen una clasificación A+++**, según sus condiciones de funcionamiento.

Amplio rango de temperaturas exteriores



Apta para procesos industriales



• Muchas posibilidades de funcionamiento en situaciones diferentes

Los equipos de aeroterminia de Eas Electric son sistemas estables que alcanzan el mejor rendimiento en un **amplio rango de temperaturas exteriores**. Esta circunstancia, además de permitir que la máquina funcione correctamente con diferentes condiciones externas, también supone que estos equipos, aunque diseñados para el ámbito residencial, también sean muy **útiles en diferentes aplicaciones industriales** en las que se necesiten grandes cantidades de agua, ya sea caliente o fría, en todas las estaciones del año. Asimismo, la Serie M-Thermal 2 **ofrece, sin coste adicional, la posibilidad para su integración en sistemas híbridos** con fuentes de calor externas de apoyo, en caso de que sea necesario cubrir esa necesidad.

Especificaciones - Unidades monoblock

UNIDADES MONOBLOCK		ETH080VMA	ETH100VMA	ETH125VMA	ETH160VMA	ETH220VMA	ETH260VMA	
UNIDAD EXTERIOR								
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,40	10,0	12,1	15,9	22,0	
	Consumo nominal	kW	1,63	2,02	2,44	3,53	5,00	6,37
	COP		5,15	4,95	4,95	4,50	4,40	4,08
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,10	10,0	12,3	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,10	2,67	3,32	4,57	6,47	8,39
	COP		3,85	3,75	3,70	3,50	3,40	3,10
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	7,50	9,50	11,9	16,0	22,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,36	3,06	3,90	5,61	8,3	10,61
	COP		3,18	3,10	3,05	2,85	2,65	2,45
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	7,0	8,0	10,0	13,10	21,0	22,0
	Consumo nominal	kW	2,19	2,62	3,33	4,85	8,07	8,80
	COP		3,20	3,05	3,00	2,70	2,60	2,50
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	6,15	6,85	9,80	12,50	19,8	20,6
	Consumo nominal	kW	3,00	3,43	4,78	6,25	3,44	3,48
	COP		2,05	2,00	2,05	2,00	1,74	1,69
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62	4,53	4,5
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,36	3,49	3,45	3,44	3,22	3,14
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	kW	8,30	9,90	12,00	14,90	23,0	27,0
	Consumo nominal	kW	1,64	2,18	3,04	4,38	5,0	6,28
	EER		5,05	4,55	3,95	3,40	4,6	4,3
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	7,45	8,20	11,5	14,0	21,0	26,0
	Consumo nominal	kW	2,22	2,52	4,18	5,60	7,12	9,63
	EER		3,35	3,25	2,75	2,50	2,95	2,7
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,83	5,98	4,89	4,69	4,70	4,66
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75	5,67	5,88
ACS	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
	Caudal de aire	m ³ /h	4030	4030	4060	4650	11000	11300
	Potencia sonora	dB	59	60	65	68	73	75
	Presión sonora a 1 metro	dB	48,5	50,5	53,5	58	59,8	61,5
	Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.385x945x526	1.129x1.558x440	1.129x1.558x440
	Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565
	Peso neto/peso bruto	Kg	121/148	121/148	144/170	144/170	177/206	177/206
EAN			8436567806489	8436567807967	8436567804034	8436567804041	8436567806502	8436567806519
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	3P 380/415V-50Hz
	Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
	Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4
	Conexiones de las tuberías de agua	Pulg.	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP
	Ajuste de presión de la válvula de seguridad	Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Altura máxima cabeza de la bomba	m	9	9	9	9	12	12
	Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga inicial	kg	1,4	1,4	1,75	1,75	5	5
	Válvula reguladora		Expansión electrónica					
PVPR			5.998 €	7.140 €	8.283 €	8.855 €	13.115 €	14.543 €

Especificaciones - Unidades biblock

UNIDADES BI-BLOCK		ETH04VAK	ETH06VAK	ETH08VAK	ETH10VAK	
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10
	Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10
	Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50
	Consumo nominal	kW	1,49	2,00	2,36	3,06
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,1	7,1	8,25
	Consumo nominal	kW	1,52	2	2,18	2,62
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	4	5,15	6,15	6,85
	Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3	3,43
	COP		1,95	2	2,05	2
SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C			4,85 / A+++	4,95 / A+++	5,21 / A+++	5,19 / A+++
SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C			3,31 / A++	3,52 / A++	3,36 / A++	3,49 / A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	KW	4,50	6,55	8,40	10,0
	Consumo nominal	KW	0,81	1,34	1,66	2,08
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	KW	4,70	7,00	7,40	8,20
	Consumo nominal	KW	1,36	2,33	2,19	2,48
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30
SEER / Etiqueta energética salida a 7°C			4,99 / A+++	5,34 / A+++	5,83 / A+++	5,98 / A+++
SEER / Etiqueta energética salida a 18°C			7,77 / A++	8,21 / A++	8,95 / A++	8,78 / A++
Rango de temperaturas de operación	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m³/h		2.770	2.770	4.030	4.030
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Potencia sonora	dB		56	58	59	60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		1008x712x429	1008x712x429	1118x865x523	1118x865x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1065x890x560	1065x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Peso neto/peso bruto	Kg		58/64	58/64	77/88	77/88
CÓDIGO			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
EAN			8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526
Alimentación			1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	1P 220-240V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²		3x4	3x4	3x4	3x6
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.		1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8-5/8
Distancias mínima/máxima	m		2/30	2/30	2/30	2/30
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m		20/20	20/20	20/20	20/20
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	g		1.500	1.500	1.650	1.650
Longitud sin carga adicional	m		15	15	15	15
Carga adicional de refrigerante	g/m		20	20	38	38
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO			ETHKH06A	ETHKH10A		
EAN			8436567809695	8436567806533		
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360
Peso neto/peso bruto	Kg		37/43	37/43	37/43	37/43
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Conexiones eléctricas	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Comunicación con cable apantallado	mm²		3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant
Conexión hidráulica	Pulg.		1"	1"	1"	1"
Diámetro desagüe	mm		25	25	25	25
PVPR Conjunto			5.711 €	5.997 €	6.283 €	6.854 €



Especificaciones - Unidades biblock

UNIDADES BI-BLOCK			ETH12VAK	ETH12VAK-TRI	ETH16VAK	ETH16VAK-TRI
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	12,1	12,1	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	2,44	2,44	3,56	3,56
	COP		4,95	4,95	4,50	4,50
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	12,3	12,3	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,24	3,24	4,44	4,44
	COP		3,80	3,80	3,60	3,60
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	12,0	12,0	16,0	16,0
	Consumo nominal	kW	3,87	3,87	5,52	5,52
	COP		3,10	3,10	2,90	2,90
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	10	10	13,3	13,3
	Consumo nominal	kW	3,33	3,33	4,93	4,93
	COP		3	3	2,7	2,7
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	10	10	12,5	12,5
	Consumo nominal	kW	4,88	4,88	6,19	6,19
	COP		2,05	2,05	2,02	2,02
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,81 / A+++	4,81 / A+++	4,62 / A+++	4,62 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,45 / A++	3,45 / A++	3,41 / A++	3,41 / A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	KW	12,0	12,0	14,9	14,9
	Consumo nominal	KW	3,00	3,00	4,38	4,38
	EER		4,00	4,00	3,40	3,40
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	KW	11,6	11,6	14,0	14,0
	Consumo nominal	KW	4,22	4,22	5,71	5,71
	EER		2,75	2,75	2,45	2,45
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		4,89 / A+++	4,89 / A+++	4,69 / A+++	4,69 / A+++
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,1 / A++	7,1 / A++	6,75 / A++	6,75 / A++
Rango de temperaturas de operación	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire	m³/h	4.060	4.060	4.650	4.650	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Potencia sonora	dB	64	64	68	68	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	
Peso neto/peso bruto	Kg	96/110	112/125	96/110	112/125	
CÓDIGO EAN		ETH12VA 8436567806540	ETH12VA-TRI 8435666501714	ETH16VA 8436567806564	ETH16VA-TRI 8435666501721	
Alimentación		1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz	1P 220-240V-50Hz	3P 380-415V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm²	3x6	5x2,5	3x6	5x2,5	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tuberías líquido/gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Distancias mínima/máxima	m	2/30	2/30	2/30	2/30	
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf	m	20/20	20/20	20/20	20/20	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Precarga de refrigerante	g	1.650	1.840	1.840	1.840	
Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15	
Carga adicional de refrigerante	g/m	38	38	38	38	
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO EAN		ETHKH16A 8436567806557				
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	°C	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	°C	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	420x790x270	420x790x270	420x790x270	420x790x270	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	525x1050x360	
Peso neto/peso bruto	Kg	37/43	37/43	39/45	39/45	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Conexiones eléctricas	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Comunicación con cable apantallado	mm²	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	
Conexión hidráulica	Pulg.	1"	1"	1"	1"	
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	
PVPR Conjunto		8.283 €	8.711 €	9.140 €	9.569 €	

Sistemas de control

• Control M-Thermal ECRTH2

La Serie M-Thermal 2 lleva incorporado el control **ECRTH2**, una gran herramienta porque permite **controlar todas las funciones, como la de control antilegionella y los parámetros de trabajo de la máquina, así como dar prioridad a cada modo de funcionamiento, ya sea a través de éste o por señal externa.** Este mando también dispone de **sensor de ambiente integrado, control de ambiente de dos zonas, función Time, conectividad Wi-Fi, salida de protocolo ModBus para su integración en sistemas domóticos y conexión Smart Grid para su integración en instalaciones fotovoltaicas.** Los parámetros que visualiza son: consumo y frecuencia del compresor, apertura de válvula y presión del refrigerante; así como la temperatura de la impulsión y retorno del agua, del agua caliente sanitaria, del aire exterior, del refrigerante y del aire de descarga y la velocidad de los ventiladores.





La Serie M-Thermal 2 con sistema biblock integrado es la perfecta solución para aquellos que desean ahorrar espacio, puesto que la unidad interior dispone de un depósito de agua caliente sanitaria integrado, evitando así la compra e instalación de depósitos por separado para asegurar el suministro de agua caliente en todo momento. Esta nueva serie está compuesta por las unidades exteriores de los sistemas biblock de la serie (de 4 a 16 kW), pero dispone de tres unidades interiores que se pueden integrar en el mobiliario, ya sea en cocinas, baños o trasteros, gracias a su medida de 600x600 milímetros. El ahorro que proporcionan estos equipos también se asegura por su alta eficiencia, cumpliendo con las normas más exigentes el HE4 de contribución solar mínima de Agua Caliente Sanitaria, promulgado por el Instituto para la Diversificación y ahorro de la Energía (IDAE) en todas las zonas climáticas.

Ventajas

• Un sistema completo e integrado

La nueva serie con sistema biblock integrado responde a los **mismos requisitos de funcionalidad de la serie M-Thermal 2** con capacidad para proporcionar agua caliente sanitaria y resolver las necesidades de climatización y calefacción conectándose a fan coils, radiadores o suelos radiantes; **con la ventaja de que la unidad interior cuenta con un depósito de ACS de 190 o 240 litros** (según modelo y capacidad) para almacenar toda el agua caliente que necesites **sin tener que adquirir un depósito por separado**. Además, esta unidad interior cuenta con una **medida de 600x600 milímetros**, lo que le permite quedar **integrada en el mobiliario** en módulos de cocina estándar, baños o trasteros, quedando oculta y guardando la estética de tu vivienda.

• Materiales de calidad y duraderos

Las nuevas unidades interiores han sido fabricados con materiales de calidad para asegurarte que el sistema es seguro, fiable y duradero. De esta forma, cuentan con un **depósito integrado para ACS de acero inoxidable, protegido por un ánodo de magnesio y por una capa de aislante de poliuretano de 4,5 milímetros**.



Esta unidad también integra el control **ECRTH2**, que permite **controlar todas las funciones, los parámetros de trabajo de la máquina y dar prioridad a cada modo, ya sea a través de éste o por señal externa**. Este mando también dispone de **sensor de ambiente integrado, control de ambiente de dos zonas, función Time, conectividad Wi-Fi y salida de protocolo ModBus para su integración en sistemas domóticos**.

Unidad interior	Capacidad	Modelos
ETHKH100A190	190l	ETH04VA ETH06VA ETH08VA ETH10VA
ETHKH100A240	240l	ETH04VA ETH06VA ETH08VA ETH10VA
ETHKH160A240	240l	ETH12VA ETH16VA ETH12VA-TRI ETH16VA-TRI

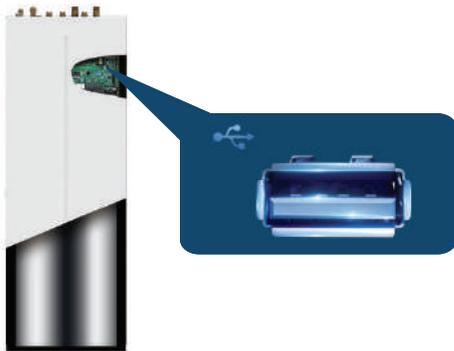
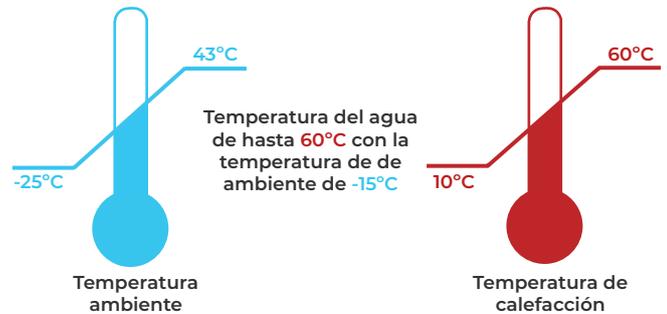


● Máxima eficiencia energética

Los sistemas biblock integrados proporcionan un gran ahorro energético, convirtiéndose en soluciones perfectas para viviendas de nueva construcción puesto que **cumplen con las normas más exigentes de reglamentos como el HE4 de contribución solar mínima de Agua Caliente Sanitaria**, promulgado por el Instituto para la Diversificación y ahorro de la energía (IDAE) **en todas las zonas climáticas**. Y es que estos equipos están clasificados como **A+++** y cuentan **con rendimientos de eficiencia energética en refrigeración (EER) de hasta 5,55 y en calefacción (COP) de hasta 5,20**.

● Aptos para todas las exigencias

Estos sistemas se adaptan a todas tus necesidades, puesto que **se regulan automáticamente según se produzcan los cambios en la temperatura exterior y según la demanda energética de tu vivienda**. Además estas máquinas responden incluso en las circunstancias más exigentes. De esta forma, **el equipo proporciona hasta 60° en el agua caliente sanitaria con temperaturas exteriores de -15°C**.



● Fácil instalación y mantenimiento

Una de las grandes ventajas de estos novedosos sistemas es su fácil instalación, puesta en marcha y posterior mantenimiento. Los equipos **disponen de un puerto USB que permite configurar los parámetros de forma instantánea**, así como elaborar diagnósticos con el objetivo de agilizar el tiempo de la puesta en marcha o del mantenimiento de la máquina.

● Bajo nivel sonoro

Los nuevos sistemas biblock son muy silenciosos, por lo que su instalación integrada en cocinas u otros espacios de la vivienda no perturbará el descanso de los usuarios. De hecho, **el nivel sonoro de estos equipos es de tan solo 35 dB**, si lo comparamos con el cantar de los pájaros es 7 puntos interior y de hasta 25 decibelios menos que el de una conversación normal.



Especificaciones - ETHKH100A190



CONJUNTO			ETH04VAT190K	ETH06VAT190K	ETH08VAT190K	ETH10VAT190K		
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA		
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH100A190					
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	L					
		Clima medio	A+	A+	A+	A+		
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+		
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00	
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00	
		A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
			Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
			COP		3,80	3,75	3,95	3,80
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,10	8,25	
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15	
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85	
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43	
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00	
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80	
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30	
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++		
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++		
UNIDAD INTERIOR								
CÓDIGO EAN			ETHKH100A190 8436567809718					
Consumo nominal		kW	3,095					
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable					
	Material		SUS 316L					
	Volumen de agua	L	190					
	Temperatura máxima del agua	°C	70					
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)					
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas					
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3					
	Escalones de potencia		1					
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter					
	Altura de la bomba	m	9					
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1					
		Salida						
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4					
		Salida de agua caliente						
	Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	600x1.683x600					
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	730x1.920x730					
Peso neto/peso bruto		Kg	138,6/153,8					
Rango de temperatura ambiente		°C	5-35					
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25-65					
	Refrigeración	°C	5-25					
	ACS	°C	30-60					
Nivel potencia sonora unidad interior		dB	38	38	40	40		
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz								
UNIDAD EXTERIOR								
CÓDIGO EAN								
8436567809664 8436567809671 8436567809688 8436567806526								
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.008x712x426		1.118x865x523			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.065x810x485		1.190x970x560			
Peso neto/peso bruto		Kg	60/65,5		78,5/92			
Refrigerante	Tipo		R32					
	Precarga de refrigerante	g	1.500		1.650			
	Carga adicional de refrigerante	g/m	20		38			
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8		
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8		
	Longitud máxima de tubería	m	30					
	Diferencia de altura máxima	m	20					
Conexión de drenaje			DN32					
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25-65					
	Refrigeración	°C	-5-43					
	ACS	°C	-25-43					
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz								
Nivel potencia sonora unidad exterior		dB	56	58	59	60		
PVPR Conjunto			9.426 €	9.711 €	9.997 €	10.283 €		

Especificaciones - ETHKH100A240



CONJUNTO			ETH04VAT240K	ETH06VAT240K	ETH08VAT240K	ETH10VAT240K	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH100A240				
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	XL				
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+	
		Clima frío	A	A	A	A	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00
		Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,1	8,25
		Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62
		COP		3,15	3,05	3,25	3,15
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85
		Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43
		COP		1,95	2,00	2,05	2,00
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++	A++
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO EAN			ETHKH100A240 8435666501233				
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo	Acero Inoxidable					
	Material	SUS 316L					
	Volumen de agua	L	240				
	Temperatura máxima del agua	°C	70				
	Material de aislamiento	Poliuretano (Ciclopentano)					
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas				
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3				
	Escalones de potencia		1				
Bomba de agua	Tipo	DC Inverter					
	Altura de la bomba	m	9				
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1				
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4				
		Salida de agua caliente					
	Recirculación						
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.943x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x2.180x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	157/178			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO EAN			ETH04VA 8436567809664				
			ETH06VA 8436567809671		ETH08VA 8436567809688		
			ETH10VA 8436567806526				
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5		78,5/92	
Refrigerante	Tipo	R32					
	Precarga de refrigerante	g	1.500		1.650		
	Carga adicional de refrigerante	g/m	20		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería	m	30				
	Diferencia de altura máxima	m	20				
Conexión de drenaje			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		°C	-25-65			
	Refrigeración		°C	-5-43			
	ACS		°C	-25-43			
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60
PVPR Conjunto				9.711 €	9.997 €	10.283 €	10.568 €

Especificaciones - ETHKH160A240



CONJUNTO			ETH12VAT240K	ETH16VAT240K	ETH12VAT240K-TRI	ETH16VAT240K-TRI
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BI-BLOCK			ETH12VA	ETH16VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA-TRI
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			ETHKH160A240		ETHKH160A240	
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	XL			
		Clima medio	A+	A+	A+	A+
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+
		Clima frío	A	A	A	A
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW 12,10	16,00	12,10	16,00
		Consumo nominal	kW 2,44	3,56	2,44	3,56
		COP	4,95	4,50	4,95	4,50
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW 12,30	16,00	12,30	16,00
		Consumo nominal	kW 3,24	4,44	3,24	4,44
		COP	3,80	3,60	3,80	3,60
	A-7W35	Capacidad nominal	kW 10,00	13,30	10,00	13,30
		Consumo nominal	kW 3,33	4,93	3,33	4,93
		COP	3,00	2,70	3,00	2,70
	A-7W55	Capacidad nominal	kW 10,00	12,50	10,00	12,50
		Consumo nominal	kW 4,88	6,19	4,88	6,19
		COP	2,05	2,02	2,05	2,02
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW 12,00	14,90	12,00	14,90
		Consumo nominal	kW 3,00	4,38	3,00	4,38
		EER	4,00	3,40	4,00	3,40
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW 11,60	14,00	11,60	14,00
		Consumo nominal	kW 4,22	5,71	4,22	5,71
		EER	2,75	2,45	2,75	2,45
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°	A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°	A++	A++	A++	A++
UNIDAD INTERIOR			ETHKH160A240		ETHKH160A240	
CÓDIGO EAN			8436567809701		8436567809701	
Consumo nominal		kW	3,095		3,095	
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable	
	Material		SUS 316L		SUS 316L	
	Volumen de agua	L	240		240	
	Temperatura máxima del agua	°C	70		70	
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)		Poliuretano (Ciclopentano)	
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas		Intercambiador de calor de placas	
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3		3	
	Escalones de potencia		1		1	
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter		DC Inverter	
	Altura de la bomba	m	9		9	
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1		Rosca externa G1	
		Salida	Rosca externa G3/4		Rosca externa G3/4	
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4		Rosca externa G3/4	
		Salida de agua caliente	Rosca externa G3/4		Rosca externa G3/4	
	Recirculación					
Dimensiones externas [AnxAlxFon]		mm	600x1.943x600		600x1.943x600	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]		mm	730x2.180x730		730x2.180x730	
Peso neto/peso bruto		Kg	157,3/172,2		157,3/172,2	
Rango de temperatura ambiente		°C	5-35		5-35	
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)	°C	25-65		25-65	
	Refrigeración	°C	5-25		5-25	
	ACS	°C	30-60		30-60	
Nivel potencia sonora unidad interior		dB	44		44	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
UNIDAD EXTERIOR			ETH12VA		ETH16VA	
CÓDIGO EAN			8436567806540		8436567806544	
Dimensiones externas [AnxAlxFon]		mm	1.118x865x523		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]		mm	1.190x970x560		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto		Kg	100/113,5		116/129,5	
Refrigerante	Tipo		R32		R32	
	Precarga de refrigerante	g	1.650		1.840	
	Carga adicional de refrigerante	g/m	38		38	
Conexiones frigoríficas	Líquido		3/8		3/8	
	Gas		5/8		5/8	
	Longitud máxima de tubería	m	30		30	
	Diferencia de altura máxima	m	20		20	
Conexión de drenaje			DN32		DN32	
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25-65		-25-65	
	Refrigeración	°C	-5-43		-5-43	
	ACS	°C	-25-43		-25-43	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz						
Nivel potencia sonora unidad exterior		dB	64		68	
PVPR Conjunto			11.569 €		11.997 €	
			12.854 €		13.283 €	



La Serie Aqua de Eas Electric está compuesta por fan coils tipo split, conductos, suelo/techo y cassettes compatibles con distintas gamas de la marca: M-Thermal 2 y las series Mini Chiller y Modular Chiller. Todos se caracterizan por tener un bajo nivel sonoro, así como una alta eficiencia energética y por haber sido diseñados para satisfacer las distintas necesidades de los usuarios.

Fan Coil Mural - Gama EFSP *(hasta fin de stock)*



- Bajo nivel sonoro (desde 24 dB)
- Tubería de salida multidireccional: izquierda/derecha/trasera
- Posición automática de la lama según el modo
- Fácil mantenimiento
- Diseño atractivo y elegante
- Válvula de tres vías incluida
- Control remoto inalámbrico incluido

MODELO		EFSP-DC30W2	EFSP-DC40W2	EFSP-DC50W2
EAN		8435666502285	8435666501967	8435666501974
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,48/3,98/4,47
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	3.000/3.431/3.853
Potencia sensible en frío	kW	2,33	3,18	3,67
Potencia sensible en frío	fg/h	2.004	2.735	3.156
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,62/4,23/4,84
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.120/3.646/4.172
Consumo	W	9/11/15	15/22/34	13/18/26
Caudal de agua	U/h	510	670	770
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	413/485/585	590/689/825	634/741/862
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/30/32	35/39/45	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,3	12,7/16,3	15,1/19
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20
PVPR		712 €	790 €	872 €



Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND (hasta fin de stock)



- Modelo de baja presión
- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Bandeja de condensados incluida
- Altura reducida (desde 24 cm)
- Filtro multiposicional
- Batería de agua y bandejas reversibles
- Presión estática seleccionable hasta 50 Pa
- Compatible con sistemas de zonificación
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional (no incluido)

MODELO		EFCND-DC030	EFCND-DC050	EFCND-DC060	EFCND-DC080	EFCND-DC100	EFCND-DC120
EAN		8439000159265	8439000159272	8439000159289	8439000159296	8439000159302	8439000159319
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,79/2,33/2,82	2,55/3,16/3,83	3,09/4,01/4,78	4,45/5,49/6,7	5,15/6,62/7,92	6,46/8,5/9,83
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.543/2.008/2.431	2.198/2.724/3.301	2.663/3.457/4.120	3.836/4.732/5.775	4.439/5.706/6.827	5.568/7.327/8.473
Potencia sensible en frío	kW	2,13	2,96	3,99	5,64	7,36	8,9
Potencia sensible en frío	fg/h	1.836	2.551	3.439	4.862	6.344	7.672
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,08/2,8/3,56	3,01/3,9/4,84	4,03/5,17/6,25	5,2/6,64/8,39	5,86/7,94/9,92	7,57/10,24/12,58
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.793/2.414/2.207	2.595/3.362/4.172	3.474/4.456/5.388	4.482/5.724/7.232	5.051/6.844/8.551	6.525/8.827/10.844
Caudal de agua	l/h	620	680	850	1.190	1.430	1.740
Consumo (mín/med/máx)	W	11/15/25	11/20/42	12/25/53	16/28/62	19/42/93	24/53/111
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	310/439/615	443/620/887	586/821/1.081	797/1.071/1.492	906/1.332/1.824	1.135/1.669/2.327
Presión estática disponible	Pa	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]	12[12-50]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	26,7/33,1/40,3	26,8/34,7/41,1	29,9/38,9/46,1	31,1/39,4/47,7	33/43/50,2	33,8/44/50,9
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	841x241x522	941x241x522	1.161x241x522	1.461x241x522	1.566x241x522	1.856x241x522
Peso neto/Bruto	Kg	18,5/21,4	20/23,2	22,2/26	31,4/35,8	32,5/37,2	37,5/42,8
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	24	24	24	24	24	24
PVPR		558 €	598 €	626 €	850 €	920 €	1.026 €

Fan Coil Cassette - Gama EFCST (hasta fin de stock)



- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Pre-toma de aire de renovación
- Bomba de condensados incluida
- Panel desmontable (fácil mantenimiento)
- Control remoto inalámbrico incluido
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional

MODELO		EFCST-DC075R	EFCST-DC095	EFCST-DC095R	EFCST-DC120R	EFCST-DC150R
EAN		8436567808704	8439000159180	8436567809244	8436567808711	8436567808728
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,6/5,45/6,12	4,75/5,07/5,82	6,35/6,84/7,84	6,67/7,12/7,87	7,48/8,82/11,19
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.956/4.687/5.263,2	4.094/4.370/5.017	5.461/5.882/6.742	5.736/6.123/6.768	6.432/7.585/9.623
Potencia sensible en frío	kW	5,18	5,18	6,63	6,68	9,09
Potencia sensible en frío	fg/h	4.455	4.455	5.701	5.744	7.817
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,43/6,53/6,27	5,93/6,36/8,52	7,35/8/8,49	7,9/8,54/9,16	10,07/11,73/14,92
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.669/5.615/5.392	5.103/5.482/7.344	6.321/6.880/7.301	6.794/7.344/7.877	8.660/10.087/12.831
Consumo (mín/med/máx)	W	17/28/42	32/42/77	33/42/76	45/58/85	39/58/127
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	810/1.020/1.229	1.088/1.212/1.525	1.101/1.224/1.530	1.236/1.371/1.581	1.198/1.415/1.871
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	34/40/44	38/41/46	39/42/46	41/44/48	39/43/49
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	23/28	27,5/33,5	27/33	27/33	29,5/34,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32	32
Conexiones		2 tubos	4 tubos	2 tubos	2 tubos	2 tubos
PVPR		998 €	1.100 €	1.100 €	1.150 €	1.255 €

Fan Coil Conducto vertical - Gama EFSL *(hasta fin de stock)*



- Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
- Compatible con sistemas de zonificación
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional (no incluido)

Hasta Fin de Stock

MODELO		EFSL-DC35ST2	EFSL-DC50ST2	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST2
EAN		8436567804096	8436567806588	8436567800203	8436567806595
Con/sin envolvente		Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,22/2,89/3,50	2,71/3,48/4,30	3,58/4,32/5,43	4,57/6,12/7,35
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.909/2.485/3.010	2.330/2.992/3.698	3.086/3.724/4.681	3.930/5.263/6.321
Potencia sensible en frío	kW	2,83	3,54	4,29	5,41
Potencia sensible en frío	fg/h	2.433	3.044	3.689	4.652
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,35/3,10/3,80	2,81/3,70/4,70	3,93/4,81/6,38	4,71/6,46/8,05
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.883/2.468/3.010	2.417/3.182/4.042	3.388/4.146/5.499	4.050/5.555/6.923
Caudal de agua	l/h	680	850	1.100	1.400
Consumo (mín/med/máx)	W	10/17/26	14/25/50	12/18/37	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	340/470/595	410/580/790	588/720/1.017	685/1.015/1.360
Presión estática disponible	Pa	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/44/52	43/51/59	28/33/42	49/58/63
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.240x495x200	1.240x495x200	1.500x592x220	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	25,5/32,5	25,6/32,5	37/41	32,5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	18,5	18,5	16	18,5
PVPR		725 €	750 €	872 €	900 €

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie



Incluido en Fan Coil Mural, y Cassette

Control por infrarrojos RM05

• Mandos opcionales

Control por cable EF-RC4V3AC



PVPR: 149€

Control por cable ESFL-RC75A



Opcional en Fan Coil conducto vertical

PVPR: 185€

*Los Fan Coil conductos horizontal y vertical son compatibles con cualquier mando genérico para este tipo de equipos y con sistemas de control por zonas



EAS COMPACT X es la segunda edición del ya conocido revolucionario equipo que produce agua caliente sanitaria a coste cero, usando energía solar y permitiendo que se guarde la estética del edificio. Con un nuevo tanque fabricado totalmente en acero inoxidable para asegurar una mayor durabilidad del equipo y permitiendo que no necesite incluir fluido anticorrosivo, este producto sigue manteniendo un diseño compacto para asegurar una perfecta integración en la vivienda. Asimismo se trata de un equipo fácil de usar, con una instalación sencilla y con un bajo mantenimiento que te asegurará la producción de todo el agua caliente que necesitas en tu hogar.

Ventajas

• Un funcionamiento sencillo, todo en uno

EAS COMPACT X es un sistema solar único que **integra el tanque del caloportador en el aislamiento incluyendo todos los componentes de apoyo por lo que apenas precisa mantenimiento.** En su interior se pueden incorporar hasta 150 litros de agua, que al estar expuesta a la radiación solar, se calienta hasta los 85°C. El agua de la red atraviesa el equipo a través de un serpentín intercambiador de calor y se calienta al absorber la energía solar acumulada sin pérdidas. Con la válvula de mezcla termostática conectada, esta se mezclará para bajar la temperatura hasta el nivel deseado. **Según el entorno y la temperatura del sistema, habrá hasta 380 litros de agua disponibles a 40 grados centígrados.**



• Sistema seguro y protegido

Este equipo está recubierto por una **carcasa compuesta de espuma de polipropileno extruido (EPP) que proporciona un gran aislamiento y evita el enfriamiento del tanque de transferencia de calor.** Asimismo actúa de soporte de la **cubierta, la cual sirve de aislamiento ante los fenómenos meteorológicos externos,** recubierto con un vidrio de seguridad antirreflectante. Este vidrio **dispone de una alta transmisión de energía por lo que garantiza que se transfiera la máxima cantidad de energía solar al agua.** Entre el vidrio y la superficie del tanque, hecho de acero inoxidable para evitar la corrosión del mismo, también hay una **lámina de policarbonato, resistente a los rayos UV y que permite mantener el calor del mismo.**



• Instalación fácil, flexible e integrada en la vivienda

Otra de las principales ventajas de estos equipos es que se instalan de una manera rápida y sencilla y que, una vez colocados, están listos para usar. Cuentan con un peso reducido y permiten la instalación tanto en tejado plano como a dos aguas, gracias a sus patas que pueden colocarse con una inclinación de 20° o 30° en aquellos tejados que sean planos.



Tejado inclinado



Tejado plano con 20° de inclinación



Tejado plano con 30° de inclinación

Especificaciones

Domestic HOT WATER



Energía 100% limpia



ACS a coste cero



Fácil instalación



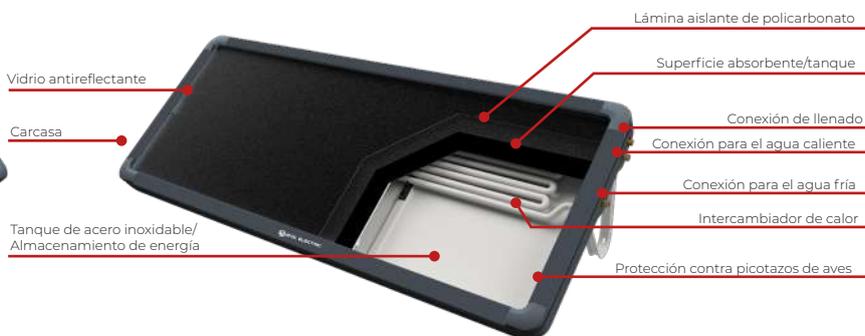
Bajo mantenimiento



Diseño compacto



Libre de legionela



MODELO	EASCOMPACTX	
EAN	8435666501790	
Superficie bruta/ superficie neta	m ²	2,05 / 1,68
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	2.220x920x190
Peso del calentador vacío	Kg	56
Carcasa del colector	EPP con cubierta de protección contra radiación UV	
Protección contra aves	Marco de aluminio tipo Click-On	
Superficie absorbente	Acero, recubrimiento selectivo	
Absorción	%	91
Conexiones	Pulg.	3/4
Aislamiento térmico	W/mK	0,036
Capacidad del tanque	l	150 de agua búfer
Salida de agua caliente sanitaria mezclada a 40°C	l	hasta 380
Volumen del intercambiador de calor	l	9,2
Material del intercambiador de calor	Acero inoxidable 1,4404 AISI 316l	
Presión máxima del intercambiador de calor	bar	10
Material del tanque	Acero inoxidable	
Resistencia eléctrica apoyo (opcional)	kW	1
ALIMENTACIÓN	200V-240V~,50Hz	

KITS

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCOMPACTX1K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 0° para cubierta inclinada	3.655 €
EASCOMPACTX2K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 20/30° para cubierta plana	3.712 €

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCPH	8435666501899	Resistencia opcional de protección contra heladas 1 kW	225 €
EASCPH2	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 2 kW	295 €



Los termosifones EAS SUN de Eas Electric permiten un gran ahorro económico en la producción de agua caliente sanitaria al hacer uso de la energía solar. Con diversas modalidades de instalación que hacen que este equipo se adapte a diversas posiciones y de una manera discreta, se convierten en una gran solución para cubrir las necesidades de agua caliente en distintos tipos de vivienda al estar disponibles en 145, 190 y 273 litros.

Ventajas

• Equipos flexibles y con materiales de calidad

Los termosifones EAS SUN son equipos totalmente flexibles, puesto que están **disponibles en 145, 190 y 273 litros** para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria en distintos tipos de vivienda y están realizados con materiales de calidad para asegurar su durabilidad ya que la **estructura es de acero galvanizado tratado para exteriores y el interacumulador cuenta con un aislamiento de poliuretano rígido inyectado PU**. Asimismo disponen de un **perfil bajo, por lo que el captador solar reduce notablemente el impacto visual del equipo**, sobre todo cuando es instalado en cubierta plana y ofrecen distintos tipos de instalación.



• Todos los accesorios y un bajo mantenimiento

La nueva serie de termosifones de Eas Electric está compuesta por equipos sencillos y eficientes, que además de proporcionar una instalación flexible, **permiten ahorrar costes extras, ya que incluyen el kit de accesorios**. Estos equipos que proporcionan toda el agua caliente que necesitas aunque haya pocas horas de sol, también están preparados para hacer frente a cualquier inclemencia meteorológica, para ello está disponible de forma opcional **el líquido anticongelante**. Se trata así de una gran solución para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria a coste cero.



Especificaciones



Domestic HOT WATER



Energía 100% limpia



ACS a coste cero



Kit de accesorios incluido



Perfil bajo



Instalación múltiple



MODELO		ESUN150K	ESUN200K	ESUN300K
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxA)	mm	560x1.070	560x1.300	560x1.765
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco		
Material del calderín		Acero esmaltado a 850°C		
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU		
Espesor del aislamiento	mm	40		
Densidad del aislamiento	Kg/m ³	42		
Protección acumulador		Ánodo de magnesio		
Presión máxima	bar	Primario 2 / Consumo 8		
CAPTADOR SOLAR				
Área útil solar	m ²	1,88	2,38	3,76
Área absorbedor	m ²	1,83	2,33	3,66
Área bruta	m ²	1,72	1,97	2,48
Presión de prueba	bar	20	20	20
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10
Temperatura de estancamiento	°C	200,3	200,3	200,3
Potencia pico (G=1.000 W/m ²)	W	1.498	1.877	2.996
Norma homologación		EN 12975-1/2:2006 ISO 9806:2013		
Rendimiento óptico	%	75,5	75,5	75,5
Pérdidas K1	W/m ² K	3,726	3,726	3,726
Pérdidas K2	W/m ² K	0,016	0,016	0,016
CONJUNTO TERMOSIFÓN				
Fluido		Agua con características reflejadas en el RITE		
Relación Volumen/Área	l/m ²	77,13	79,83	72,6
Peso en vacío	Kg	104,6	125,2	202,4
Dimensiones	mm	1.148x1.415x2.350	1.313x1.415x2.350	2.256x1.415x2.350
Estructura		Acero galvanizado DX51 perfilado L37x2,5mm tratada para exteriores		
PVPR		1.943 €	2.143 €	3.000 €



Las calderas de gas **CONFORT24** son una solución integral para alcanzar el máximo confort en una vivienda al cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria y a la vez dar calidez a las estancias. De 24 kW de potencia e instalación mural, estas calderas se convierten en el equipo perfecto si quieres ahorrar espacio al disponer de un único aparato conectable a radiadores, suelos radiantes y que te proporcione toda el agua caliente sanitaria que necesites.

Ventajas

• Máxima eficiencia

Las nuevas calderas de gas de Eas Electric proporcionan el máximo confort en la vivienda ahorrando en consumo y protegiendo el medio ambiente, ya que este nuevo **modelo de 24 kW de potencia e instalación mural dispone de la máxima eficiencia energética (A)** tanto en calefacción como en ACS y tiene **un nivel bajo de emisiones NOx a la atmósfera**.



Domestic HOT WATER

A

Eficiencia en calefacción

A

Eficiencia en ACS



Múltiples protecciones



Bajo nivel sonoro



Kit de salida de gases incluido



• Equipos seguros y flexibles

El modelo CONFORT24 es muy flexible ya que **incluye bomba de circulación modulante y la posibilidad de ofrecer distintos rangos de modulación para calefacción y agua caliente sanitaria**. Asimismo **dispone de múltiples sistemas de seguridad hasta en 26 puntos y un sistema especial de protección contra el frío**, por lo que se trata de equipos que te proporcionan toda la seguridad que necesitas y que están preparados para garantizarte su máxima durabilidad.

• Listas para instalar

Otra de las grandes ventajas de esta nueva caldera de gas **con pantalla digital y control con mandos analógicos** es que incluye el kit de salida de humos y tiene un bajo nivel sonoro (desde 32 decibelios). Preparada para Gas Natural G20, la marca también tiene disponible el kit de transformación a Gas Butano y Gas Propano (G31) para aquellas instalaciones que así lo precisen, que se puede adquirir aparte.

• Puesta en marcha gratuita

Con el lanzamiento de la caldera de gas CONFROT24, Eas Electric regala la puesta en marcha de manera gratuita para garantizarte que el sistema es seguro y que la instalación funciona correctamente. De esta forma, la marca está contigo desde el primer momento garantizándote desde el inicio del uso de tu equipo que todo está correcto para que puedas disfrutar de la máxima tranquilidad.

Especificaciones

MODELO		CONFORT24		
EAN		8436567808216		
		Máx	Mín	
CALEFACCIÓN	Potencia máx/mín	kW	24,35	7,2
	Potencia 80°C-60°C	kW	22,2	6,6
	Potencia 50°C-30°C	Kw	23,6	7
	Temperatura del agua	°C	85	30
	Presión máx. de trabajo (Circuito calefacción)	bar	2,5	
	Válvula de seguridad	bar	3	
	Presión mínima de trabajo	bar	0,8	
	Capacidad del tanque de expansión	l	8	
	Presión de precarga tanque de expansión	bar	1	
	Agua contenida en la caldera de gas	l	1,7	
AGUA CALIENTE DOMÉSTICA	Capacidad térmica	kW	24	
	Rango temperatura salida de agua	°C	60	30
	Presión de trabajo	bar	6	0,2
	Producción de agua caliente a 25°C	l/min	13,2	
	Producción de agua caliente a 30°C	l/min	11,6	
EFICIENCIA	Eficiencia 80°-60°C	%	91	
	Eficiencia 50°-30°C	%	97	
	Eficiencia al 30% de capacidad máxima	%	93	
	Eficiencia energética estacional de calefacción η_s	%	91,26	
	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción		A	
GASES DE ESCAPE	Eficiencia energética de perfil de carga de agua caliente		A / XL	
	Clase NOx EN 297/A-EN 483		5	
	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 80°C 60°C	°C	72	
	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 50°C 30°C		56	
	Caudal de gases de escape	g/s	9,8	
	Cantidad condensación	Kg/h	2,5	1,6
	PH del agua condensada	PH	4,6	
Alimentación	Potencia máxima de entrada	W	138	
	Voltaje/frecuencia	V/Hz	230/50	
	Grado de aislamiento eléctrico	IP	X4D	
PVPR		1.099 €		

ACCESORIOS OPCIONALES CALDERAS

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
ES610-500MHP15	8436041631286	Tubo Coaxial M/H Caldera Ø 600/100x500 mm Blanco	5,50 €
ES610-1000MHP15	8436041631125	Tubo Coaxial M/H Caldera Ø 600/100x1000 mm Blanco	7,20 €
ES610-90MHP15	8436041631330	Codo 90° Coaxial M/H Caldera Ø 60/100 mm Blanco	6,50 €
ES610-45MHP15	8436041631255	Codo 45° Coaxial M/H Caldera Ø 60/100 mm Blanco	6,50 €
ES610ST58	8436041631699	Kit Salida Vertical Caldera Coaxial Ø 60/100 mm Negro	73,20 €
ES10PL6	8436041630265	Plafón Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	2,66 €
ES610CVSIP15	8436041634553	Salida Vertical Caldera Ø 60/100 mm Blanco	11,00 €
ES8-250MH5	8436041634065	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x250 mm Blanco	1,70 €
ES8-500MH5	8436041632382	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x500 mm Blanco	2,20 €
ES8-1000MH5	8436041631873	Tubo M/H Simple Pared Caldera Ø 80x1000 mm Blanco	2,90 €
ES8-90MH5	8436041632436	Codo 90° M/H Simple Pared Caldera Ø 80 mm Blanco	2,30 €
ES8-45MH5	8436041632368	Codo 45° M/H Simple Pared Caldera Ø 80 mm Blanco	2,30 €
ES8DFV4	8436041632627	Deflector Evacuación Vertical Caldera Ø 80 Inox	14,00 €
ES8DFH4	8436041632603	Deflector Evacuación Horizontal Caldera Ø 80 Inox	6,50 €
ES8DFHRE4	8436041633877	Deflector Evacuación Desviador Lateral Regulable Caldera Ø 80 Inox	20,00 €
ES8ABPRP3	8436041632467	Abrazadera a Pared Caldera Ø 80 Blanco	3,50 €
ES8ADBSIDGTH255	8436041638223	Adaptador Simple Pared Ø 80 Biflujo Caldera Blanco	12,00 €

A photograph of a swimming pool with blue mosaic tiles. In the foreground, a metal handrail is visible, partially submerged in the water. The text "BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS" is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font. The word "D" is significantly larger than the other letters and is partially obscured by a dark, semi-transparent rectangular box.

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS



Las bombas de piscina de Eas Electric son la solución ideal para climatizar tu piscina, ya que gracias a la tecnología con la que han sido diseñadas y sus prestaciones, adquirirás el confort que deseas de una forma sencilla y aunque estés lejos de casa, porque disponen de conexión Wi-Fi, para que puedas poner en marcha el sistema antes de tu llegada. Ahora con una renovada imagen con un acabado en color negro, siguen estando equipadas con la tecnología DC Inverter, lo que las hace mucho más eficientes y perfectas para cualquier época del año, ya que su control de condensación permite un funcionamiento óptimo a muy bajas temperaturas. Asimismo, disponen de tres modos de funcionamiento para adaptarse a distintas necesidades con los que siempre se consigue una temperatura estable para tu máximo bienestar.

Ventajas



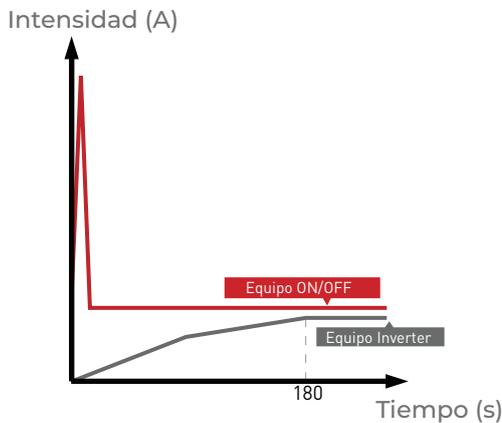
● Wi-Fi integrado

Gracias a que toda la serie viene equipada **con conexión Wi-Fi, podrás controlar el encendido y apagado de tu bomba de piscina a través de una sencilla aplicación.** De esta forma, podrás poner en marcha la máquina desde cualquier lugar para que, cuando llegues a casa, no tengas que esperar para disfrutar del máximo confort.



• Tecnología DC Inverter

La Serie EBP ha sido diseñada con la tecnología DC Inverter para conseguir la **máxima eficiencia energética**. De esta forma, todas las máquinas vienen equipadas con **compresores Twin Rotary DC** para reducir el consumo eléctrico, así como con **ventiladores DC** que adaptan su velocidad a la frecuencia del compresor y de la temperatura ambiente, logrando así **mantener altos coeficientes de rendimiento (COP) en diferentes condiciones de temperatura**.

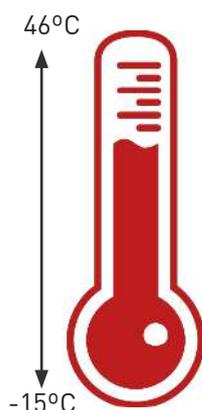
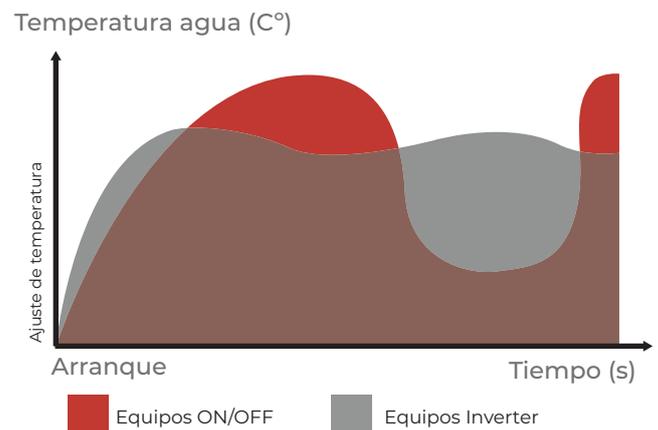


• Sistema Soft Start

La tecnología DC Inverter se combina con el sistema Soft Start en estos equipos para lograr que la Serie EBP sea aún más eficiente. De esta forma, no solo tienen un reducido consumo eléctrico durante su funcionamiento, sino que con este sistema, que posibilita un arranque suave de la máquina, se **evitan los grandes picos de gasto energético que se producen en el encendido** de los equipos ON/OFF.

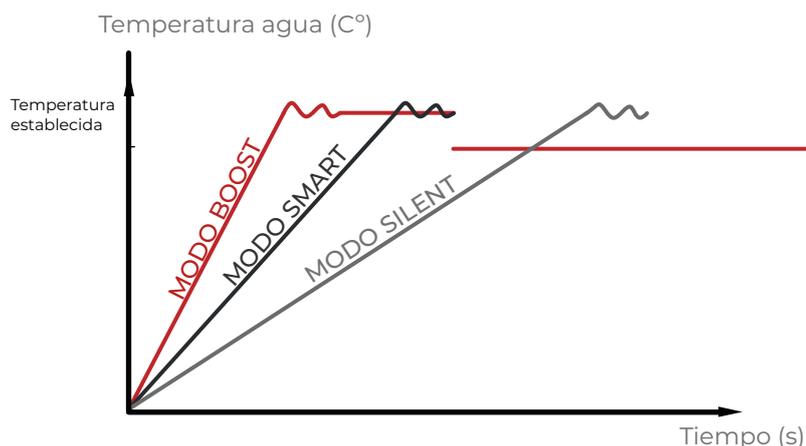
• Una temperatura más estable

Con el objetivo de conseguir que la temperatura del agua sea estable y que los usuarios no tengan que renunciar al confort en ningún momento, cuando el agua alcanza la temperatura establecida, la bomba no se detiene, **funciona con menor frecuencia y velocidad para evitar la pérdida de temperatura**.



• Funciona a bajas temperaturas

Las bombas de piscina de Eas Electric se adaptan a un gran rango de temperaturas, ya que **funcionan desde los -15°C hasta los 46°C**. Por lo tanto, en las temporadas de menor temperatura, siguen manteniendo un funcionamiento óptimo sin verse afectadas por la bajada del termómetro, dando así siempre el máximo confort al usuario, a pesar de las condiciones climatológicas.



MODO BOOST (Turbo)	Especificado para climas fríos Capacidad 20-100%
MODO SMART (Estándar)	Especificado para climas templados Capacidad 20-80%
MODO SILENT (Nocturno)	Especificado para climas cálidos Capacidad 20-50%

• Tres modos de funcionamiento

La Serie EBP ofrece hasta tres modos de funcionamiento para adaptarse a las distintas necesidades del usuario. El **Modo Boost o Turbo** permite un alcance de la temperatura establecida más rápido, mientras que el **modo Silent o Nocturno** aumenta el tiempo de consecución de la temperatura fijada para reducir al máximo el consumo eléctrico. Por último, estos equipos ofrecen el **modo Smart o Estándar**, con gasto energético medio.

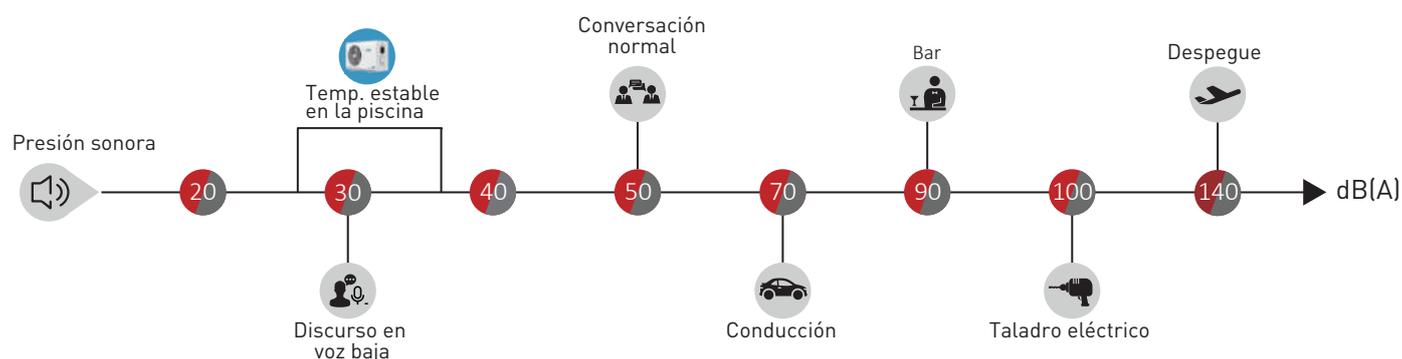


• Un equipo versátil y duradero

Las bombas de piscina de Eas Electric vienen equipadas con **intercambiador de titanio** que permite que estas máquinas sean aptas para agua sometida a cualquier tratamiento, ya sea cloro o sal, sin que se vea afectado su funcionamiento, lo que supone a su vez una **mayor estabilidad y durabilidad del sistema**. Asimismo, la máquina viene cubierta con una **carcasa de plástico ABS**, un tipo de material que presenta una gran resistencia a elementos corrosivos, al mismo tiempo que aporta rigidez a la máquina y **dispone de una funda para protegerla** en épocas en las que no se utiliza.

• Un bajo nivel sonoro

El diseño y los componentes de la Serie EBP de Eas Electric, **como el ventilador y el compresor que está aislado al 100%**, hacen que estas máquinas sean muy silenciosas. De esta forma, durante su funcionamiento la presión sonora es baja, especialmente cuando el equipo ha alcanzado la temperatura de ajuste.



*Ejemplo para mantener una piscina de 45 m³ a 26°C con el modelo EBP15WZR.

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

Serie EBP ► INVERTER

Especificaciones (hasta fin de stock)



INVERTER



MODELO		EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR	
EAN		8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
	COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18
	Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8
Potencia de entrada		kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
COP			4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
Capacidad 100% en Modo Boost		kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
COP en Modo Boost			4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9
Capacidad 20%-80% en Modo Smart		kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
COP en Modo Smart			5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76
Capacidad 0%-50% en Modo Silence		kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence			6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
	EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48
	Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57
Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36	
Alimentación		230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz					
Rango de temperatura del aire	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6	
Flujo del agua	m³/h	2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo			
Intercambiador de calor					Titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra						
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	860x668x330	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x800x380	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
Peso neto/Peso bruto	Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116	
PVPR		2.283 €	2.855 €	3.140 €	3.998 €	5.712 €	6.283 €	

Sistemas de control

• Panel de control integrado

Toda la serie EBP incluye un panel de control para ajustar la temperatura, elegir el modo de funcionamiento, y controlar todos los parámetros del sistema.



Serie EBP BLACK - Especificaciones



INVERTER



MODELO		EBP08WZRN	EBP12WZRN	EBP15WZRN	EBP23WZRN	EBP29WZRN	EBP34YZRN	
EAN		8435666501585	8435666501592	8435666501608	8435666501615	8435666501622	8435666501639	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6-7,7	2,7-11,6	3,4-14,8	4,8-21,6	6,6-28,3	7,7-33,2
	Potencia de entrada	kW	0,13-1,24	0,18-1,81	0,23-2,36	0,33-3,42	0,46-4,49	0,54-5,27
	COP		6,02-12,6	6,27-14,8	6,15-14,62	6,36-14,55	6,1-14,54	6,11-14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,7	11,6	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69	7,3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15	10,6	13,55	15,85
COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	10,6	10,17	10,18	
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3-5,5	2,18-8,5	2,86-11,4	3,76-17,2	5,43-21,8	6,34-25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15-1,12	0,24-1,63	0,32-2,23	0,42-2,78	0,61-4,18	0,73-4,86
	COP		4,8-8,66	4,9-9,08	4,9-8,94	5,1-8,95	4,95-8,91	4,9-8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	4,95	4,9
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52	12,56	16,22	18,94
	COP en Modo Smart		5,90	5,76	5,76	6	5,82	5,76
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	6,8	6,6	6,53	
REFRIGERACIÓN								
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7-3,6	2,4-6	3,2-7,87	4,3-11,5	6,2-15	7,2-17,5
	Potencia de entrada	kW	0,22-0,8	0,33-1,39	0,43-1,78	0,57-2,62	0,82-3,48	0,97-4,17
	EER		4,48-7,53	4,32-7,34	4,41-7,42	4,38-7,48	4,29-7,54	4,21-7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,60	5,40	5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	2,16	3,00	3,94	5,75	7,5	8,75
EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	6,74	6,60	6,48	
Presión sonora a 1m	dB	39-48	40-49	43-52	45-54	49-56	50-57	
Presión sonora a 10m	dB	20-28	20-28	23-32	25-34	28-36	30-36	
Alimentación		230V-1ph 50hz	380V-3ph 50hz					
Rango de temperatura del aire	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	
Corriente máxima	A	7,24	8,4	9,6	14,3	31,5	11,6	
Flujo del agua	m³/h	2-3	4-6	5-7	7-9	9-12	12-15	
Refrigerante y carga		R32/700g	R32/1.100g	R32/1.200g	R32/1.800g	R32/3.100g	R32/3.300g	
Tipo de compresor					Rotativo			
Intercambiador de calor					Titanio			
Dirección del ventilador		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Tipo de carcasa		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
Uniones de entrada y salida	mm	50 hembra						
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	860x668x330	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x800x380	1.080x800x435	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515	
Peso neto/Peso bruto	Kg	38/45	44/54	46/56	67/80	90/108	98/116	
PVPR		2.283 €	2.855 €	3.140 €	3.998 €	5.712 €	6.283 €	

Sistemas de control

• Panel de control integrado

Toda la serie EBP BLACK incluye un panel de control para ajustar la temperatura, elegir el modo de funcionamiento, y controlar todos los parámetros del sistema.



A photograph of a clothing store window display. The window is filled with various garments, including jackets and shirts, hanging on racks. The interior is lit with warm, yellowish lights. The window reflects the surrounding urban environment, including buildings and trees. A large, dark grey 'V' graphic is superimposed over the center of the image, with the word 'VENTILACIÓN' written in white, uppercase letters across its middle. In the foreground, a decorative metal railing with a blue horizontal bar is visible.

VENTILACIÓN

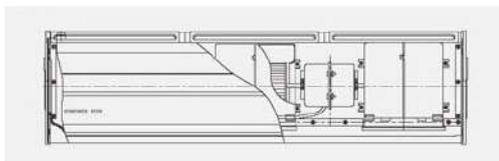


Las cortinas de aire ECA de Eas Electric están pensadas para instalarse en las entradas de comercios, fábricas o locales hosteleros y así formar una puerta invisible que consiga no solo mantener la temperatura del interior del establecimiento, sino evitar la entrada de calor o frío exterior (dependiendo de la época del año), suciedad, insectos, humo, malos olores o escapes de gas. Por lo tanto, con este tipo de máquinas, se consigue mantener el confort de las diferentes estancias y al mismo tiempo se logra ahorrar energía, evitando la pérdida de aire debido al gran aislamiento que generan en los locales en los que son instaladas. Asimismo y gracias a la gran variedad de medidas y su alta presión, las cortinas de aire se adaptan a muchos tipos de puerta siendo muy versátiles y adaptables a las distintas necesidades de los usuarios.

Ventajas

• Diseño y control sencillos

La Serie ECA de cortinas de aire de Eas Electric dispone de un **sencillo y elegante diseño** adaptable a cualquier establecimiento. Asimismo, estas máquinas también destacan por disponer de un **fácil control, manejable por cualquier tipo de usuario**.

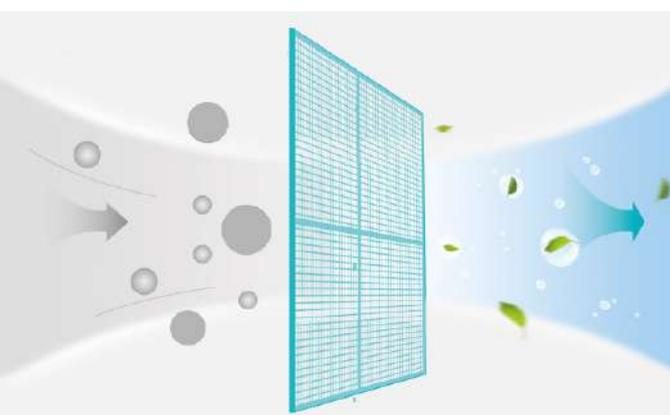


• Motor centrífugo y de alta velocidad

El motor con el que están equipadas las cortinas de aire de la Serie ECA es centrífugo. Esta característica permite que los equipos tengan un **bajo nivel sonoro y proporcionen una alta presión y un ajuste variable de la dirección del aire**. Todas las máquinas de la gama disponen de dos velocidades seleccionables y principalmente destacan porque, gracias a su motor de alta velocidad, **pueden operar de forma continua durante 5.000 horas seguidas sin que se produzcan fallos en el sistema**.

• Versatilidad y durabilidad

Otra de las principales características de la Serie ECA de Eas Electric es su gran versatilidad y adaptabilidad a diferentes tipos de instalación, ya que dispone de cortinas de aire que van desde los 90 centímetros hasta los dos metros de ancho e **instalables en puertas con alturas de 2,5; 3 y 3,5 metros**. Asimismo, disponen de carcasa de **aluminio y plástico ABS para una fácil limpieza y resistencia a la corrosión**.



• Filtros antipartículas

Las cortinas de aire de Eas Electric vienen **equipadas con una red de filtro de aire de alta densidad, para evitar la entrada de polvo, bacterias y demás suciedad**. De esta manera, se evita que entren en la cortina partículas y se asegura que el aire proyectado está libre de polvo y suciedad.

Especificaciones

MODELO		ECA3509	ECA3510	ECA3512	ECA3515	ECA3518	ECA3520
EAN		8436567801927	8436567801934	8436567801941	8436567801958	8436567801965	8436567801972
Medida	mm	900	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Voltaje	V-	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Velocidad del aire	m/s	16	16	16	16	16	16
Caudal de aire	m ³ /h	1.100	1.200	1.500	1.900	2.280	2.520
Nivel sonoro	dB	49	49	50	52	54	55
Potencia	W	230	250	290	380	450	470
Peso neto	Kg	13	13,5	15,5	20	24	28
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	900x230x215	1.000x230x215	1.200x230x215	1.500x230x215	1.800x230x215	2.000x230x215
PVPR		472 €	500 €	558 €	686 €	798 €	883 €

Sistemas de control

• Equipado con control remoto

Toda la serie de cortinas de aire ECA incluye un control remoto para controlar la máquina de una forma rápida y sencilla.



T TRATAMIENTO DEL AIRE

 EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY



Los purificadores Eas Electric están especialmente diseñados para que respires un aire puro y libre de microorganismos en casa y puedas disfrutar de la tranquilidad de saber que el aire que hay en casa está limpio de virus, bacterias, alérgenos y otro tipo de agentes patógenos. Estos equipos son perfectos para liberar el aire de microorganismos, así como para evitar la acumulación de olores en casa gracias a la tecnología con la que han sido diseñados que incluye filtro HEPA, capaz de atrapar partículas ultrafinas, la tecnología PureTech de emisión de iones negativos que equilibra el ambiente sobrecargado, así como la luz ultravioleta que sirve para destruir todos los compuestos orgánicos volátiles. Si quieres acabar con el 99,97% de los virus, bacterias y otra serie de patógenos que se acumulan en tu hogar, contaminan el aire y potencian las enfermedades respiratorias, no dudes en hacerte con uno de los purificadores de aire de Eas Electric.

Ventajas



• Un rendimiento óptimo

Los purificadores de Eas Electric disponen de la tecnología necesaria para liberar al aire de cualquier microorganismo u olor. Ambos modelos tienen un gran rendimiento para cubrir las estancias para las que han sido diseñados. De esta forma, **el modelo EPUR300UV, para estancias de hasta 29 m², cuenta con un valor CADR de rapidez en la purificación del aire de 200m³/h; mientras que el purificador EPUR660, apto para habitaciones de hasta 66 m², tiene un valor CADR de 550 m³/h.**





● Acaban con el 99,97% de los virus, bacterias y otros patógenos

La gama de purificadores de Eas Electric ha sido perfectamente equipada para cumplir su función de purificar el aire consiguiendo acabar con el 99,97% de los microorganismos, ya sean virus, bacterias u otros patógenos, al mismo tiempo que atrapa las partículas que generan olor, limpiando totalmente el aire. Para ello, estos aparatos disponen de la tecnología **PureTech que emite iones negativos para acabar con las partículas y el filtro HEPA, que cumple con la norma EN ISO 29463-3:2018, demostrando su eficacia. En el caso del modelo EPUR300UV además dispone de emisión de luz ultravioleta para maximizar el efecto de purificación.**

FILTRO HEPA EPUR300UV

Filtro compuesto por tres capas

- ▶ Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
 - Elimina un 99,99% del virus Influenza H1N1 y una ratio del 99,09% de bacterias
 - Resistencia $\leq 33\text{Pa}$ (@ $0.3\mu\text{m}$, 5.33cm/s)
- ▶ Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
- ▶ Esponja de sellado para guiar la filtración y evitar que se acumule en los bordes

FILTRO HEPA EPUR600UV

Filtro compuesto por cinco capas

- ▶ Prefiltro: Elimina Polvo, pelo y grandes contaminantes
- ▶ Capa PET antibacteriana: Elimina grandes partículas y protege al Filtro HEPA H13
- ▶ Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
- ▶ Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
- ▶ Malla de Nylon para proteger el filtro HEPA H13

● Un fácil mantenimiento

Para que tengas toda la información y sepas que tu purificador está funcionando correctamente, ambos modelos **disponen de display PM2,5 que muestra el nivel exacto de pureza del aire.** Asimismo, y con el objetivo de que no tengas que preocuparte por nada, también **cuentan con indicador de limpieza y cambio de filtro.**



● Distintos modos y bajo nivel sonoro

Con el objetivo de que puedas aumentar el rendimiento de tu purificador, ambos disponen de **tres velocidades seleccionables.** Asimismo puedes personalizar su uso con los modos **automático, sleep (o descanso) y turbo.** Precisamente con el modo sleep, **no te enterarás de que el aparato está en funcionamiento gracias a su bajo nivel sonoro.**

Especificaciones

EPUR300UV

EAN 8436567806762 — PVPR: 99 €

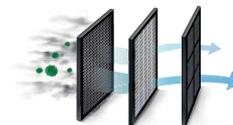


CADR
200 m³/h



• Purificador

- Función PureTech: purifica el ambiente con iones negativos
- Adecuado para habitaciones de hasta 29 m²
- Filtro compuesto por tres capas
 - Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
 - Elimina un 99,99% del virus Influenza H1N1 y una ratio del 99,09% de bacterias
 - Resistencia ≤33Pa (@0.3µm, 5.33cm/s)
 - Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
 - Esponja de sellado para guiar la filtración y evitar que se acumule en los bordes
- El filtro cumple con EN ISO 29463-3:2018
- Display indicador de partículas ultrafinas PM2,5 que indica el nivel exacto de pureza del aire
- Función de luz ultravioleta para contribuir a la eliminación de bacterias, virus, moho y otros patógenos
- Indicador de cambio del filtro
- 3 Velocidades seleccionables
- Modo Automático y Sleep seleccionables
- Temporizador
- Valor CADR: 200m³/h
- Bajo nivel sonoro de hasta 26 dB activando el modo Sleep
- Bloqueo infantil
- Dimensiones (cm) Al:58,8 x An:17 x Fon:26,4

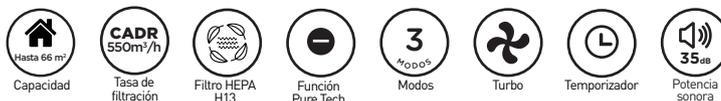


EPUR660

EAN 8436567806328 — PVPR: 199 €



CADR
550 m³/h



• Purificador

- Función PureTech: purifica el ambiente con iones negativos
- Adecuado para habitaciones de hasta 66 m²
- Filtro compuesto por cinco capas
 - Prefiltro: Elimina Polvo, pelo y grandes contaminantes
 - Capa PET antibacteriana: Elimina grandes partículas y protege al Filtro HEPA H13
 - Esponja de carbón activo para absorber partículas, olores y humo
 - Filtro HEPA H13
 - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
 - Malla de Nylon para proteger el filtro HEPA H13
- El filtro cumple con EN ISO 29463-3:2018
- Display indicador de partículas ultrafinas PM2,5 que indica el nivel exacto de pureza del aire
- Indicador de limpieza del prefiltro y recordatorio de cambio del filtro
- 3 Velocidades seleccionables
- Modo Automático, Sleep y Turbo seleccionables
- Temporizador
- Valor CADR: 550m³/h
- Bajo nivel sonoro de hasta 35 dB activando el modo Sleep
- Bloqueo infantil
- Ajuste del brillo de la pantalla (brillante/tenue/oscurito)
- Dimensiones (cm) Al:61 x An:31 x Fon:31



ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EFILTRO300	8436567806793	Recambio filtro de purificador de aire EPUR300UV: Filtro HEPA H13 compuesto por 3 capas	19.99€
EFILTRO660	8436567806380	Recambio filtro de purificador de aire EPUR660: Filtro HEPA H13 compuesto por 5 capas	29.99€



La Serie EHD de deshumidificadores están diseñados para reducir la humedad en la vivienda, evitando la aparición de ácaros, moho y hongos, algo que puede ser perjudicial para personas alérgicas y para la propia estructura de las viviendas, por la temida aparición de humedades. Sin embargo, esta no es su única ventaja, ya que permiten un mayor confort y un ahorro económico en climatización puesto que en ambientes húmedos la sensación de calor en verano es mayor y en invierno se siente un mayor frío. Por lo tanto, reduciendo la humedad, se consigue que la climatización sea más eficaz y se ahorre en electricidad. Eas Electric ha querido ir más allá, y ha equipado sus deshumidificadores EHD20DA con potentes filtros HEPA que también ayudan a purificar el aire para liberarlo de alérgenos y evitar la propagación de virus y bacterias. De esta forma el aire que se respira en casa está limpio y ayuda a proteger la salud de los usuarios.

Ventajas

- **Flexibles ante distintas exigencias**

Los deshumidificadores son la **solución perfecta para mantener un rango de humedad saludable de entre el 40-60% en tu vivienda**. Para ello, la serie está compuesta por equipos que ofrecen distintas capacidades de deshumidificación teniendo en cuenta las áreas de aplicación para las que han sido fabricados. De esta forma, la gama dispone de equipos que tienen **una capacidad de extracción de 10, 20 y 30 litros para estancias de entre 16 y 31 m², 37 y 52 m² y 58 y 73 m², respectivamente.**



● Deshumidificación inteligente

La Serie EHD de deshumidificadores de Eas Electric también ofrece versatilidad a la hora de seleccionar la velocidad de deshumidificación del ambiente gracias a sus distintos niveles. **El de 10 litros dispone de un único nivel pero los modelos de 20 y 30 litros llegan a tres velocidades.** Asimismo, estos modelos incorporan una **función de deshumidificación automática** para que puedas disfrutar de la tranquilidad de que **tu aparato calcula automáticamente su modo de funcionamiento para ser lo más efectivo posible, según las condiciones ambientales del momento.**



● Modelo de 20 litros con filtro HEPA

El modelo EHD20DA incorpora una ventaja respecto a sus compañeros de gama y es que **incorpora filtro HEPA para que el aparato, además de cumplir con su función primordial de liberar el ambiente de humedad, purifique el aire para evitar así la propagación de virus y bacterias.** De esta forma este modelo es una solución muy completa no solo para liberar la humedad del ambiente, sino para purificar el aire liberarlo de todo tipo de microorganismos.

● Función especial secado de ropa

Una de las principales ventajas de los modelos de mayor capacidad es que vienen equipados con una función de secado de ropa, **muy útil para aquellas personas que se ven obligadas a secar sus prendas en el interior de su vivienda.** Activando esta función, el secado de la colada es mucho más rápido, **evitando así que aumente la humedad del ambiente.** Otra de las grandes funciones es su temporizador, con el que se puede programar el encendido y apagado de la máquina.



● Fácil mantenimiento y transporte

Para facilitar el drenaje de todos los deshumidificadores de la serie EHD de Eas Electric, estos disponen de **tubería de 60 centímetros.** Con la misma, los condensados pueden ser derivados directamente para su desecho, evitando así tener que vaciar el depósito. Asimismo, todos los equipos cuentan con **ruedas para transportarlos de forma cómoda por toda la vivienda y sin esfuerzos.**

Especificaciones

EHD10

EAN 8436567805680



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 10 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 16 y 31 m²
- 1 Nivel de velocidad
- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina
- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 107 m³/h
- Capacidad del depósito: 2,1 litros
- Dimensiones (cm) Al:42 x An:32 x Fon:21,5

EHD20DA

EAN 8436567805697



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 20 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 37 y 52 m²
- Filtro HEPA purificador del aire
- Deshumidificador inteligente
- Función secado de ropa
- 3 Niveles de velocidad
- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina
- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 168/125/99 m³/h
- Capacidad del depósito: 3 litros
- Dimensiones (cm) Al:51 x An:35 x Fon:25,4

EHD30D

EAN 8436567805703



- **Deshumidificador**
- Capacidad de extracción de 30 litros
- Adecuado para habitaciones de entre 58 y 73 m²
- Deshumidificador inteligente
- Función secado de ropa
- 3 Niveles de velocidad
- Temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina
- Ruedas para fácil transporte
- Tubería de drenaje de 60 cm
- Caudal de aire de 220 m³/h
- Capacidad del depósito: 3 litros
- Dimensiones (cm) Al:56,2 x An:40 x Fon:25,4

MODELO		EHD10	EHD20DA	EHD30D
EAN		8436567805680	8436567805697	8436567805703
Capacidad de extracción (30°C/80% humedad)	l/día	10	20	30
Consumo nominal (30°C/80% humedad)	W	230	360	520
Caudal de aire	m ³ /h	107	168/125/99	220
Nivel sonoro	dB(A)	44,5	46/ 43/ 41	47
Consumo en espera	W	3	3	3
Capacidad del depósito	L	2,1	3	4,7
Área de aplicación	m ²	16 - 31	37 - 52	58 - 73
Refrigerante	kg	R290 / 0,045	R290 / 0,075	R290 / 0,1
Dimensiones netas (AnxAlxFon)	mm	320x420x215	350x510x245	400x562x254
Dimensiones embalaje (AnxAlxFon)	mm	360x440x253	385x530x300	432x587x286
Peso neto	Kg	11,3	15,1	16,9
Peso bruto	Kg	12	16,2	18
ALIMENTACIÓN 200V~240V~,50Hz				
PVPR		169 €	275 €	345 €

Un servicio integral

DEPARTAMENTO DE PRESCRIPCIÓN



► Nuestro departamento de prescripción se encarga de asesorarte y acompañarte en todo momento. Con el estudio sobre plano de la instalación y la elaboración del esquema de principios con los cálculos frigorífico y eléctrico, determinamos cuál de nuestros equipos de climatización se adapta mejor a tus necesidades. Además nos encargamos de elaborar presupuestos y de acompañarte hasta el lugar donde se va a producir la instalación.

SOLICITUD DE PUESTA EN MARCHA



► Con los equipos de climatización **VRV, Aerotermia y Modular-Chiller**, nuestros profesionales se trasladan hasta el lugar de la instalación para comprobar, antes de su puesta en marcha, que todas las conexiones se han efectuado correctamente y que el encendido de los equipos es totalmente seguro.

ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO



► Nuestros productos están respaldados por una extensa red de servicios de asistencia técnica para atender y reparar cualquier avería. Puedes contactar con nosotros a través de:



Teléfono: 966 18 18 88. Puedes llamarnos de lunes a jueves de 9 a 13.00 y de 16.00 a 18.00 horas. Viernes de 9.00 a 14.00 horas.



Solicitud de reparación online: Puede solicitar también asistencia técnica las 24 horas del día y los 7 días de la semana con nuestro servicio online de tickets de soporte.

SOLICITUD DE REPUESTOS ORIGINALES



► Tenemos a tu disposición repuestos originales. Si en algún momento necesitas cambiar alguna pieza, nosotros te la facilitaremos.

TAMBIÉN PUEDE ENCONTRARNOS EN:



easelectric.es/profesionales



info@easelectric.es



CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA



1. CONDICIONES GENERALES

Las condiciones generales de venta descritas a continuación serán de aplicación para todas las ventas de producto realizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. y se considerarán conocidas y aceptadas por el comprador al realizar su pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo acuerdo por escrito entre las partes o imperativo legal.

2. ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

Cualquier oferta comercial, presupuesto o pedido preparado por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. estará estrictamente limitado a su destinatario y, en cualquier caso, estará sujeto a las presentes Condiciones Generales de Venta y Garantía. De la misma manera, la aceptación de cualquier pedido de producto estará sujeta al pago de cualquier cantidad debida, así como a los estándares de cumplimiento que EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. establezca en cada momento.

3. PRECIOS Y ENVÍOS

Los precios de venta indicados en la tarifa vigente de cada momento incluyen la entrega de los equipos desde nuestros centros logísticos a los almacenes del comprador, dirección de entrega indicada o a pie de obra sobre camión en toda la Península y Baleares, cumpliendo siempre con las condiciones de pedido mínimo establecidas en cada caso. Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla quedan excluidos de portes y corren a cargo del solicitante. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se reserva el derecho de modificar los precios de su tarifa, debiendo en estos casos notificárselo a los clientes.

En el caso de que los precios se reflejen en una oferta, serán válidos durante el período indicado en la misma y, si no se indica nada, durante 30 días. EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se reserva el derecho de variar los precios admitidos en el pedido en caso de cualquier factor no atribuible o fuera del control de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., como por ejemplo, el aumento de los costes en mano de obra, en materiales o en transporte.

4. RECEPCIÓN DE PEDIDO

El cliente dispone para examinar/revisar el producto de un plazo de 24 horas contadas desde la fecha de recepción indicada en el albarán de entrega de la compañía de transportes. Transcurrido este plazo se considera que el cliente recibe el producto en su plena conformidad y no tendrá derecho de reclamar cualquier daño. Ante cualquier daño o duda que presente en el embalaje de origen por pequeño que sea, es necesario indicarlo en el albarán de entrega, para que este pudiera ser repuesto.

5. ENVÍO DE PEDIDO

Los plazos de entrega son orientativos y ningún daño, interés, perjuicio, penalidad, multa o indemnización serán reconocidos al Comprador en caso de retraso, sea el motivo que sea.

6. CONDICIONES DE PAGO

El pago del precio de los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. se hará al contado, salvo que se conceda crédito al Comprador, en cuyo caso lo hará efectivo en la forma y en el plazo o plazos previstos en factura.

7. DEVOLUCIONES

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., donde es necesario que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento.

Será imprescindible la autorización escrita y numerada para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y los portes originados por la citada devolución, siempre serán por cargo del Comprador.

8. GARANTÍAS

EAS ELECTRIC ofrece una garantía de reparación contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación, incluyendo mano de obra y piezas de recambio, en los plazos y términos indicados a continuación:
3 años: Gama Doméstica, Gama Comercial, VRV de uso doméstico, M-Thermal Monoblock y Biblock, Fan Coils de uso doméstico, Acumuladores aerotérmicos de ACS, Bombas de Piscina, Minichillers de uso doméstico, Calentadores solares compactos, Termosifones, Purificadores, Deshumidificadores y demás aparatos de tratamiento del aire.

2 años: Conductos de alta presión, VRV de uso profesional y VRV centrífugos, Minichillers de uso profesional, Modular Chillers, Fan Coils de uso profesional y Cortinas de aire.

5 años: Depósitos de inercia, y compresor (solo componente) para todos los aparatos.

7 años (Península)/3 años (Canarias y Baleares): Interacumuladores.

De acuerdo con lo anterior, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. reparará o sustituirá cualquier producto defectuoso debido a fallos en el diseño, a los materiales utilizados en su fabricación según las siguientes condiciones:

Cláusulas:

- Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la factura de compra el usuario final, junto con la información completa sobre el defecto, el cual deberá ser aprobado por el departamento de asistencia técnica de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- La garantía de los sistemas VRV está sujeta al estudio de esquema de principios por parte del departamento de prescripción de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- Para las unidades de aerotermia, modular chiller y sistemas VRV, será imprescindible realizar una puesta en marcha con el servicio técnico oficial tras la instalación para poder acogerse a la cobertura de la garantía.

- Para las máquinas que funcionen con circuito de agua, la calidad de esta deberá analizarse antes de su uso y cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 CE y los criterios indicados en la Norma UNE 112.076.

- El producto deberá haber sido debidamente instalado, mantenido y operado según las instrucciones de instalación y funcionamiento que acompañan el producto.

- El cliente no habrá, por sí o por un tercero, tratado de reparar el producto o sustituido piezas del mismo, salvo autorización expresa por parte de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.

- Cualquier anomalía o daño ajeno en el equipo por la que tenga que acudir el SAT autorizado de zona, la intervención tendrá que ser abonada en su totalidad por el usuario/instalador o distribuidor ya que, de no serlo,



el equipo perderá la garantía comercial.

- Las reparaciones realizadas en garantía no darán derecho a una prolongación o renovación de la garantía original de la unidad.
- El período de garantía de cualquier recambio es de 6 meses, menos el compresor de los aparatos de aire acondicionado pedido como recambio, que tendrá 1 año de garantía.

Quedan excluidos los siguientes casos:

- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
- Mantenimiento o conservación del aparato: cargas de gas, revisiones periódicas ajustes, engrases.
- Los aparatos desmontados o manipulados por el usuario o personas ajenas a los servicios técnicos autorizados.
- Los defectos de instalación, tales como falta de conexión de toma de tierra mandos a distancia, juntas, plásticos, filtros, etc.
- Los aparatos que no lleven identificado el número de serie de fábrica o en los que éste haya sido alterado o borrado.
- Las averías producidas por causas fortuitas o siniestros de fuerza mayor, o como consecuencia de un uso anormal, negligente o inadecuado del aparato.
- Responsabilidades civiles de cualquier naturaleza.
- Pérdidas o daños en el software o soportes de información.
- Averías producidas por factores externos como alteraciones de corriente, sobrecargas eléctricas, suministro de voltaje excesivo o incorrecto, radiación y descargas electrostáticas incluyendo rayos.
- Los defectos de instalación, tales como falta de conexión de toma de tierra entre unidades interior y exterior, falta de toma de tierra en la vivienda, alteración del orden de las fases y el neutro, abocardados en mal estado o conexionado con tuberías frigoríficas de distinto diámetro.
- Cuando exista preinstalación, los daños ocasionados por no realizar una adecuada limpieza previa de la instalación con nitrógeno y comprobación de estanqueidad.
- Las vinculaciones de dispositivos externos (tales como conexiones Wi-Fi). Esto nunca podrá derivar en cambio de unidad.
- Las sustituciones y/o reparaciones en equipos o dispositivos instalados o localizados a una altura equivalente o superior a 2'20 metros del suelo.
- Daños por congelación en intercambiadores de placas y/o de tubo, y en condensadoras y enfriadoras de agua.
- Daños en fusibles, lamas, focos, flujostato de caudal, filtros y otros elementos derivados del desgaste normal debido a la operación del equipo.
- Las averías que tengan su origen o sean consecuencia directa o indirecta de: contacto con líquidos, productos químicos y otras sustancias, así como de condiciones derivadas del clima o el entorno: terremotos, incendios, inundaciones, calor excesivo o cualquier otra fuerza externa, como insectos, roedores y otros animales que puedan tener acceso al interior de la máquina o sus puntos de conexión.
- Daños derivados de terrorismo, motín, alboroto o tumulto popular, manifestaciones y huelgas legales o ilegales; hechos de actuaciones de las Fuerzas Armadas o de los Cuerpos de Seguridad del Estado en tiempos de paz; conflictos armados y actos de guerra (declarada o no); reacción o radiación nuclear o contaminación radiactiva; vicio o defecto propio de los bienes; hechos calificados por el Gobierno de la Nación como de 'catástrofe o calamidad nacional'.

9. PERMISOS E IMPUESTOS

El Comprador deberá gestionar y obtener a su cargo todos los permisos de cualquier clase que pudieran ser necesarios para la comercialización de los productos en cualquier territorio, la ejecución o uso de cualquier instalación o la modalidad de venta pactada. Una vez transferida la titularidad del Producto, los tributos, tasas, precios públicos, gravámenes o cánones correrán a cargo de la parte compradora.

10. MARCAS REGISTRADAS

El Comprador no llevará a cabo (ni autorizará a un tercero) acto alguno que dañe, pueda dañar o fuera perjudicial en relación a las marcas u otros derechos de propiedad industrial e intelectual propiedad de, licenciadas a favor de o utilizadas por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. y en especial, no usará ni llevará a cabo ni permitirá alteración, eliminación, ocultación o registro alguno de las marcas incorporadas (totalmente o en parte) en los productos.

11. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. y el comprador acuerdan que todo litigio cualquiera que sea su naturaleza, será sometido expresa e inequívocamente a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Orihuela (Alicante-ESPAÑA), si bien EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. podrá proceder judicialmente contra el comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que este resida o desarrolle su negocio.

12. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES

Los productos suministrados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. incluyen sus envases, que se acogen a las excepciones contempladas en la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, de envases y residuos de envases. El Comprador, como poseedor final de los residuos de envases o envases usados, es el responsable de la adecuada gestión ambiental de los mismos.

13. PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento del Reglamento general de protección de datos de la UE (Reglamento (UE) 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016), los datos personales y/o profesionales, así como los de los profesionales o asalariados obtenidos en el marco de las operaciones llevadas a cabo con EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U., podrán ser tratados en el marco de la prestación del servicio titularidad de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U. a efectos puramente comerciales. El Comprador, nos ha autorizado con anterioridad y de manera expresa al tratamiento de sus datos personales. El interesado, podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad de los datos y oposición previstos en la RGPD.

14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE

El Comprador deberá cumplir con la normativa vigente en relación con los Productos en la medida en que ésta le resulte aplicable.

easelectric.es



EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.U.
Catálogo de climatización 2023

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso de la marca.
Eas Electric Smart Technology se reserva el derecho de modificar las características de estos aparatos,
disponibilidad o precios sin previo aviso.

Pol. Industrial San Carlos,
Camino de la Sierra S/N Parcela 11
03370 - Redován (Alicante)
www.easelectric.es