

Catálogo Climatización



2022

¿Eres Smart?

#Rentabilizatusinstalaciones
#PIÉNSALO

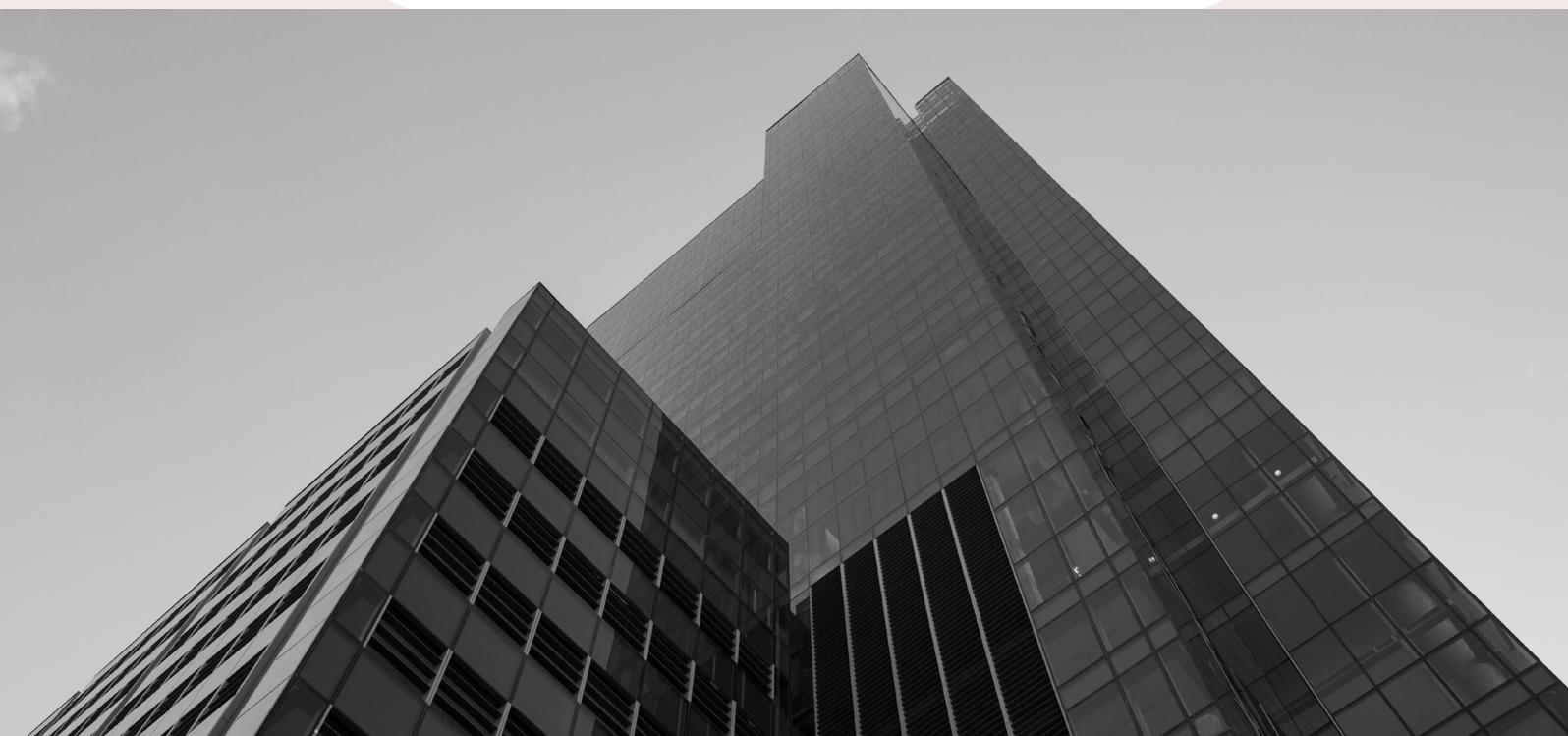
CALIDAD, EFICIENCIA
Y TECNOLOGÍA

CALIDAD EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA

Eas Electric vuelve a apostar una vez más por productos que no solo destaquen por su calidad y prestaciones, sino por su respeto al medio ambiente y su 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 prima la innovación tecnológica y acabados

vanguardistas para aportar el mejor diseño. Eas Electric demuestra una vez más su empeño por conseguir la fabricación de aparatos que puedan cubrir las necesidades de una sociedad cambiante y que apuesta por productos de máxima calidad y que proporcionen el mayor ahorro energético, pero sobre todo que nos hagan la vida más fácil, logrando el mayor bienestar, pero protegiendo el planeta en el que vivimos. Y tú, ¿Eres Smart?

#Rentabilizatusinstalaciones
#PIÉNSALO



ÍNDICE

GAMA DOMÉSTICA	04
AACC portátil EASYAIR35H	05
Serie Majestic. Split pared	08
Serie E-Advanced 2. Split pared	12
Serie EPMV2. Consolas NOVEDAD 2022	16
Serie MLV2. Sistemas multi NOVEDAD 2022	17
GAMA COMERCIAL	25
Serie EDMV2. Conductos NOVEDAD 2022	26
Serie ECMV2. Cassettes NOVEDAD 2022	30
Serie EFMV2. Suelo-Techo NOVEDAD 2022	34
Serie ESMV2. Split Vertical NOVEDAD 2022	37
GAMA INDUSTRIAL	40
Serie Commercial. Conductos de alta presión	41
Serie EVR. Sistemas VRV	45
Serie EVR6. Sistemas VRV	48
Unidades interiores. Sistemas VRV	50
Serie ECEN. Sistemas VRV Centrífugos	56
ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS	60
Serie EMCH R32. Mini Chiller NOVEDAD 2022	61
Serie ECH. Modular Chiller	65
Serie M-Thermal 2. Aerotermia	67
Serie M-Thermal 2 con sistemas biblock integrado NOVEDAD 2022	72
Serie Aqua. Fan Coils	77
Serie ETHINTER. Interacumuladores	80
Serie ETHNER. Depósitos de inercia	81
E150WHK. Acumulador sistema partido	82
Serie ThermoHome. Acumulador instalable en pared	84
E190WHF-E301WHF-E302WHF. Acumuladores	86
Eas Compact X. Energía Solar NOVEDAD 2022	88
Eas Sun. Termosifones	90
Confort24. Caldera de gas	92
EMG11BT&EMG11NG. Calentadores de gas	94
Serie Eme. Termos eléctricos	96
BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS	98
Serie EBP. Bombas de calor para piscinas	99
Serie EBP BLACK. Bombas de calor para piscinas NOVEDAD 2022	103
VENTILACIÓN	104
Serie ECA. Cortinas de aire	105
TRATAMIENTO DEL AIRE	107
EPUR300UV&EPUR660. Purificadores	108
Serie EHD. Deshumidificadores	111
UN SERVICIO INTEGRAL	114
CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA	118



GAMA DOMÉSTICA



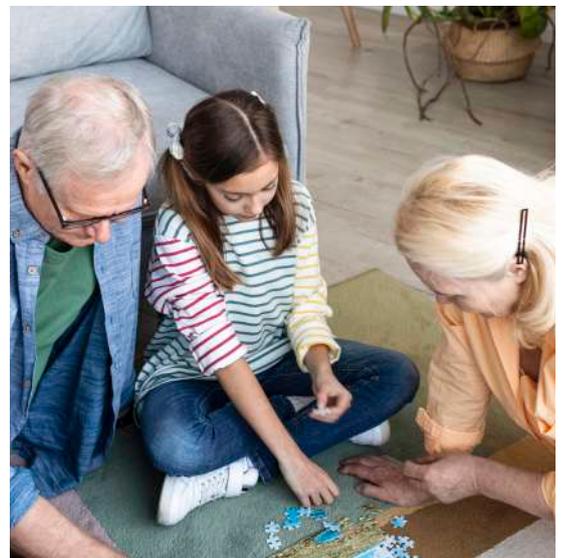


Confort con el aire más limpio y sin instalaciones. El aire acondicionado portátil de Eas Electric Easyair35H ha sido especialmente diseñado para aquellos que buscan disfrutar del máximo confort durante todo el año, pero sin obras, ya que se trata de una máquina que no precisa unidad exterior y puede ser trasladada de una habitación a otra. Además, cuenta con una ventaja y es que viene equipado con un liberalizador de iones para neutralizar las partículas del aire y limpiarlo de impurezas, proporcionando la tranquilidad de que el aire que respiras es puro. Esta máquina, que funciona con bomba de calor, un sistema que permite un mayor ahorro energético y económico, se convierte así en un equipo muy flexible y versátil.

Ventajas

• Confort durante todo el año

Con el aire acondicionado portátil, podrás climatizar tus estancias en cualquier época del año, ya que se puede programar tanto en **modo refrigeración** como **calefacción** y adaptar el flujo del aire a tu gusto, porque permite **variar la velocidad del ventilador**. Además, el equipo dispone de **modo deshumidificación**, con el que se puede reducir la humedad del ambiente. Una acción muy necesaria cuando hay bebés o personas mayores en casa pero, sobre todo, cuando hay personas alérgicas o con problemas respiratorios. En el caso de que quieras que la máquina, adecúe el modo a las condiciones ambientales de cada momento, también podrás seleccionar el **modo Automático**.



• La temperatura adecuada en cada momento

El equipo viene equipado con importantes funciones para que puedas disfrutar siempre de la temperatura más adecuada. Con la **función Follow Me**, no sufrirás pérdidas de temperatura en ningún rincón, ya que tanto el equipo como el mando llevan un **sensor de temperatura**. Así, si llevas el **control remoto contigo, la temperatura se ajustará con precisión a las condiciones ambientales de tu alrededor**. Asimismo, con el **modo Sleep**, el climatizador adaptará la temperatura de la habitación mientras duermes teniendo en cuenta que la del cuerpo se reduce en estado de reposo.



● **Iones que purifican el aire**

El modelo EASYAIR35H de Eas Electric dispone de una función **especial liberalizadora de iones con la cual se ayuda a eliminar el polen y las impurezas del aire atrapándolas en el filtro** y haciendo que el aire que fluya sea limpio. De esta forma, disfrutarás del máximo confort y de la tranquilidad de que el aire que respiras sea puro y libre de microorganismos.

● **Gran ahorro energético**

Las grandes ventajas de esta máquina se completan **con su tecnología de bomba de calor**. Este sistema proporciona aire caliente o frío dependiendo de las necesidades de la temperatura de la estancia, trabajando con el aire exterior e interior de la vivienda. Este funcionamiento permite que la **máquina sea mucho más eficiente y respetuosa con el medio ambiente**, puesto que el consumo eléctrico es menor y representa un gran ahorro económico para el usuario. La clasificación es A en el modo refrigeración y A+ en calefacción.

● **Fácil de transportar**

Todas estas prestaciones se incluyen en un aparato con un diseño elegante con **display digital Led** y que se adapta al estilo de cualquier habitación. Además, la máquina dispone de **ruedas para ser transportada de una forma sencilla** a cualquier estancia, obteniendo así la climatización que deseas en todos los espacios de la casa. Con un **bajo nivel sonoro y un fácil control a través de su panel y su mando**, este equipo se convierte así en un gran aliado para aquellos que buscan un confort inmediato y sin preocupaciones.

Especificaciones

MODELO		EASYAIR35H	
EAN		8436567807608	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	3,5
	Frigorías	fg/h	3.010
	Consumo nominal	kW	1,35
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	2,9
	Kilocalorías	Kcal/h	2.494
	Consumo nominal	kW	1,045
	COP/Etiqueta (Clima medio)		2,8/A+
Caudal de aire	m ³ /h	420/370/355	
Deshumidificación	l/h	3,25	
Tipo de compresor		Rotativo	
Refrigerante	g	R290/230g	
Nivel de presión sonora	dB	54,5/54,3/54	
Alimentación		220V-240V/50Hz	
Amperaje	A	5,9/5	
Longitud de la tubería de salida de aire	m	1,5	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	467x765x397	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	512x880x442	
Peso neto/peso bruto	Kg	34,4/37,8	
PVPR		399 €	



Modo Refrigeración



Modo Calefacción



Modo Deshumidificación



Liberalizador de iones



Función Follow Me



Modo Sleep



Modo Timer



Serie Majestic

Máximo confort
y bienestar en tu hogar

A+++

Be ready,
elige aire **Smart**





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.

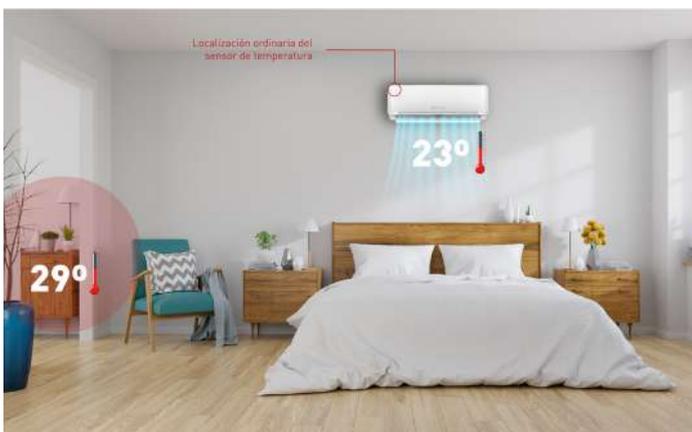
▶ **Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica):** Atrapa el 99% de las partículas de polvo <math><0,3\mu\text{m}</math> y acaba con el 95% de las bacterias).

• 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

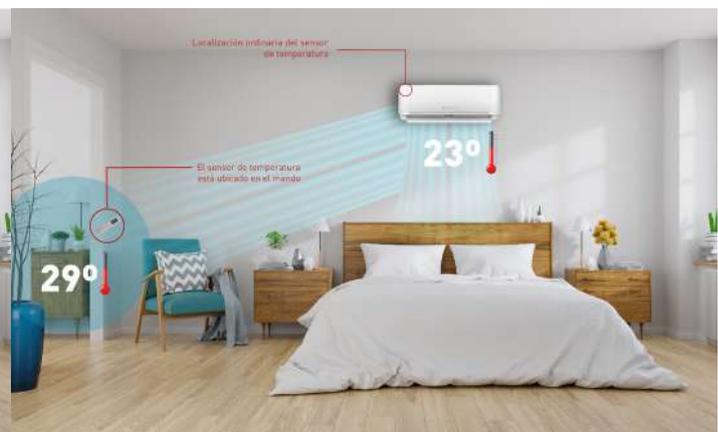
La Serie Majestic proporciona el máximo confort, haciendo que **el aire llegue a cualquier rincón de la habitación**. Estos equipos tienen la capacidad de **expulsar el aire tanto de forma vertical como horizontal**, por lo que el flujo se reparte de forma homogénea por toda la estancia. Asimismo, combinando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



Localización ordinaria del sensor de temperatura

23°

29°



Localización ordinaria del sensor de temperatura

23°

29°

El sensor de temperatura está ubicado en el mando

• 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.



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		600€	650€
PVPR Interior		240€	260€
PVPR Exterior		360€	390€

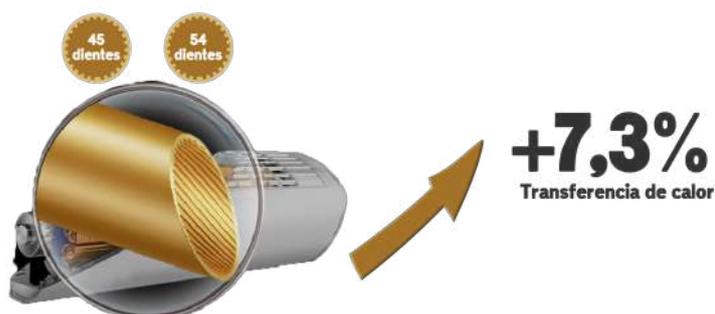


La Serie E-Advanced 2 está compuesta por splits de aire acondicionado con las más avanzadas prestaciones para asegurar el máximo confort. Se trata de una gama ya conocida de la marca que ha sido mejorada con el equipamiento de nuevos filtros HEPA y antibacterias con los cuales se atrapan bacterias, microorganismos 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.



GAMA DOMÉSTICA

Split pared ▶ Serie E-Advanced 2

• 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

CON JUNTO		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)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/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		500€	550€	950€	1.150€
PVPR Interior		200€	220€	380€	460€
PVPR Exterior		300€	330€	570€	690€



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€



NOVEDAD 2022

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		1.679€
PVPR Interior		729€
PVPR Exterior		950€

GAMA DOMÉSTICA

Sistema multi ▶ Serie MLV2



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)
EADWIF12
PVPR: 99€



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



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



35

Especificaciones

NOVEDAD 2022

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		899€	999€	1.149€	1.249€	

NOVEDAD 2022

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		1.449€	1.699€	1.999€	



▶ DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: SPLIT PARED

UNIDADES INTERIORES		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
EAN		843657807974	843567808018	8436567808056	8436567808643
Capacidad nominal (Frío)	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		200€	220€	380€	460€



▶ DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES		EDM25V2	EDM35V2	EDM52V2	EDM71V2
EAN		8436567802221	8436567809954	8436567809978	8436567809992
Capacidad nominal (Frío)	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	4.791
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	911/706,3/515,2
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100	0-100
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	41/38/34/26
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	880x210x674
Peso	kg	17,8	17,8	24,4	24,4
PVPR		449€	499€	599€	599€



▶ DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CASSETTES

UNIDADES INTERIORES		ECM35V2	ECM52V2	ECM71V2
EAN		8435666500113	8435666500120	8435666500137
Capacidad nominal (Frío)	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		450€	550€	610€



▶ DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONSOLA SUELO

UNIDADES INTERIORES		EPM35V2
EAN		8435666500113
Capacidad nominal (Frío)	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		729€

► 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+

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

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++



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.

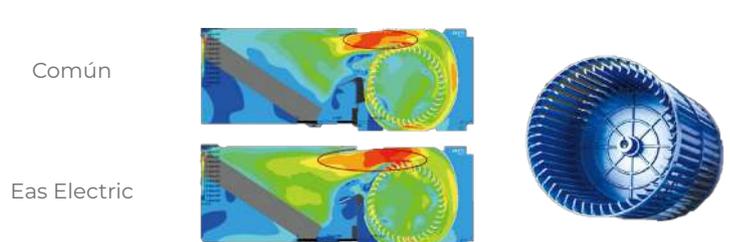
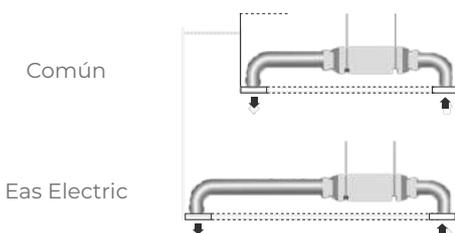
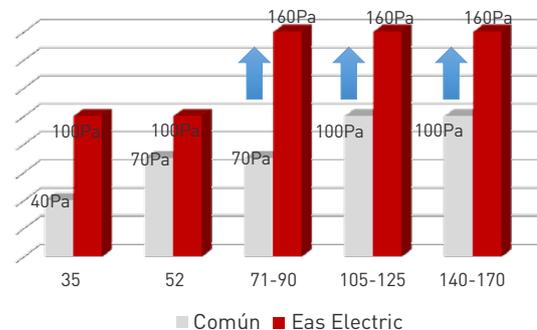
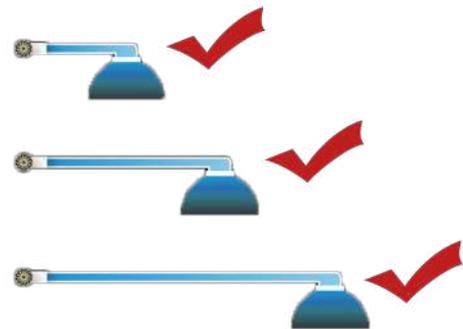
Ventajas

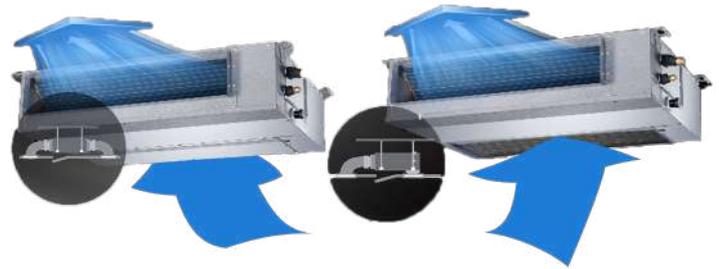
• Control constante del volumen

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

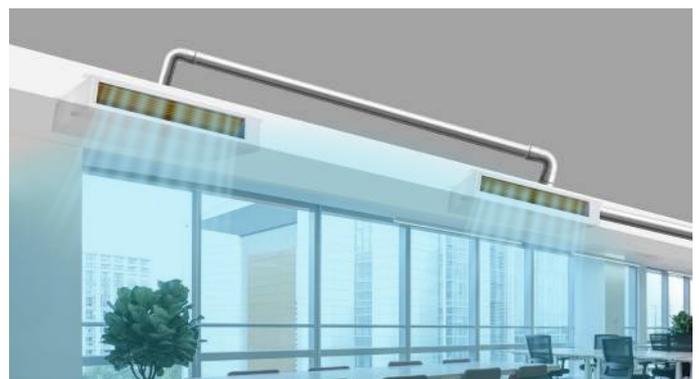
Gran diseño de ventana

• 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



NOVEDAD 2022

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)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46,5/4/40,5
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		1.449€	1.599€	1.799€	2.295€
PVPR Interior		499€	599€	639€	739€
PVPR Exterior		950€	1.000€	1.160€	1.556€

GAMA COMERCIAL

Conductos ▶ Serie EDMV2



35-52

71



90-105-125



140-170 TRIFÁSICA

Compatible con pasarela de comunicación
AIRZONE
AZX6QADAPT3MD1
PVP: 150€



Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC191
PVPR: 149€



Control por cable
ECRL120P



Control remoto (opcional)
ECRL10A2
PVPR: 75€

NOVEDAD 2022

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)	49,5/48/46/42	51,5/49/48/43	50/49/47/42	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		2.499€	2.849€	3.099€	3.499€
PVPR Interior		662€	783€	793€	846€
PVPR Exterior		1.837€	2.066€	2.306€	2.653€

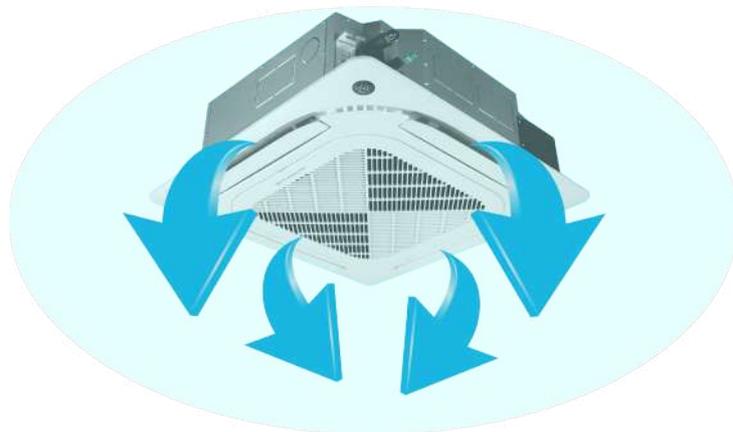


La Serie ECMV2 de Cassettes proporciona una solución ideal para aplicaciones comerciales de distinta índole, puesto que ha sido diseñada para facilitar su instalación en cualquier lugar gracias a su baja silueta y además ofrece distintas posibilidades de climatización debido a su salida de aire reservada 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

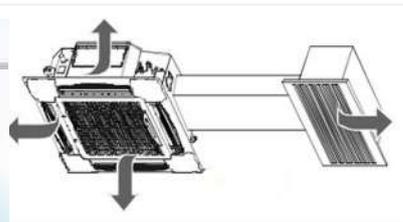
● Máximo confort

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.**



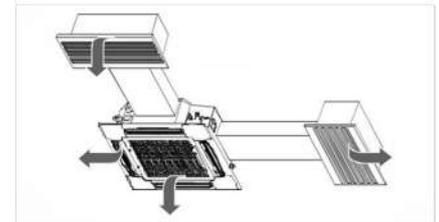
● Aportación de aire fresco

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€

NOVEDAD 2022

		ECM35V2K	ECM52V2K
CONJUNTO		ECM35V2	ECM52V2
UNIDAD INTERIOR		EUM35V2	EUM52V2
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		1.449€	1.599€
PVPR Interior		450€	550€
PVPR Exterior		950€	1.000€
PVPR Panel		49€	49€

GAMA COMERCIAL

Cassettes ▶ Serie ECMV2



71-105-125-140-170



Panel 950x950x55 mm
ECMPAN7155V2



71



90-105-125



Control remoto
ECRL10A2



Control por cable
(opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€



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



140-170 TRIFÁSICA

NOVEDAD 2022

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		1.849€	2.599€	2.849€	3.149€	3.549€
PVPR Interior		610€	683€	704€	764€	817€
PVPR Exterior		1.160€	1.837€	2.066€	2.306€	2.653€
PVPR Panel		79€	79€	79€	79€	79€



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

NOVEDAD 2022

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 EAN		EFM52V2 8435666500182	EFM71V2 8435666500199	EFM105V2 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 EAN		EUM52V2 8435667809985	EUM71V2 8435666500007	EUM105V2 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		1.599€	1.849€	2.599€
PVPR Interior		599€	689€	762€
PVPR Exterior		1.000€	1.160€	1.837€



NOVEDAD 2022

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		3.149€	3.549€
PVPR Interior		843€	896€
PVPR Exterior		2.306€	2.653€



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.

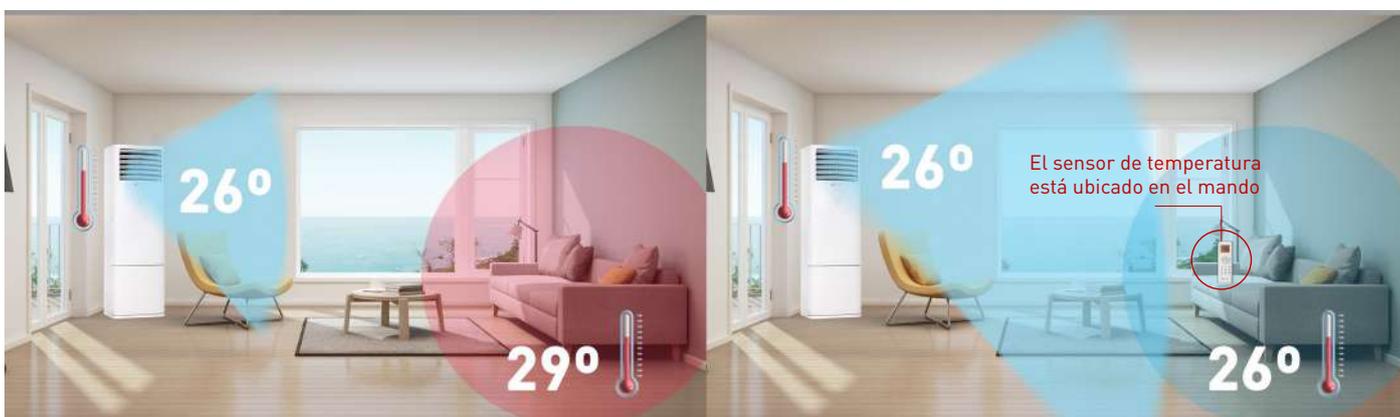


• Enfriamiento en minutos

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

Comotodas las unidades exteriores 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

NOVEDAD 2022

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		3.599€
PVPR Interior		1.293€
PVPR Exterior		2.306€



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

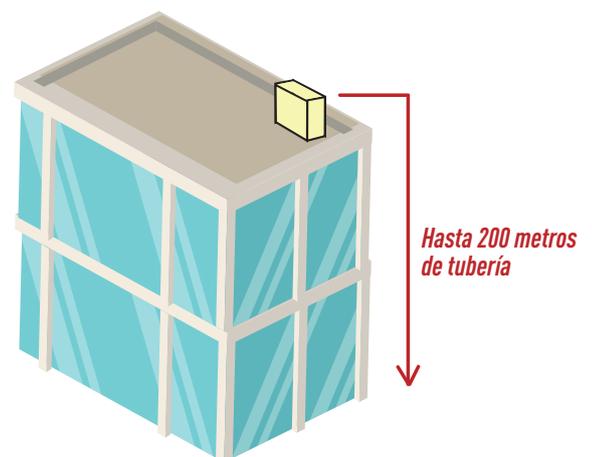
La Serie Commercial de conductos de alta presión ofrece una gran versatilidad y posibilita un gran ahorro económico. Con su gran potencia (con máquinas que van desde los 22 kW hasta los 56 kW) y sus **amplios rangos de trabajo (desde -20°C a 55°C -según modelo-)**, estos conjuntos necesitan de una **única 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



- 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

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		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	m3/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	m³/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	mm²	5x6,0 + 3x2,5	5x6,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/4	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	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		7.190 €	8.250 €
PVPR Interior		2.875 €	4.950 €
PVPR Exterior		4.315 €	3.300 €

Especificaciones



- Compresores Rotary Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Sistema Soft Start
- Longitud máxima de tubería: hasta 100 metros
- Altura máxima de tubería: hasta 30 metros
- Amplios rangos de trabajo:
 - Refrigeración: -5°C a 48°C
 - Calefacción: -15°C a 24°C
- Conexión frigorífica única

Hasta Fin de Stock

CONJUNTO		EVHP40	EVHP45
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP	EVRI-450CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	40	45
Frigorías	fg/h	34.480	38.700
Consumo nominal	Kw	11,9	13,6
EER		3,35	3,32
SEER		5,6	5,1
Límites de operación	°C	-5-48	-5-48
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45	50
Kilocalorías	Kcal/h	38.790	43.100
Consumo nominal	kW	11,1	12,7
COP		4,05	3,93
SCOP		3,7	3,55
Límites de operación	°C	-15-24	-15-24
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	7.700/6.400/5.200	7.400/6.200/5.000
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200(125)	0-400(300)
Presión sonora (min/med/max)	dB(A)	50/53/57	51/56/59
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.970x668x925	1.937x680x905
Peso neto	Kg	235	218
CÓDIGO EAN		EVRI-400CNDHP 8436567802078	EVRI-450CNDHP2 8436567804058
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire	m ³ /h	16.575	16.575
Presión sonora	dB(A)	62	62
Tipo de compresor		Twin Rotary	Twin Rotary
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.460x1.650x540	1.460x1.650x540
Peso neto/ bruto	Kg	250/268	280/300
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad de refrigerante	g	9.000	12.000
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	110	110
CÓDIGO EAN		EVRO-400RDC 8436567800326	EVRO-450RDC 8436567800333
Alimentación exterior	V/F/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Alimentación interior	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x4,0 + 5x16,0	3x4,0 + 5x16,0
Cableado de comunicación apantallado	mm ²	3x1,5	3x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	1
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Longitud máxima de tubería	m	100	100
Diferencia altura tuberías	m	30	30
PVPR Conjunto		22.390 €	26.035 €
PVPR Interior		5.490 €	7.135 €
PVPR Exterior		16.900 €	18.900 €

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	12,63	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	11,87	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	0-400	0-400
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	m³/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	mm²	5x10 + 5x2,5	5x16 + 5x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	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		24.790 €	32.980 €
PVPR Interior		16.114 €	21.437 €
PVPR Exterior		8.676 €	11.543 €



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 EVR

Ventajas - Unidades exteriores

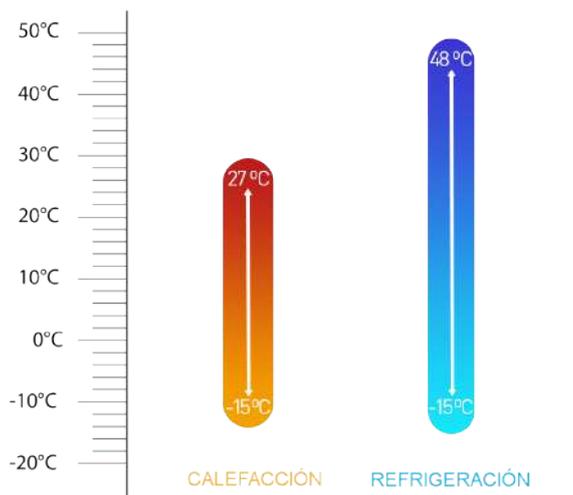
- **Clase energética A++ y reducido nivel de ruido**

Todas las unidades exteriores de la gama están clasificadas como A++ (con **coeficientes de rendimiento de hasta 4,19 y factores de eficiencia energética de hasta 3,78**), gracias a un diseño que apuesta por el reducido consumo eléctrico y el respeto al medio ambiente. En este sentido, las máquinas están equipadas con la tecnología Full Inverter DC con **compresores Twin Rotary DC**, así como con el **sistema Soft Start** que hace que este equipo sea más eficiente por posibilitar un arranque suave del mismo. Toda esta tecnología permite además que el nivel de ruido sea muy bajo, con datos que comienzan en los **57 dB**.

- **Conectividad: 150%**

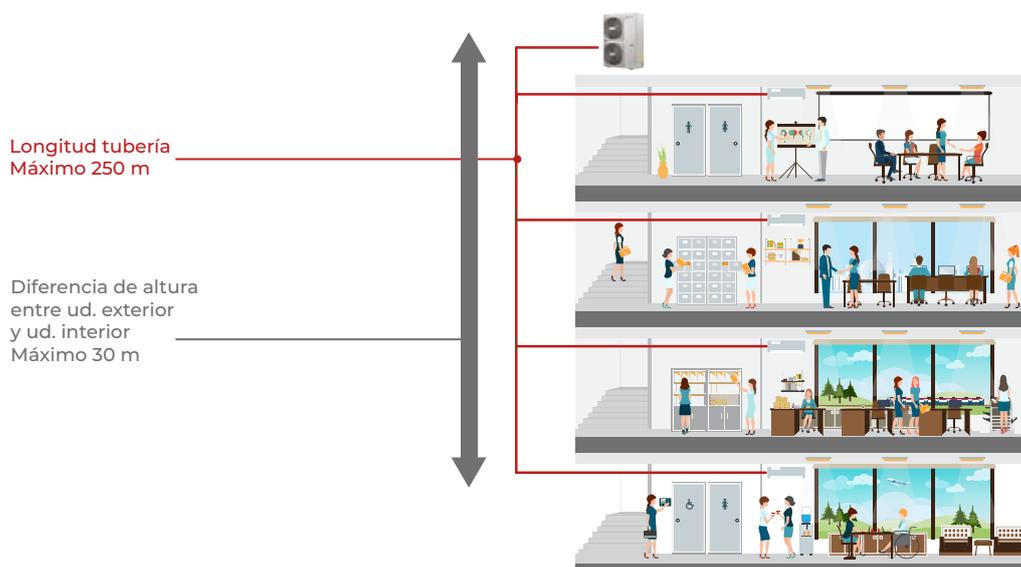
Una de las principales ventajas de la serie EVR es su alto porcentaje de coeficiente de conectividad que alcanza hasta el 150%. Esta característica hace muy flexibles a los sistemas VRV de Eas Electric y les permite ser la solución perfecta para cubrir diferentes necesidades, tanto en ámbitos residenciales como comerciales e industriales, por **ofrecer una gran versatilidad en los esquemas de instalación, con diferentes opciones para combinar potencias, debido a la simultaneidad de conexión de las unidades interiores.**





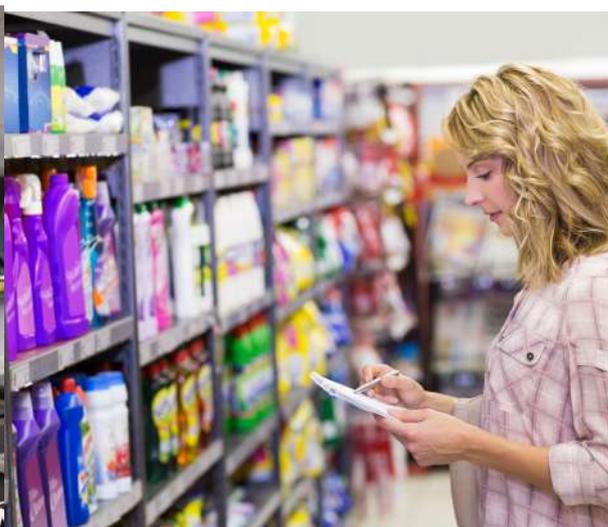
• Amplio rango de funcionamiento

La Serie EVR puede satisfacer numerosas aplicaciones industriales gracias a sus amplios rangos de funcionamiento en relación a la temperatura exterior. **De esta forma, puede trabajar en modo refrigeración con temperaturas exteriores desde -15°C hasta 48°C y en modo calefacción con temperaturas exteriores desde -15°C hasta 27°C**, por lo que ofrece un gran abanico de posibilidades, sobre todo en el ámbito industrial, donde pueden cubrir numerosas necesidades de climatización.



• Grandes distancias frigoríficas

Otra de las grandes características de esta serie son las grandes distancias frigoríficas que pueden cubrir. De esta forma, las unidades exteriores de la serie permiten **longitudes máximas de tubería de hasta 250 metros**. Asimismo, la **diferencia de altura máxima de la unidad exterior con respecto de la interior es de 30 metros**.



Especificaciones



140/160



160



400/450

Capacidad	14/16Kw	16 Kw	40/45 Kw
Voltaje	220-1Ph	380v-3Ph	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.

Hasta Fin de Stock Hasta Fin de Stock Hasta Fin de Stock

UNIDADES EXTERIORES		EVRO-140NDC	EVRO-160NDC	EVRO-160RDC	EVRO-400RDC	EVRO-450RDC		
UNIDAD EXTERIOR								
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	14	15,5	15,5	40	45	
	Frigorías	fg/h	12.068	13.361	13.361	34.480	38.790	
	Consumo nominal	kW	3,95	4,52	4,52	11,9	13,6	
	EER/Etiqueta energética		3,54	3,43	3,43	3,35	3,32	
	SEER		5,9	6	6	5,7	5,55	
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío		°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/48	-15/48
	Capacidad nominal	kW	15,4	17	17	45	50	
	Kilocalorías	kcal/h	13.274	14.654	14.654	38.790	43.100	
	Consumo nominal	kW	4,16	4,77	4,77	11,10	12,70	
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,70	3,65	3,65	4,05	3,93	
	SCOP		4	3,7	3,7	3,75	3,7	
	Límites de operación en calor		°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/24	-15/24
	Caudal de aire	m ³ /h	6.000	6.000	6.000	16.575	16.575	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC						
Presión sonora	dB	57	57	57	62	62		
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	1.360x1.650x540	1.460x1.650x540		
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.030x1.456x435	1.030x1.456x435	1.030x1.456x435	1.450x1.785x560	1.550x1.785x560		
Peso neto/peso bruto	Kg	95/106	100/111	100/111	250/268	280/300		
EAN		8436567800272	8436567800289	8436567800296	8436567800326	8436567800333		
ALIMENTACIÓN		1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz		
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior		
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	3x6	5x4	5x10	5x10		
Cableado de comunicación	mm ²	3x0,75 Apantallado						
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a		
Carga inicial	g	3.900	3.900	3.900	9.000	12.000		
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8		
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2		
Longitud máxima de tubería	m	100	100	100	250	250		
Altura máxima de la tubería	m	30	30	30	30	30		
Exterior más alta que interior	m	30	30	30	30	30		
Exterior más baja que interior	m	20	20	20	20	20		
Unidades interiores conectables	Ud	6	7	7	14	15		
Índice máximo de conectividad	%	150%	150%	150%	150%	150%		
PVPR		4.900 €	5.650 €	5.900 €	16.900 €	18.900 €		

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

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**.

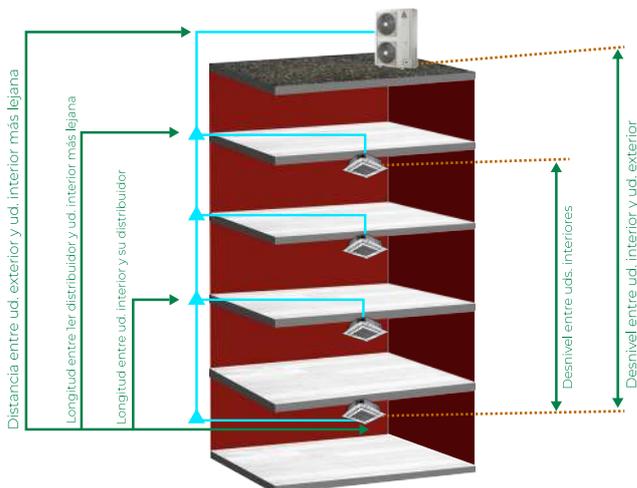


- **Alto grado de conectividad y amplio rango de funcionamiento**

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 €	5.650 €

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



120/140/160

Capacidad 12/14/16Kw

Voltaje 220V-1Ph

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					
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			7.350 €	8.000 €	9.250 €

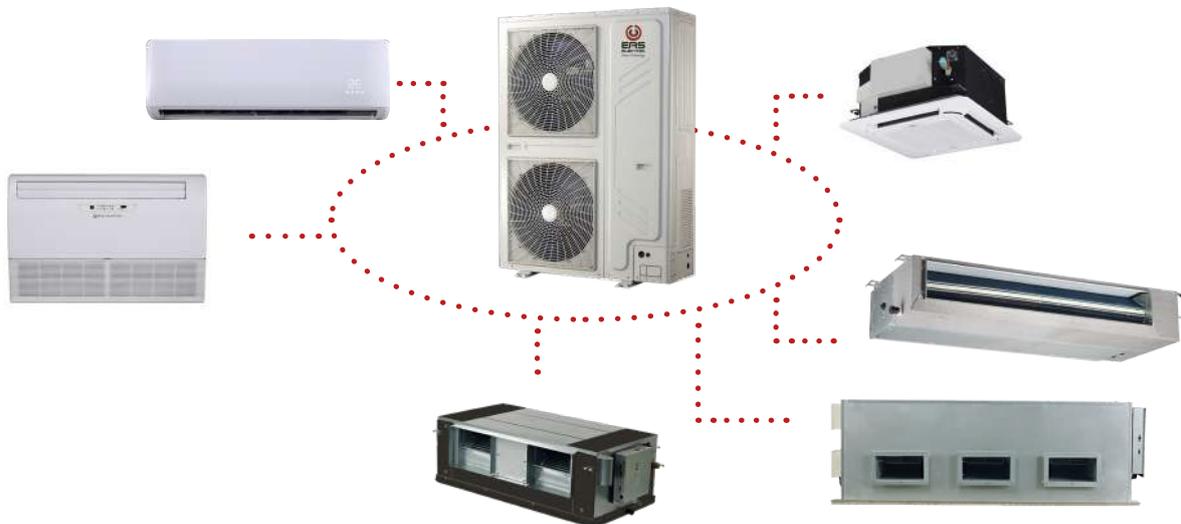


200/260/335

Capacidad 20/26/35Kw

Voltaje 380V-3Ph

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**

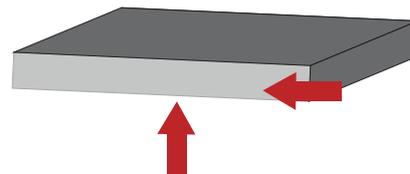
Los cassettes vienen equipados de serie con bomba de condensados para facilitar el drenaje de los equipos de climatización, **una prestación que también incluyen los conductos de baja y media presión de la gama**. Esta característica, además de simplificar el mantenimiento de las máquinas, ofrece más 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		EVR122WLLZ2K	EVR128WLLZ2K	EVR136WLLZ2K	EVR145WLLZ2K	EVR156WLLZ2K	EVR171WLLZ2K
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	413/547/578/613/648/685/747	809/875/940/10051065/1130/1195
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	29/29/29/30/30/30/30/31	29/29/29/30/30/30/30/31	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 (AnxAlxFon)	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	Pulg.	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	16,5	16	16	16
PVPR		775 €	835 €	885 €	945 €	985 €	1.150 €

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	560/600/640/680/720/760/830/760	680/720/780/840/90	780/860/940/1020/1100/1180/1260
Presion 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	27,5/31,5	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		850 €	935 €	985 €	1.100 €	1.200 €	1.290 €

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
Presion 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		1.365 €	1.500 €



Modelos de alta presión



MODELO		EVRI-140CNDHP	EVRI-160CNDHP	EVRI-200CNDHP	EVRI-280CNDHP	EVRI-450CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567800562	8436567804058
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	28	45
	fg/h	12.068	13.792	17.240	24.136	38.700
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	31,5	56
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	27.153	48.160
Consumo	W	420	700	990	1.200	1.585
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	2.100/2.440/2.860	2.400/2.660/3.400	4.280/4.620/4.660	4.690/4.760/4.870	4.400/5.450/6.500
Presion estática disponible	Pa	50 [0-196]	50 [0-196]	62 [40-200]	62 [40-200]	300 [100-400]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	48/50/53	50/52/54	50/53/57	50/53/57	51/56/59
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.300x420x690	1.300x420x690	1.440x505x925	1.440x505x925	1.937x680x905
Peso neto/Bruto	Kg	63/71	63/71	108/120	108/120	218/248
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	2 x (3/8-5/8)	2 x (3/8-5/8)	5/8 1-1/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	32	32	32
PVPR		2.165 €	2.350 €	3.165 €	3.335 €	7.135 €

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)	m³/h	405/441/462/503/ 524/552/576	400/434/478/516/ 541/573/604	400/434/478/516/ 541/573/604
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		1.200 €	1.235 €	1.335 €



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	704/756/801/857/899/957/1029	748/866/920/996/1065/1132/1200	1034/1087/1154/1239/1365/1477/1596	1224/1289/1351/1426/1517/1622/1727
Nivel sonoro [mín a máx]	dB	34/35/36/38/39/41/43	34/35/37/39/41/43/45	36/37/39/41/43/45/47	38/39/41/45/46/48/50
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		1.415 €	1.500 €	1.835 €	2.000 €

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	720/755/792/830/860/895/930	721/755/792/860/895/930	1580/1620/1660/1700/1765/1830/1890	1581/1620/1660/1700/1765/1830/1890
Nivel sonoro [mín a máx]	dB	36/36/37/38/38/39/40	38/38/39/41/41/42/43	38/38/39/41/41/42/44	42/43/44/45/45/46/47	42/43/44/45/45/46/48
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x660x203	990x660x203	990x660x203	1670x680x244	1670x680x244
Peso neto/bruto	Kg	26/32	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		1.256 €	1.400 €	1.500 €	1.665 €	2.000 €

GAMA INDUSTRIAL

Sistemas VRV ▶ Sistemas de control y accesorios

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos ECR05B



Incluido en Mural, Casette 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 por grupos
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-4SVRWR



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€

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)



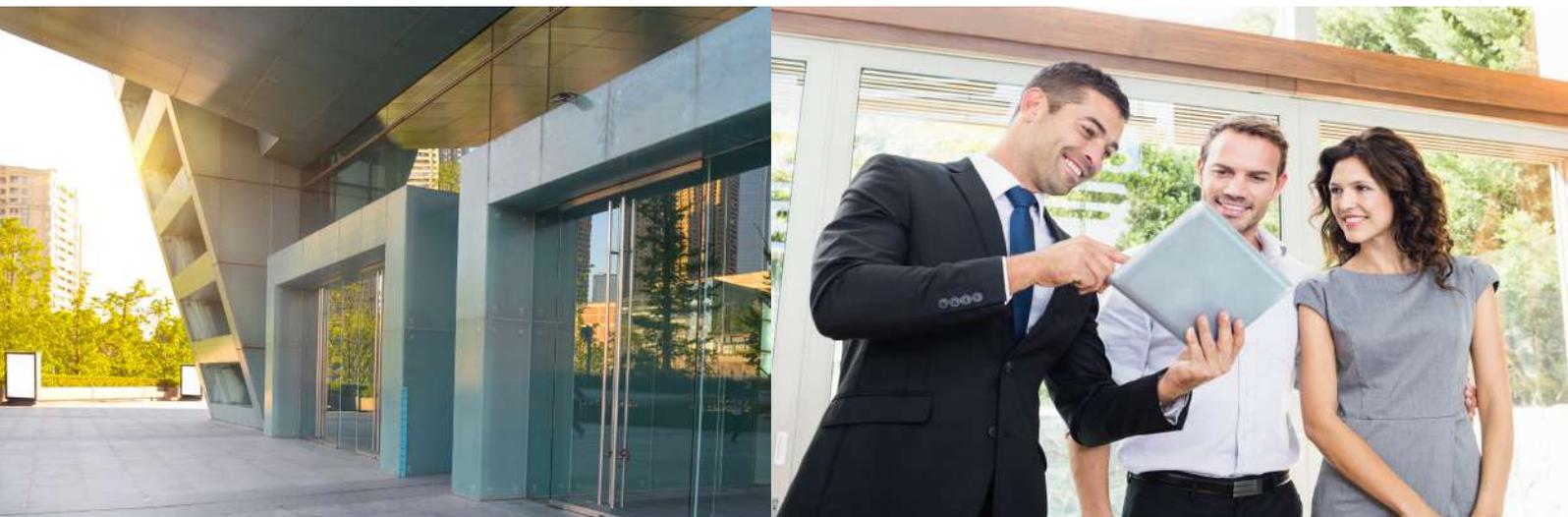
PVPR: 255€

• Mini VRV Branch Box

EVRB-14BX (De 1 a 4 conexiones)



PVPR: 450€

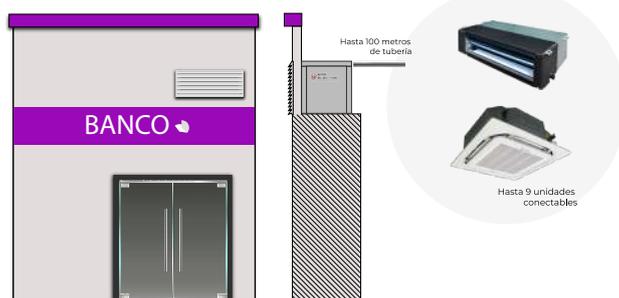


Los sistemas VRV centrífugos son la solución óptima para proporcionar la climatización adecuada en locales comerciales sin pérdidas de energía, adaptándose a las necesidades del espacio y afluencia y asegurando siempre los mejores resultados. De hecho, estas máquinas están pensadas especialmente para 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 **9 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 6,52 y de hasta 4,20 en modo calefacción (SCOP).**

Especificaciones



UNIDADES EXTERIORES			ECEN100V	ECEN140Y	ECEN160Y
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10	14	16
	Frigorías	fg/h	8.525	12.000	13.750
	Consumo nominal	kW	4,3	5,0	6,0
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	7,7	9,2
	SEER		6,52	5,83	5,56
CALEFACCIÓN	Límites de operación en frío	°C	-5/50	-5/50	-5/50
	Capacidad nominal	kW	11,2	14	16
	Kilocalorías	kcal/h	9.550	12.000	13.750
	Consumo nominal	kW	4,1	4,6	5,3
	Intensidad Nominal (RLA)	A	18,6	7,7	9,2
SCOP		4,20	3,51	3,51	
Límites de operación en calor	°C	-15/30	-15/30	-15/30	
Consumo Máximo de entrada	Kw	4,7	6,8	7,3	
Intensidad Máxima de entrada	A	30	20	20	
Caudal de aire	m ³ /h	3.600	3.600	5.000	
Presión estática	Pa	90	90	90	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	
Presión sonora	dB	≤65	≤68	≤68	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.520x584x927	1.516x584x973	1.516x584x973	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.530x695x990	1.530x695x990	1.530x695x990	
Peso neto/peso bruto	Kg	141/190	173/215	173/215	
EAN		8436567807417	8436567807424	8436567807431	
ALIMENTACIÓN			1P 220-240V/50Hz	3P 380-415V/50Hz	3P 380-415V/50Hz
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x6	5x2,5	5x2,5	
Cableado de comunicación	mm ²	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	3x1 Apantallado	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante		R-410a	R-410a	R-410a	
Carga inicial	g	2.600	3.700	3.700	
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)	3/4 (tuerca abocard.)	
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	3/8 (tuerca abocard.)	
Longitud máxima de tubería	m	100	100	100	
Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana	m	70	70	70	
Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana	m	20	20	20	
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)	m	30	30	30	
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)	m	20	20	20	
Altura máx entre interiores	m	8	8	8	
Unidades interiores conectables	Ud	5	8	9	
Índice máximo de conectividad	%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	
PVPR		7.032 €	8.600 €	9.359 €	

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.



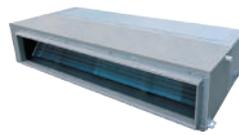
Especificaciones

Conductos - Gama ECIN

- Ventiladores Inverter DC
- Bomba de condensados incluida
- Control por cable incluido



2,8/3,6/4,5



7,1



10/12/15



MODELO		ECIN28CON	ECIN36CON	ECIN45CON	ECIN71CNH	ECIN100CNH	ECIN120CNH	ECIN150CNH
EAN		8436567807523	8436567807530	8436567807547	8436567809909	8436567809916	8436567809923	8436567809930
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12	15
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.320	12.900
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	7,8	11	13	17
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.708	9.460	11.180	14.620
Consumo	W	20	30	35	340	450	450	450
Caudal de Aire máximo	m³/h	450	500	620	1.500	2.300	2.300	2.300
Presión estática disponible	Pa	30			150	150	150	150
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	24-29	25-32	32-37	40-42	44-52	44-52	44-52
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1445x260x680	1190x370x620	1190x370x620	1190x370x620
Peso neto/Bruto	Kg	16/18,5	16,5/19	16,5/19	46/50	47/51	47/51	47/51
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
PVPR		804 €	843 €	867 €	1.440 €	1.550 €	1.650 €	1.850 €

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



Cassette 4 vías



Cassette 360°



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/Mín)	m³/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		1.088 €	1.117 €	1.151 €	1.313 €	2.166 €	2.279 €	2.479 €

Sistemas de control

• Mandos opcionales

Control centralizado ECG145CM



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



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 bent at right angles. In the background, a multi-story building is under construction, with its concrete frame visible. The sky is clear and blue. The overall scene is a typical construction site for a large building.

ENFRIADORAS,
AEROTERMIA Y ACS



Los nuevos equipos de climatización Mini-Chiller, la serie EMCH R32 de Eas Electric, han sido totalmente renovados con un diseño mucho más compacto, para que su instalación sea totalmente flexible y adaptable a cualquier espacio. Estas máquinas son perfectas para ahorrar a corto y largo plazo por no requerir, en primer lugar, gastos adicionales en la instalación, ya que al funcionar calentando y enfriando agua, no necesitan tuberías frigoríficas y vienen totalmente equipadas porque incluyen el kit hidráulico completo. En funcionamiento también permiten un mayor ahorro porque hacen uso del gas R32 y posibilitan la instalación en cascada, logrando cubrir instalaciones que requieran mayor potencia y favoreciendo que el sistema sea mucho más eficiente. Además, ofrecen la posibilidad de conectarse a placas fotovoltaicas para reducir al máximo la factura de la electricidad y permiten la máxima conectividad al incluir control por cable con conexión Wi-Fi y salida ModBus para su integración en sistemas domóticos.

Ventajas



• Unidades compactas y preparadas para ser instaladas

La nueva serie EMCH R32 ha sido totalmente renovada con equipos **mucho más compactos** que facilitan la instalación, puesto que se pueden ubicar hasta en los rincones más difíciles y ocupan muy poco espacio. Además, toda la gama ya está preparada para ser instalada, ya que **incorpora de serie el kit hidráulico con bomba de agua, intercambiador de placas, vaso de expansión, manómetros de alta y baja presión, válvula de presión diferencial, válvula de seguridad y purgador automático de aire**, por lo que no es necesario adquirirlo aparte, permitiendo un gran ahorro ya desde que se instala la máquina. Además se trata de máquinas muy duraderas, porque incluyen el **filtro de partículas para proteger el equipo** de la entrada de polvo y otras partículas.

• Equipos muy eficientes y con un bajo nivel sonoro

Los nuevos equipos usan el refrigerante R32 que es más respetuoso con el medio ambiente. Disponen de **compresores Inverter Twin Rotary**, **intercambiadores de placas de máxima eficiencia** y cuentan con coeficientes de rendimiento (**COP**) y rendimiento estacional (**SCOP**) de hasta **4,9 y 7,05** respectivamente y factores eficiencia energética (**EER**) y eficiencia energética estacional (**SEER**) de hasta **4,6 y 8,31** respectivamente; por lo que son mucho más eficientes y están clasificadas como **A+++**. Asimismo, toda la serie tiene un bajo nivel sonoro, desde 60 dB.

• Instalación en cascada para cubrir todas las necesidades

Una de las grandes ventajas de estos nuevos equipos, es su posibilidad de **instalación en cascada de hasta 6 unidades**. Esta característica permite conectar varias máquinas en una misma instalación y manejarlas desde el mismo control para poder **cubrir aplicaciones que requieran una mayor potencia**. Este diseño también proporciona que el **sistema sea mucho más eficiente**, puesto que los equipos **funcionan según la demanda** y también es mucho más seguro, porque, **en caso de avería de una de las máquinas, el resto puede seguir funcionando**.



• Funcionamiento en situaciones muy diferentes

Las enfriadoras de Eas Electric son máquinas muy estables que funcionan en un amplio rango de temperaturas exteriores. De esta forma, en modo **refrigeración** tienen un buen rendimiento entre **-5 y 43 grados**, mientras que en **calefacción** el funcionamiento se produce desde **-25 a 35 °C**.



• Máxima conectividad y capacidad de reducir el consumo

Otra de las grandes novedades de esta nueva serie es que incluye **conexión Smart Grid para su posible integración en instalaciones solares fotovoltaicas**, en aquellos hogares donde el consumo y la protección del planeta sea una de sus principales preocupaciones. Además, estos equipos ofrecen todas las posibilidades de conexión al incluir un **control por cable con conexión Wi-Fi** para poder manejarlos desde cualquier lugar. Además, el mando cuenta con salida de **protocolo ModBus para su integración en sistemas domóticos**, para viviendas inteligentes y eficientes.

Especificaciones



NOVEDAD 2022

UNIDADES MINI-CHILLER				EMCH-09R1	EMCH-12R1	EMCH-16R3
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN	A7W35	Capacidad nominal	kW	10	12,2	16
		Consumo nominal	kW	2,128	2,49	3,556
		COP		4,7	4,9	4,5
	A7W45	Capacidad nominal	kW	10,2	12,5	16,2
		Consumo nominal	kW	2,795	3,378	4,696
		COP		3,65	3,7	3,45
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	8	11,6	13,5
		Consumo nominal	kW	2,667	4,07	5
		COP		3	2,85	2,7
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	7,2	10,8	12,8
		Consumo nominal	kW	3,512	5,143	6,244
		COP		2,05	2,1	2,05
REFRIGERACIÓN	A35W18	Capacidad nominal	kW	10	12,2	15,4
		Consumo nominal	kW	2,326	2,652	3,667
		EER		4,3	4,6	4,2
	A35W7	Capacidad nominal	kW	9	11,6	14
		Consumo nominal	kW	3,103	3,742	4,828
		EER		2,9	3,1	2,9
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35°		A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55°		A++	A++	A++
SCOP	Clima cálido	35°		7,05	6,63	4,46
		55°		4,91	4,55	4,72
	Clima medio	35°		5,12	5,08	4,84
		55°		3,71	3,62	3,59
	Clima frío	35°		4,44	4,3	4,35
		55°		3,14	3,23	3,18
SEER	Salida de agua a 35°		5,08	5,07	5,14	
	Salida de agua a 55°		8,31	7,79	7,54	
Potencia sonora (EN12102-1)	Calefacción A7W35		dB	65	70	72
	Calefacción máx.		dB	68	74	74
	Calefacción modo silencio 1		dB	63	66	67
	Calefacción modo silencio 2		dB	60	64	64
	Refrigeración A35W18		dB	65	69	71
	Refrigeración máx.		dB	68	74	74
	Refrigeración modo silencio 1		dB	63	66	67
	Refrigeración modo silencio 2		dB	60	64	64
EAN				8435666501165	8435666501172	8435666501189
ALIMENTACIÓN				1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Sección del cable de alimentación			mm2	3x2,5	3x4	5x2,5
Caudal de aire			m ³ /h	4.500	5.200	5.200
Tipo de compresor				Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Caudal de agua			m3/h	1,72 (0,4-2,1)	2,10 (0,7-2,50)	2,75 (0,70-3)
Altura máxima de la bomba			m	9	9	9
Vaso de expansión	Volumen	l	5	5	5	
	Presión máxima de funcionamiento	bar	8	8	8	
Refrigerante/Carga inicial			kg	R32/1,25	R32/1,8	R32/1,8
Dimensiones externas (AnxAlxFon)				865x1.040x410	865x1.040x410	865x1.040x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)				970x1.190x560	970x1.190x560	970x1.190x560
Peso neto/peso bruto			Kg	87/103	106/122	120/136
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	
	Calefacción	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	
Rango de temperatura de consigna de agua	Refrigeración	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	
	Calefacción	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	
PVPR				7.050 €	7.490 €	8.090 €

Sistemas de control

● Control EMCH-RC120K



Ajuste y consulta de modos y temperatura
 Ajuste y consulta de parámetros de la máquina
 Control de ambiente de dos zonas
 Temporizador
 Programación semanal
 Modo vacaciones y silencio disponibles
 Bloqueo infantil
 Salida de protocolo ModBus
 Conexión Smart Grid



Especificaciones

**GAS
R410A**



UNIDADES MINI-CHILLER			Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock
			EMCH-10W/1	EMCH-12W/1	EMCH-16W/3
UNIDAD EXTERIOR					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3	16,5
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6	14.223
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78	3920
	COP		3,5	3,25	4,21
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27	-15/27
SCOP / Etiqueta energética			3,34/A+	3,46/A+	3,39/A+
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2	15,6
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4	13.447,2
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65	3,6
	EER		3,39	4,6	4,33
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		5,71/A++	6,37/A++	6,78/A++
Caudal de aire	m ³ /h		7.000	7.000	7.000
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)	dB		60	60	64
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm		970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435
Peso neto/peso bruto	Kg		110/121	110/121	111/122
EAN			8439000159029	8439000159036	8439000159050
ALIMENTACIÓN					
Ubicación de la alimentación			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Sección del cable de alimentación	mm ²		3x6	3x6	5x4
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial	g		2.800	2.800	3.200
PVPR			6.690 €	7.150 €	7.790 €

Sistemas de control

- Mando simplificado integrado
- Control por cable EMCH-RC120 opcional

Mando retroiluminado de fácil lectura
Visualización de parámetros y códigos de averías
Control táctil



PVPR: 199€

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.**

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

Especificaciones



*Los modelos ECH030NHR (izquierda) y ECH060NHR (derecha)

UNIDADES MODULAR CHILLER CON KIT HIDRÁULICO INTEGRADO		ECH030NHR	ECH060NHR	
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27,5	55
	Frigorías	fg/h	23.650	47.410
	Consumo nominal	kW	11	23
	EER		2,5	2,39
	Temperatura de agua mín/máx	°C	0/20	0/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-10/43	-10/43
	SEER		4,25	4,03
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	32	62
	Capacidad a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	28,74	52,61
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520	53.320
	Consumo nominal	kW	10,7	21,5
	Consumo a -7°C (salida de agua a 35°C)	kW	10,64	20,65
	COP		2,99	2,88
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/54	25/54
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-14/30	-14/30
	SCOP		3,99	3,72
	Caudal de aire	m ³ /h	12.500	24.000
Tipo de compresor		1xInverter DC	2 x Inverter DC	
Mínima capacidad total	%	10	10	
Presión sonora	dB	65,1	71,4	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.870x1.175x1.000	2.220x1.325x1.055	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.910x1.225x1.035	2.250x1.370x1.090	
Peso neto/peso bruto	Kg	315/325	515/525	
Intercambiador (Tipo)		De placas soldado	De placas soldado	
Caudal de agua	m ³ /h	4 - 6	7,8 - 11,8	
Pérdida carga evaporador	Kpa	130	200	
Conexiones de agua	mm	DN40	DN50	
Bomba de agua	Potencia nominal	Kw	0,65	1,5
	Intensidad	A	1,6-1,8	3,15
	Caudal nominal	m ³ /h	4,7	10
	Altura nominal de la bomba	m	22,8	27,1
	Velocidad nominal	r/min	2770-2820	2840-2870
	Max Temp operación	°C	55	55
	Max Presión de operación	Mpa	1,0	1,0
	Factor de potencia		0,82-0,71	0,87-0,82
	Eficiencia		72,9%-73,9%	84,2%-84,9%
	Clase resistencia		IP55	IP55
	Clase de aislamiento		F	F
Peso neto/bruto	Kg	11,9/14,4	32,6/35,1	
Depósito de expansión	Volumen	L	4,2	12
	Presión de precarga	Mpa	0,15	0,15
	Presión de prueba	Mpa	1,0	1,0
EAN		8436567804126	8436567804133	
ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz				
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	5x16	5x25	
Refrigerante		R32	R32	
Carga inicial	Kg	7,9	14 (11,5+2,5)*	
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava		16	16	
PVPR		22.350 €	35.550 €	

*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



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



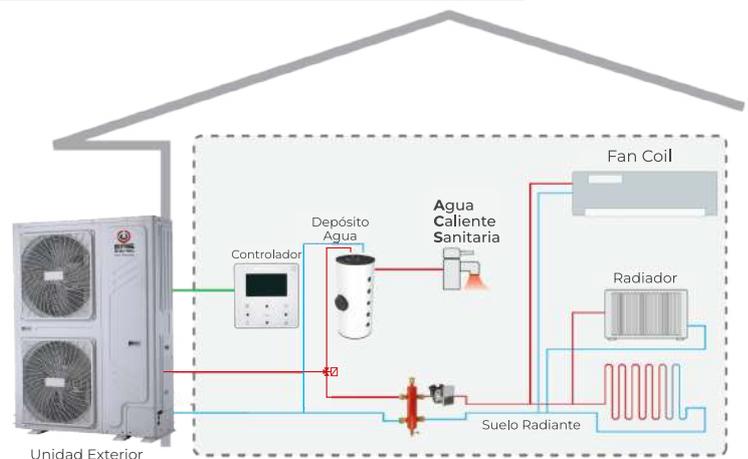
Agua caliente sanitaria (ACS)



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.

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

• 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 hidrónico, 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.

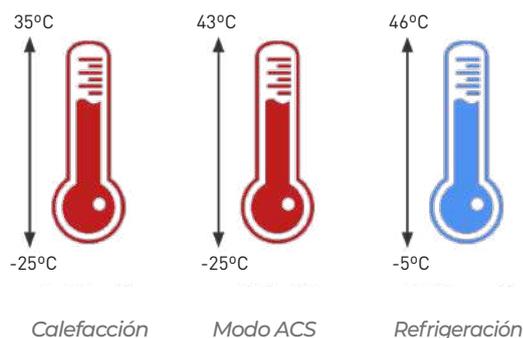
• Flexible con todas las exigencias

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.**

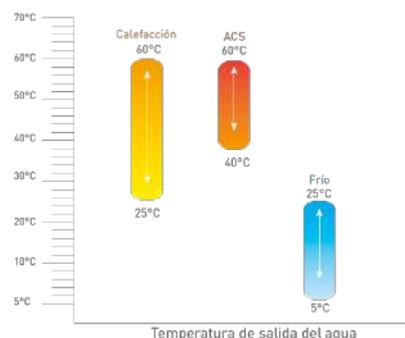
• Gran eficiencia energética

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 aerothermia 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 A-7W35	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 A-7W55	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	3,41	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 N 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 N 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								
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		5.599 €	7.490 €	8.590 €	9.990 €	14.950 €	16.500 €	

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

Especificaciones - Unidades biblock

UNIDADES BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
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 A-7W35	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 A-7W55	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	1118x864x523	1118x864x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1065x890x560	1065x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Peso neto/peso bruto	Kg		58/64	58/64	77/88	77/88
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
PVPR Unidad Exterior			3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €
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 Unidad Interior			3.315 €		3.423 €	



Especificaciones - Unidades biblock

UNIDADES BI-BLOCK			ETH12VA	ETH12VA-TRI	ETH16VA	ETH16VA-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 A-7W35	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 A-7W55	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		1118x864x523	1118x865x523	1118x864x523	1118x865x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Peso neto/peso bruto	Kg		96/110	112/125	96/110	112/125
EAN			8436567806540	8435666501714	8436567806564	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
PVPR Unidad Exterior			4.967 €	5.324 €	6.267 €	6.617 €
UNIDAD INTERIOR						
CÓDIGO				ETHKH16A		
EAN				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 Unidad Interior			3.523 €			

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

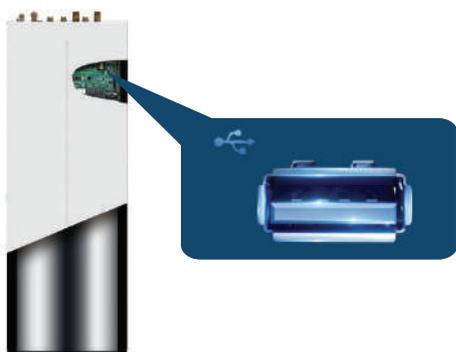
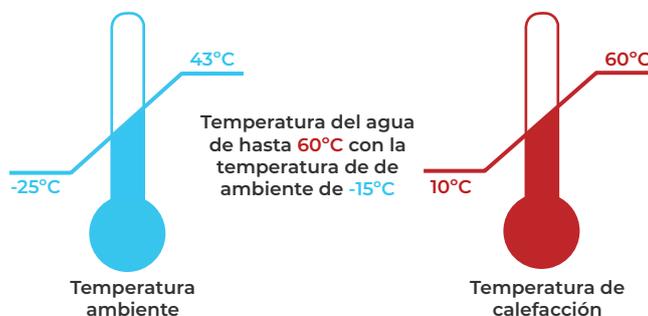


• Máxima eficiencia energética

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		Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	L				
	Clase energética ACS	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+++	A+++	
		Salida de agua a 55°	A++	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 [Ciclohexano]					
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	Calentamiento (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	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	
			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	Calentamiento	°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 Unidad Interior			7.790 €				
PVPR Unidad Exterior			3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €	

Especificaciones - ETHKH100A240



NOVEDAD 2022

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				ETHKH100A240			
EAN				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				ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA
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 Unidad Interior				7.790 €			
PVPR Unidad Exterior				3.150 €	3.445 €	3.827 €	4.367 €

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

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	3,095	3,095
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable		Acero Inoxidable	
	Material		SUS 316L		SUS 316L	
	Volumen de agua	L 240	240		240	
	Temperatura máxima del agua	°C 70	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		3	
	Escalones de potencia		1		1	
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter		DC Inverter	
	Altura de la bomba	m 9	9		9	
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1		Rosca externa G1	
		Salida	Rosca externa G1		Rosca externa G1	
	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		8436567806564	
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 1.840	1.840		1.840	
	Carga adicional de refrigerante	g/m 38	38		38	
Conexiones frigoríficas	Líquido	3/8	3/8		3/8	
	Gas	5/8	5/8		5/8	
	Longitud máxima de tubería	m 30	30		30	
Diferencia de altura máxima	m 20	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 Unidad Interior			8.620 €		8.620 €	
PVPR Unidad Exterior			4.967 €		6.267 €	
			5.324 €		6.617 €	



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



*Apariencia modelo EFSP-DC30W



*Apariencia modelos EFSP-DC40W2, EFSP50W2

- 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-DC30W	EFSP-DC40W2	EFSP-DC50W2
EAN		8436567804065	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	l/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 desague	mm	20	20	20
PVPR		550 €	590 €	650 €



Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND



- 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
Presion 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		395 €	435 €	485 €	680 €	745 €	815 €

Fan Coil Cassette - Gama EFCST



- 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		Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock			
		EFCST-DC075	EFCST-DC075R	EFCST-DC095	EFCST-DC095R	EFCST-DC120R	EFCST-DC150R
EAN		8439000159173	8436567808704	8439000159180	8436567809244	8436567808711	8436567808728
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5/5,62	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	3.672/4.310/4.844	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	4,98	5,18	5,18	6,63	6,68	9,09
Potencia sensible en frío	fg/h	4.282	4.455	4.455	5.701	5.744	7.817
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,44/6,35/7,66	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	4.689/5.474/6.603	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	23/38/60	17/28/42	32/42/77	33/42/76	45/58/85	39/58/127
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	929/1.149/1.389	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	33/39/44	34/40/44	38/41/46	39/42/46	41/44/48	39/43/49
Dimensiones [AnxAlxFon]	mm	840x300x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	27,5/33,5	23/28	27,5/33,5	27/33	27/33	29,5/34,5
Dimensiones panel [AnxAlxFon]	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32	32	32
Conexiones		4 tubos	2 tubos	4 tubos	2 tubos	2 tubos	2 tubos
PVPR		990 €	990 €	1.050 €	1.050 €	1.100 €	1.200 €

Fan Coil Conducto vertical - Gama EFSL



- 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)

MODELO	Hasta Fin de Stock			Hasta Fin de Stock		
		EFSL-DC30	EFSL-DC35ST2	EFSL-DC50ST2	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST2
EAN		8439000159241	8436567804096	8436567806588	8436567800203	8436567806595
Con/sin envoltorio		Sin	Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	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	1.569/2.060/2.560	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	2,28	2,83	3,54	4,29	5,41
Potencia sensible en frío	fg/h	1.960	2.433	3.044	3.689	4.652
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	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	1.612/2.189/2.845	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	570	680	850	1.100	1.400
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	10/17/26	14/25/50	12/18/37	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m ³ /h	318/407/560	340/470/595	410/580/790	588/720/1.017	685/1.015/1.360
Presión estática disponible	Pa	12	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	36/44/52	43/51/59	28/33/42	49/58/63
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.240x495x200	1.240x495x200	1.500x592x220	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	25,5/32,5	25,6/32,5	37/41	32,5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	18,5	18,5	16	18,5
PVPR		500 €	625 €	675 €	750 €	850 €

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



La Serie ETHINTER de Interacumuladores es una gran solución para el almacenamiento de agua caliente sanitaria en instalaciones con equipos de aerotermia. Esta gama está compuesta por depósitos con instalación mural y suelo, de acero inoxidable, con ánodo de magnesio, que tienen una gran superficie de intercambio y que cuentan con hasta 7 años de garantía.

Especificaciones

INOX 444

Calderín de acero inoxidable



Ánodo de magnesio



Bajo mantenimiento



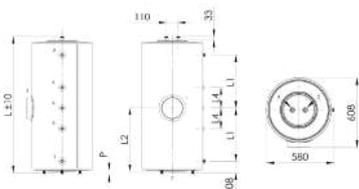
Energía

7 AÑOS en Península
3 AÑOS en Islas Baleares y Canarias

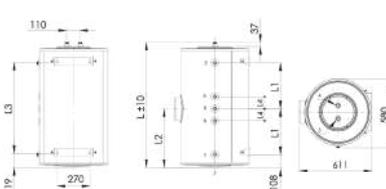
Garantía



Versión suelo



Versión mural



1. Entrada fría [3/4" M]
 2. Salida caliente [3/4" M]
 3. Resistencia [1/4" H]
 4. Ida a aerotermia [1" M]
 5. Retorno aerotermia [1" M]
 6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
 7. Vaciado [1/2" H]
- *En los modelos de 100 y 120 litros solo se encuentra la toma central

MODELO		ETHINTER100WA	ETHINTER120WA	ETHINTER150WA	ETHINTER150FA	ETHINTER200FA	ETHINTER300FA
EAN		8435666500632	8435666500649	8435666500663	8435666500656	8435666500670	8435666500687
Instalación		Vertical mural			Vertical suelo		
Capacidad	l	100	122	150	150	190	280
Presión máxima	bar	7	7	7	7	7	7
Superficie de intercambio	m ²	1,2	1,5	1,8	1,8	2,4	3
Volumen de intercambio	l	5,15	6,43	7,72	7,72	10,30	12,88
Material intercambiador		Acero inoxidable 316L corrugado DN25					
Ptensión máxima intercambio	bar	6	6	6	6	6	6
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x786	560x911	560x1.035	560x1.036	560x1.265	560x1.735
Peso neto	Kg	29	32	35,5	35,5	42	55
Material del calderín		Acero inoxidable 444					
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU con densidad 42 kg/m ³					
Espesor aislamiento	mm	40	40	40	40	40	40
Material de la envolvente		Chapa galvanizada esmaltada en blanco					
Apoyo opcional		Resistencia de titanio 1,5 kW opcional					
PVPR		929 €	984 €	1.055 €	1.045 €	1.168 €	1.349 €

Dim. (mm)	ETHINTER100WA	ETHINTER120WA	ETHINTER150WA	ETHINTER150FA	ETHINTER200FA	ETHINTER300FA
L	784	909	1033	1034	1263	1733
L1	255	317,5	380	380	495	730
L2	364	426	488	489	603	838
L3	504	629	755	-	-	-
L4	-	-	100	100	192	272
P[patas]	-	-	-	15-50	15-50	15-50



La Serie ETHNER de depósitos de inercia también se constituye como una gran opción para completar las instalaciones de sistemas aerotérmicos con depósitos multiposición que han sido especialmente diseñados para su uso como separador hidráulico en instalaciones con bomba de calor y suelo radiante. Estas máquinas disponen de una garantía de 5 años.

Especificaciones



Energía



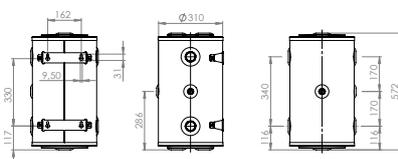
Garantía



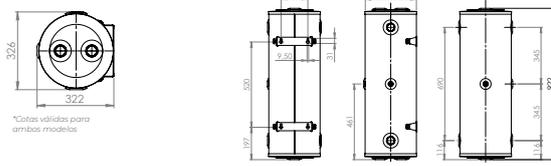
MODELO		ETHNER30W	ETHNER50W
EAN		8436567806199	8436567806205
Instalación		Suelo, Techo y Mural*	
Capacidad	l	30	50
Presión máxima	bar	3	3
Rango de temperatura de trabajo	°C	4-100	4-100
Dimensiones (ØxAI)	mm	310x573	310x923
Peso neto	Kg	16	19
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2	
Material aislamiento		Poliuretano densidad 42 Kg/m ³	
Espesor aislamiento	mm	20	20
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco	
PVPR		300 €	330 €

*Apto para instalación mural, vertical u horizontal
*Apto para instalación horizontal en techo o suelo

ETHNER30W



ETHNER50W



Energía

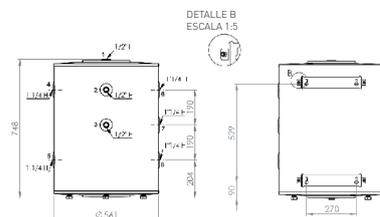


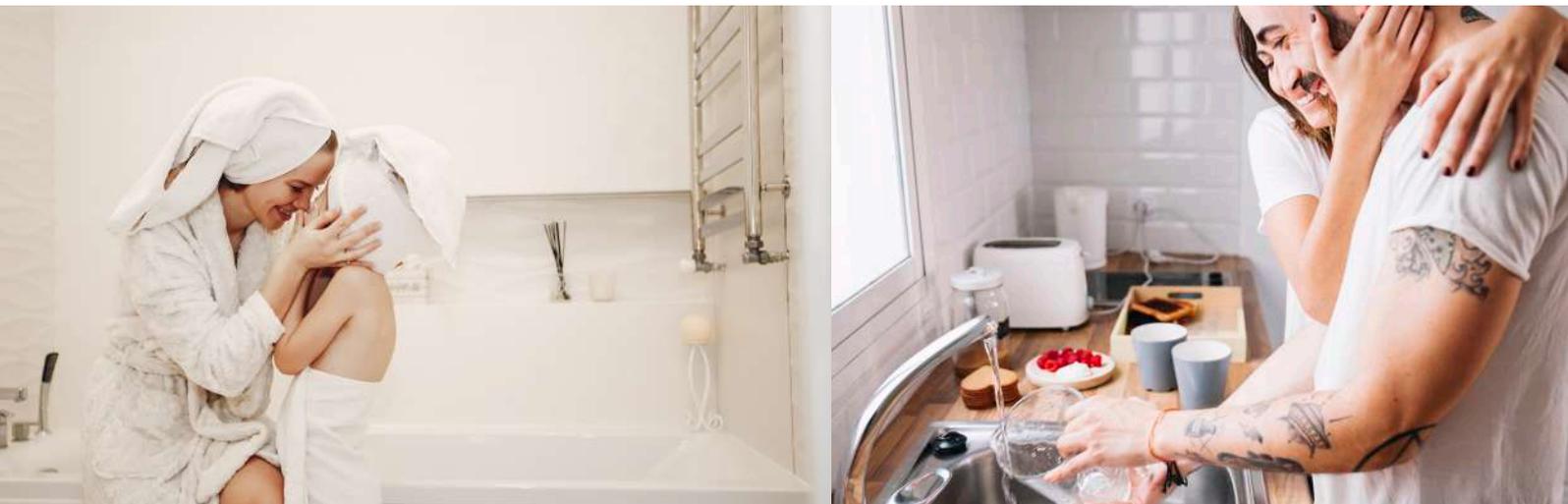
Garantía



MODELO		ETHNER100V
EAN		8436567806274
Instalación		Vertical Mural / Suelo
Capacidad	l	100
Presión máxima	bar	3
Rango de temperatura de trabajo	°C	4-100
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x730
Peso neto	Kg	31,5
Material del calderín		Acero al carbono decapado ST37-2
Material aislamiento		Poliuretano rígido inyectado PU densidad 42 Kg/m ³
Espesor aislamiento	mm	50
Material de la envolvente		Chapa metálica esmaltada en blanco
PVPR		505 €

1. Purgador / válvula de seguridad 3 bar
2 y 3. Instrumentación
4, 5, 6 y 8. Conexión a la instalación
7. Resistencia eléctrica





Para aquellos que quieren disponer de agua caliente sanitaria cada vez que **abren el grifo sin renunciar a la protección del medio ambiente y cumpliendo con todas las normativas y regulaciones encaminadas a proteger nuestro planeta**, Eas Electric dispone de diversos modelos de acumuladores aerotérmicos para ACS, que se han diseñado exclusivamente para la obtención de agua caliente sanitaria, pero logrando un consumo energético tres veces inferior al de un termo eléctrico. Estos equipos, a diferencia de los termos tradicionales, que funcionan con resistencia eléctrica, **están equipados con bomba de calor, un sistema que permite obtener una elevada eficiencia energética y un reducido consumo eléctrico** sin renunciar a la pérdida de confort en una vivienda.

Acumulador aerotérmico para ACS, sistema partido - E150WHK

Ventajas

- **Gran capacidad y ahorro energético**

El acumulador aerotérmico para ACS, sistema partido dispone de un gran ahorro energético ya que está **clasificado como A+** y cuenta con un **Coefficiente de Rendimiento de Agua Caliente Sanitaria (COP_{DHW}) de 3,84**; siendo un sistema altamente eficiente para cubrir las necesidades de agua caliente de viviendas de hasta 5 habitaciones.



- **Equipos muy duraderos**

Este tanque de agua esmaltado con **micro canales externos de alta eficiencia, motor DC y un bajo nivel sonoro, acumula hasta 150 litros** de Agua Caliente Sanitaria, consumiendo apenas energía. Sin embargo, estas no son las únicas ventajas de este sistema de aerotermia partido, puesto que **viene equipado con ánodo electrónico que evita el deterioro y corrosión del equipo, así como con válvula de expansión electrónica**. Todo ello, para proporcionar el máximo confort y que los usuarios siempre dispongan de agua caliente.

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

Acumuladores aerotérmicos para ACS ▶ E150WHK

● Comodidad y seguridad

Con **tres modos de funcionamiento (Eco, Fast y Auto)**, se regula la rapidez de la generación del agua caliente, mientras que con su **función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática**, se consigue que todo el sistema esté libre de bacterias. Por último, este sistema cuenta con **temporizador y modo vacaciones** para facilitar su conexión y puedas hacer uso del mismo cuando lo necesites.

Especificaciones

**Domestic
HOT WATER**



UNIDADES COMBO TYPE		E150WHK	
EAN		8436567804928	
UNIDAD EXTERIOR		E150WHE	
EAN		8436567804942	
UNIDAD INTERIOR		E150WHN	
EAN		8436567804935	
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,242
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,08
Eficiencia del equipo	Producción de agua caliente	l/h	18,5
	SCOP DHW 14°C EN16147:2017		3,84
	SCOP DHW 7°C EN16147:2017		3,13
	Clase energética según ErP		A+
Resistencia de apoyo	Perfil de consumo		M
	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
	Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55
	Temperatura máx. de salida del agua	°C	75
	Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico	°C	75
	Condiciones de trabajo	°C	-7-46
	Conexión de tubería de agua	Pulg	3/4. Diámetro interno
	Refrigerante / peso	Kg	R134a / 0,7
	Caudal de aire de la unidad exterior	m3/h	1.500
	Nivel sonoro	dB	55
	Máx. Corriente de entrada	A	11
	Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I
	Ánodo electrónico		incluido
	Serpentín solar		-
	Nivel de protección del agua		IPx1
	Tipo de acumulador		Tanque vitrificado
	Peso neto unidad interior / exterior	Kg	66,5/28,8
	Dimensiones tanque de agua (ØxA)	mm	600x1.400
	Dimensiones unidad exterior (AnxAIxFon)	mm	790x545x285
ALIMENTACIÓN		200V-240V~,50Hz	
	Ubicación de la alimentación		Exterior
	Sección mínima del cable de interconexión	mm	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
	Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8
	Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4
	Longitud máxima de tubería	m	15
	Altura máxima de la tubería	m	5
	Longitud máxima con precarga	m	6
	Carga adicional por metro de tubería	g/m	20
PVPR		2.499 €	

Acumulador aerotérmico para ACS, Instalable en pared - Serie ThermoHome

Ventajas



• Integrables en el mobiliario y con Wi-Fi

Eas Electric lanza una nueva serie de acumuladores aerotermicos para Agua Caliente Sanitaria instalables en pared, la serie ThermoHome. Una **opción perfecta para aquellas viviendas que quieran ocultar el equipo en un armario, ya sea de un lavadero, baño, trastero o garaje.** Disponibles en **110 y 150 litros**, estas máquinas cuentan con la capacidad necesaria para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria para **viviendas con entre 3 y 5 personas**, aportando esa ventaja de integración en el mobiliario, ocultándolos y no entorpeciendo así la estética de la vivienda. Además, otra de las grandes apuestas de Eas Electric en estos equipos, es la incorporación de la **conexión Wi-Fi**, para que puedan ser controlados desde cualquier lugar, para poder activar cualquiera de sus funciones o modos en el momento y donde se desee.



E110WHM



E150WHM



• Menos consumo, más eficiencia

Los acumuladores aerotérmicos, E110WHM y E150WHM, también destacan por su alta eficiencia y reducido consumo. Están clasificados **como A+ y disponen de un un Coeficiente de Eficiencia Estacional de Agua Caliente Sanitaria (SCOPDHW) de 2,8 en el modelo de 110 litros y de 3,1 en el de 150 litros.**

• Calidad, durabilidad y un mantenimiento sencillo

Los acumuladores aerotérmicos de ACS instalables en pared de Eas Electric han sido fabricados con componentes de la mayor calidad. Incorporan **válvula de expansión electrónica, así como ánodo de magnesio y electrónico de titanio con el objetivo de evitar la corrosión del tanque** y proporcionar la máxima durabilidad del sistema, asegurando también el correcto funcionamiento del equipo. Asimismo, **el tanque del modelo E150WHM está fabricado con acero inox Duplex 2205, un acero mejorado con nitrógeno que también evita la corrosión del mismo.**

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

Acumuladores aerotérmicos para ACS ▶ Serie ThermoHome

• Modos que se adaptan a ti y la máxima seguridad

La serie ThermoHome dispone de cuatro modos de funcionamiento para controlar el rendimiento del equipo según las necesidades de agua caliente sanitaria de los usuarios. De esta forma, la máquina se puede activar en **modo AUTO** para que funcione automáticamente según las necesidades de los usuarios, el **modo GREEN** o económico, para reducir el consumo haciendo uso solo de la bomba de calor, el **modo BOOST** o Turbo para cuando se necesite calentar el agua rápidamente, así como el modo **E-Heater** en el que solo funciona la **resistencia eléctrica que lleva incorporada en el interior de 1,5 kW**. Como no podía ser de otra forma, este intercambiador de alta eficiencia, también dispone de las **funciones esterilización y antilegionella** para asegurar la calidad del agua, así como **temporizador semanal, modo vacaciones y función memoria para adaptar el uso del equipo a las necesidades de los usuarios** manteniendo los ajustes en caso de corte de energía. Otra de sus grandes ventajas es que incorpora **modo descongelación para evitar el deterioro de los componentes en zonas climáticas más frías, así como control y ajuste de parámetros con la visualización de los códigos de error** para poder resolver cualquier incidencia a la mayor brevedad.



Especificaciones

UNIDADES COMBO TYPE			E110WHM	E150WHM
EAN			8435666501561	8435666501578
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	0,85	0,85
	Potencia de entrada	kW	0,25	0,25
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,16	1,16
	SCOP DHW 7/6°C [EN16147]		2,62	2,65
	SCOP DHW 14/13°C [EN16147]		2,8	3,1
Eficiencia	Tiempo calentamiento 7° [EN16147]		6,2	9,2
	Tiempo calentamiento 14° [EN16147]		5,6	8,4
	Clase energética según ErP		A+	A+
	Perfil de consumo		M	M
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
	Corriente de entrada nominal	A	6,96	6,96
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		2,35	2,35
	Potencia de entrada nominal		1,75	1,75
	Corriente de entrada máxima		7,5	7,5
Volumen de acumulación	l		110	150
Temperatura de salida del agua por defecto	°C		55	55
Temperatura máx. de salida del agua bomba de calor	°C		60	60
Temperatura máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C		75	75
Condiciones de trabajo	°C		-5/45	-5/45
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C		-15/45	-15/45
Conexión de tubería de agua			G1/2"	G1/2"
Refrigerante / peso	Kg		R134A/0,65	R134A/0,65
Nivel sonoro [EN12102]	dB		46	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			E	E
Ánodo de magnesio			Sí	Sí
Ánodo electrónico de titanio			Sí	Sí
Caudal de aire de ventilación	m ³ /h		300	300
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Material del tanque			Acero vitrificado	Acero inox Duplex 2205
Peso neto / peso bruto	Kg		59,5kg/67,5kg	57,5kg/67,5kg
Instalación			Mural	Mural
Dimensiones del producto (ØxAl)	mm		Ø520x1360	Ø560x1475
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm		580x580x1515	580x610x1610
PVPR			2.499 €	2.659 €

**Domestic
HOT WATER**



Acumulador aerotérmico para ACS E190WHF-E301WHF-E302WHF

Ventajas

- **Más cantidad y mismo ahorro**

Los acumuladores aerotérmicos, E190WHF, E301WHF y E302WHF, **clasificados como A+**, destacan por sus **altos Coeficientes de Rendimiento de Agua Caliente Sanitaria (COP_{DHW}) de 3,81 en el caso del modelo de 190 litros y de 3,89 para los acumuladores de 300 litros. Los modelos E301WHF y E302WHF pueden cubrir la demanda de viviendas de más de 6 habitaciones.**



- **Las mejores prestaciones**

Estas bombas de calor de alta eficiencia también vienen equipadas con **válvula de expansión electrónica**. Los **tres modos de funcionamiento Eco, Fast y Auto** permiten regular la velocidad de calentamiento del sistema, que también cuenta con las prestaciones propias de la marca Eas Electric: las **funciones de esterilización y antilegionella** para proporcionar la máxima seguridad y los **modos de temporizador y vacaciones** para controlar la puesta en marcha de la máquina y optimizar el ahorro.

- **Disponibles con ánodo electrónico y serpentín de acero inoxidable**

Los modelos E301WHF y E302WHF presentan más ventajas como **el ánodo electrónico para lograr la máxima durabilidad y evitar su corrosión**, así como su capacidad para integrarse en instalaciones de energía solar, **en el caso concreto del modelo E301WHF, gracias a que viene equipado con serpentín de acero inoxidable**. Esta característica permite que la máquina se aproveche de la energía solar para aumentar aún más su eficiencia energética, convirtiéndose en un sistema muy respetuoso con el medio ambiente.



Especificaciones

E190WHF

190 LITROS **A+** **COP_{DHW} 3,81**

Domestic HOT WATER



E301WHF

300 LITROS **A+** **COP_{DHW} 3,89** **SOLAR COIL**

E302WHF

300 LITROS **A+** **COP_{DHW} 3,89**

UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF	E301WHF	E302WHF
EAN			8436567804911	8436567804904	8436567806267
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8	2,8	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7	0,7	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2	3,2	3,2
	SCOP _{DHW} 14/13°C		3,81	3,89	3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+	A+	A+
	Perfil de consumo		M	L	L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2	2	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1	9,1	9,1
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		4,6	4,6	4,6
	Potencia de entrada nominal		2,8	2,8	2,8
	Corriente de entrada máxima		15A	15A	15A
Volumen del tanque	l	190	300	300	
Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55	55	55	
Temperatura máx. de salida del agua	°C	70	70	70	
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C	70	70	70	
Condiciones de trabajo	°C	0-46	-7-46	-7-46	
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C	-15-46	-20-46	-20-46	
Conexión de tubería de agua		3/4	3/4	3/4	
Refrigerante / peso	Kg	R134a / 1,1	R134a / 1,1	R134a / 1,1	
Nivel sonoro	dB	46	46	46	
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I	I	I	
Ánodo		Magnesio	Electrónico	Electrónico	
Serpentín solar		-	incluido	No incluido	
Nivel de protección del agua		IPX1	IPX1	IPX1	
Tipo de acumulador			Tanque de acero inoxidable SUS304		
Peso neto / peso bruto	Kg	69/76	106/128	106/128	
Dimensiones (ØxAI)	mm	650x1.485	650x1.890	650x1.890	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	690x1.740x690	700x2.067x700	700x2.067x700	
PVPR		2.390 €	2.699 €	2.649 €	





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	
PVPR	1.499 €	

KITS

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCOMPACTX1K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 0° para cubierta inclinada	2.189 €
EASCOMPACTX2K	Cjto. Calentador Solar EASCOMPACTX con soportes 20/30° para cubierta plana	2.255 €

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCPS	8436567806076	Soportes de montaje 0° para techo inclinado con tratamiento anticorrosión	99 €
EASCPS2030	8436567806083	Soportes montaje 20°/30° con tratamiento anticorrosión	129 €
EASCPR	8435666501899	Resistencia opcional de protección contra heladas 1 kW	145 €
EASCPEH2	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 2 kW	180 €



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, por ello **incluyen el líquido anticongelante**. Se trata así de una gran solución para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria a coste cero.

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS Energía Solar ▶ Termosifones EAS SUN



Especificaciones



Domestic HOT WATER



Energía 100% limpia



ACS a coste cero



Kit de accesorios incluido



Líquido anticongelante incluido



Perfil bajo



Instalación múltiple



MODELO		ESUN150	ESUN200	ESUN300
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxAI)	mm	560x1.070	560x1.300	560x1.765
Material de la envoltorio		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 DX51perfilado L37x2,5mm tratada para exteriores		
PVPR		999 €	1.199 €	1.599 €



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.**



● 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



Domestic HOT WATER



Eficiencia en calefacción



Eficiencia en ACS



Múltiples protecciones



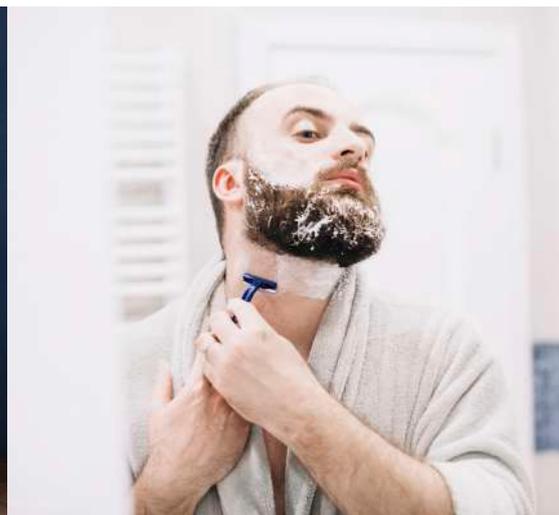
Bajo nivel sonoro



Kit de salida de gases incluido

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 ηs	%	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	
Alimentación	Cantidad condensación	Kg/h	2,5	1,6
	PH del agua condensada	PH	4,6	
	Potencia máxima de entrada	W	138	
	Voltaje/frecuencia	V/Hz	230/50	
	Grado de aislamiento eléctrico	IP	X4D	
PVPR			1.099 €	

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



Los calentadores de gas compactos de Eas Electric **EMG11BT y EMG11NG** no solo proporcionan un gran flujo de agua caliente de forma instantánea, sino que lo hacen de una forma segura y respetuosa con el medio ambiente por su reducido nivel de emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) a la atmósfera. Disponibles en gas butano y gas natural, se caracterizan por contar con altas prestaciones y ser altamente eficientes, cumpliendo con las normativas sobre cuidado al planeta.

Ventajas



• Diseño compacto y gran rendimiento

Los modelos de calentadores **EMG11BT y EMG11NG**, ambos con clase energética **A**, trabajan con **gas butano y gas natural respectivamente**, pero aportan las mismas prestaciones de confort, seguridad y modernidad. Con un **diseño ultrafino y estanco**, que tiene cabida en cualquier instalación, disponen de **pantalla y control táctil** para establecer los **ajustes de temperatura con un rango entre 35 y 65 °C**. El equipo **sin llama piloto** y que **proporciona un gran flujo de agua, hasta 11 litros por minuto, ofrece un ajuste automático de la temperatura** para que se mantenga todo el tiempo constante y al gusto del usuario.

• Seguros y fáciles de mantener

Cuentan con un arranque con presión de agua **ultrabaja (0,02 MPa)** que proporciona un **amplio rango de aplicación** y se caracterizan también por sus múltiples protecciones para ofrecer la máxima seguridad al usuario. De esta forma, estos equipos disponen de **protecciones contra llamas, sobrepresión y sobrecalentamiento**. Asimismo destacan por sus facilidades en la instalación y mantenimiento, ya que **incluyen el kit de salida de gases y vienen equipados con un filtro de agua extraíble para facilitar su limpieza y cuidado**.



Especificaciones

Domestic HOT WATER



Energía



Cámara estancia



Control táctil



Kit de salida de gases incluido



Nivel de emisiones



Múltiples protecciones



MODELO		EMG11BT	EMG11NG
EAN		8436567804959	8436567804966
Consumo de energía	kW	4,5	4,5
Capacidad nominal de salida de agua	l	11	11
Temperatura del agua	°C	35-60	35-60
Potencia nominal de entrada	kW	22	22
Rendimiento	%	73,96	73,96
Potencia útil nominal	kW	19,4	19,4
Perfil declarado		M	M
Clasificación energética		A	A
Tipo de gas		Gas Butano	Gas Natural
Combustión		Cámara estancia	Cámara estancia
Encendido		Automático	Automático
Presión mínima del agua	bar	0,2	0,2
Presión máxima del agua	bar	10	10
Flujo de agua mínimo (2bar)	l/min	8	8
Flujo de agua máximo (2bar)	l/min	14	14
ALIMENTACIÓN 220-240V / 50Hz			
Conexiones de gas	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua fría	pulg.	1/2	1/2
Conexión de agua caliente	pulg.	1/2	1/2
Diámetro salida humos/chimenea	mm	Ø 60-100	Ø 60-100
Longitud máxima tubería salida de humos	m	4	4
Cantidad máxima de codos		1	1
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	660x370x213	660x370x213
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	800x435x280	800x435x280
Peso neto/bruto	Kg	13,4/15,3	13,4/15,3
PVPR		399 €	399 €

ACCESORIOS OPCIONALES CALDERAS Y CALENTADORES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
ES610-500MHP1	8436041631279	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x500 mm Blanco	5,40 €
ES610-250MHP1	8436041631217	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x250 mm Blanco	3,80 €
ES610-1000MHP1	8436041631118	Tubo Coaxial M/H Calentador Ø 60/100x1000 mm Blanco	7,50 €
ES610-90MHP1	8436041631323	Codo 90° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	6,40 €
ES610-45MHP1	8436041631248	Codo 45° Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	7,00 €
ES610DFV18	8436041636786	Terminal Coaxial Calentador Ø 60/100 Negro	20,80 €
ES-TEJA	8436041633938	Teja Calentador Aluminio PVC Negro	43,70 €
ES10ABPRP3	8436041630197	Abrazaderas Pared Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	1,40 €
ES10PL6	8436041630265	Plafón Calentador y Caldera Ø 100 mm Blanco	2,66 €
ES610CVMULTIP1	8436560205661	Conexión Vertical Multicompatible Calentador Ø 60/100mm Blanco	16,00 €
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 €



La serie EME de termos eléctricos de Eas Electric está compuesta por equipos con distintas capacidades para que puedas escoger el que mejor se ajuste a tus necesidades de agua caliente, desde 30 hasta 100 litros de capacidad y por lo tanto, para consumos medios de una a cinco personas. Estos aparatos, de instalación vertical, son perfectos para aquellas personas que quieran ahorrar en la compra del equipo para la producción del agua caliente sanitaria de su vivienda, que no precise una gran instalación y le garantice la salida de agua caliente de forma inmediata.

Ventajas

● Para distintas necesidades

Los termos eléctricos de la serie EME de Eas Electric se adaptan a las necesidades de agua caliente sanitaria de **distintos tipos de vivienda ya que están disponibles en 30 , 50, 80 y 100 litros, almacenando el agua necesaria para consumos medios desde 1-2 personas hasta 3-5 personas.** Estos aparatos son, además, una **solución económica** para proporcionar el agua caliente al hogar y con **una fácil instalación, puesto que solo necesita un hueco y un enchufe** cerca.



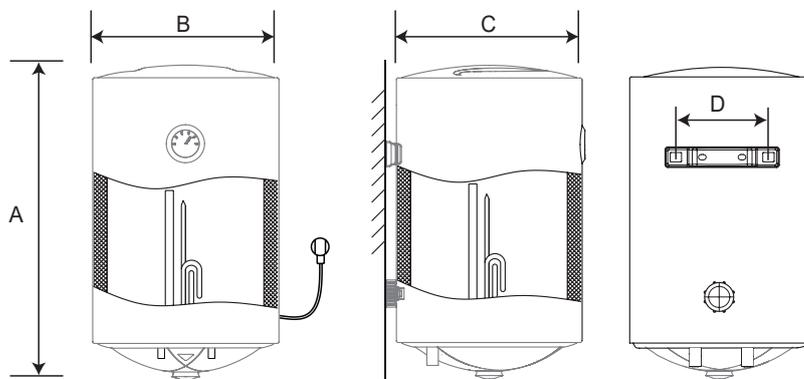
● Diversos sistemas de protección

Otra de las ventajas de los termos de la serie EME es que están diseñados con **diversas protecciones para garantizarte la máxima seguridad.** De esta forma, todos los equipos vienen equipados con **protección contra sobrepresión, así como apagado automático y protección al agua IPX4.** Por otro lado, también incluyen **manguito electrolítico para evitar la corrosión del sistema de tuberías** y garantizar su durabilidad.

Especificaciones



Domestic HOT WATER



	EME30L	EME50L	EME80L	EME100L
A	600	600	805	970
B	340	450	450	450
C	340	450	450	450
D	200	200	200	200

* Todas las dimensiones son mm

EME30L

EAN 8439000159555— PVPR: 129 €

- **Termo de 30 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 34,0 x 60,0
- Consumo medio: 1-2 personas
- Instalación vertical

EME50L

EAN 8439000159562— PVPR: 165 €

- **Termo de 50 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 60,0
- Consumo medio: 2-3 personas
- Instalación vertical

EME80L

EAN 8439000159579— PVPR: 195 €

- **Termo de 80 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 80,5
- Consumo medio: 2-4 personas
- Instalación vertical

EME100L

EAN 8439000159586— PVPR: 209 €

- **Termo de 100 LITROS**
- Tanque esmaltado
- Resistencia esmaltada
- Termostato temperatura
- Protección contra sobrepresión
- Control monomando
- Apagado automático en vacío
- Manguito electrolítico
- Protección al agua IPX4
- Potencia nominal (W): 1.500
- Espesor aislamiento: 20 mm
- Presión nominal (MPa): 0,75
- Dimensiones (cm): 45,0 x 97
- Consumo medio: 3-5 personas
- Instalación vertical

A photograph of a swimming pool with blue mosaic tiles. In the foreground, a metal handrail is visible, partially submerged in the water. The handrail has a textured metal plate with the word "SCHMIDT" visible on it. The water is clear and blue. The background shows the continuation of the blue mosaic tiles.

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

Serie EBP ► INVERTER



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



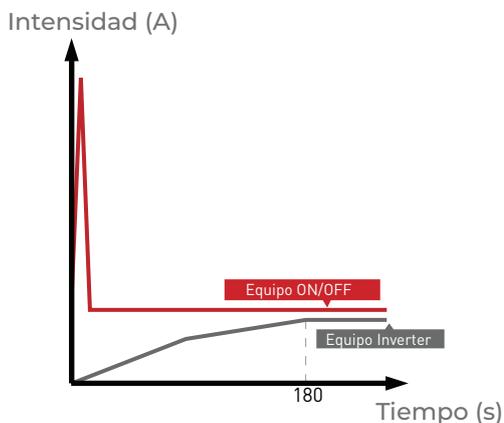
● Wi-Fi integrado

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**.

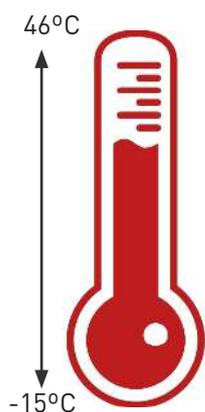
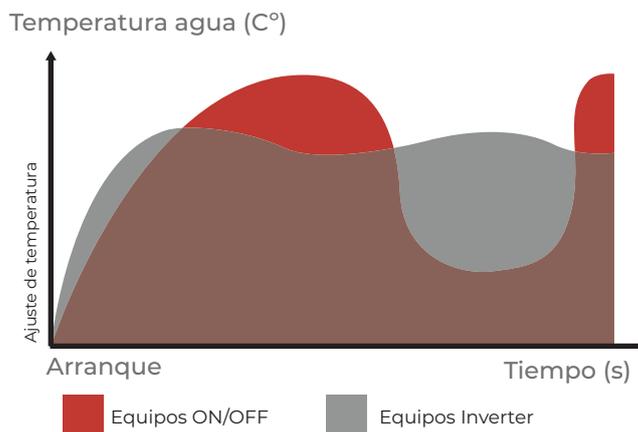


• Sistema Soft Start

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**.

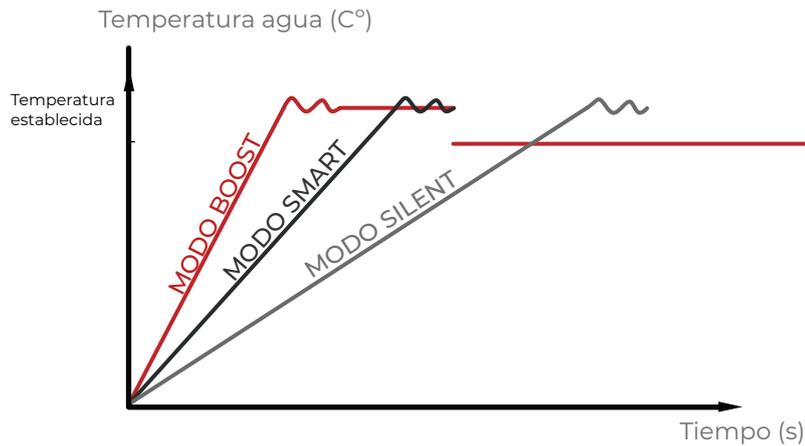


• Funciona a bajas temperaturas

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.

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

Serie EBP ▶ INVERTER



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.

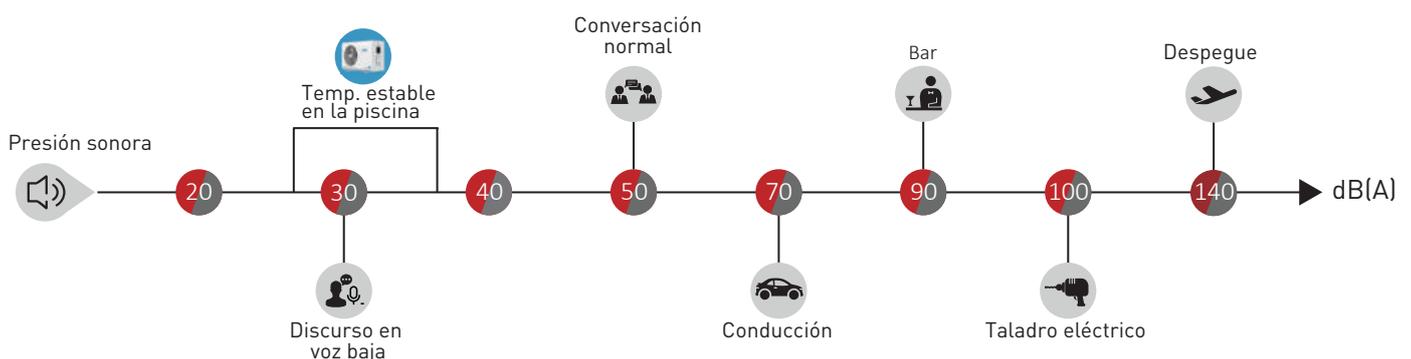


• Un equipo versátil y duradero

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.

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

Especificaciones



INVERTER



MODELO		EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR	
EAN		8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884	
CALEFACCIÓN								
Aire 26°C/Agua 26°C	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	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	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	860x330x668	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x380x800	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	
VPVR		2.760 €	3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €	

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.



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

Serie EBP BLACK ▶ INVERTER

NOVEDAD >>>

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
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	m ³ /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	860x330x668	986x668x356	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x380x800	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		2.760 €	3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €	

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 overlaid on the left side of the image, and the word 'VENTILACIÓN' is written in white, bold, uppercase letters across the center of the 'V'. In the foreground, a decorative metal railing with ornate scrollwork 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

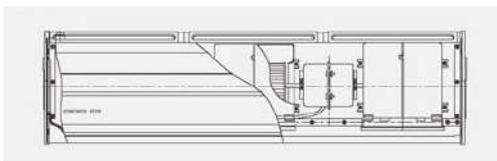
• Diseño y control sencillos

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**.



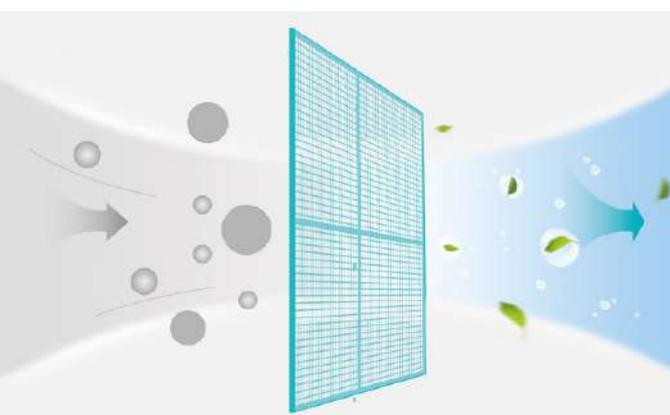
• Motor centrífugo y de alta velocidad

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		449 €	479 €	499 €	629 €	699 €	769 €

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 €

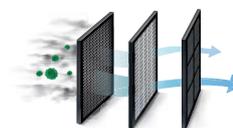


CADR
200 m³/h



• **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

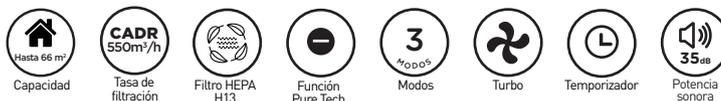


EPUR660

EAN 8436567806328 — PVPR: 199 €

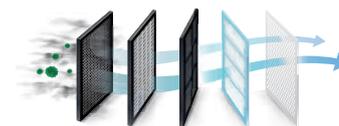


CADR
550 m³/h



• **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

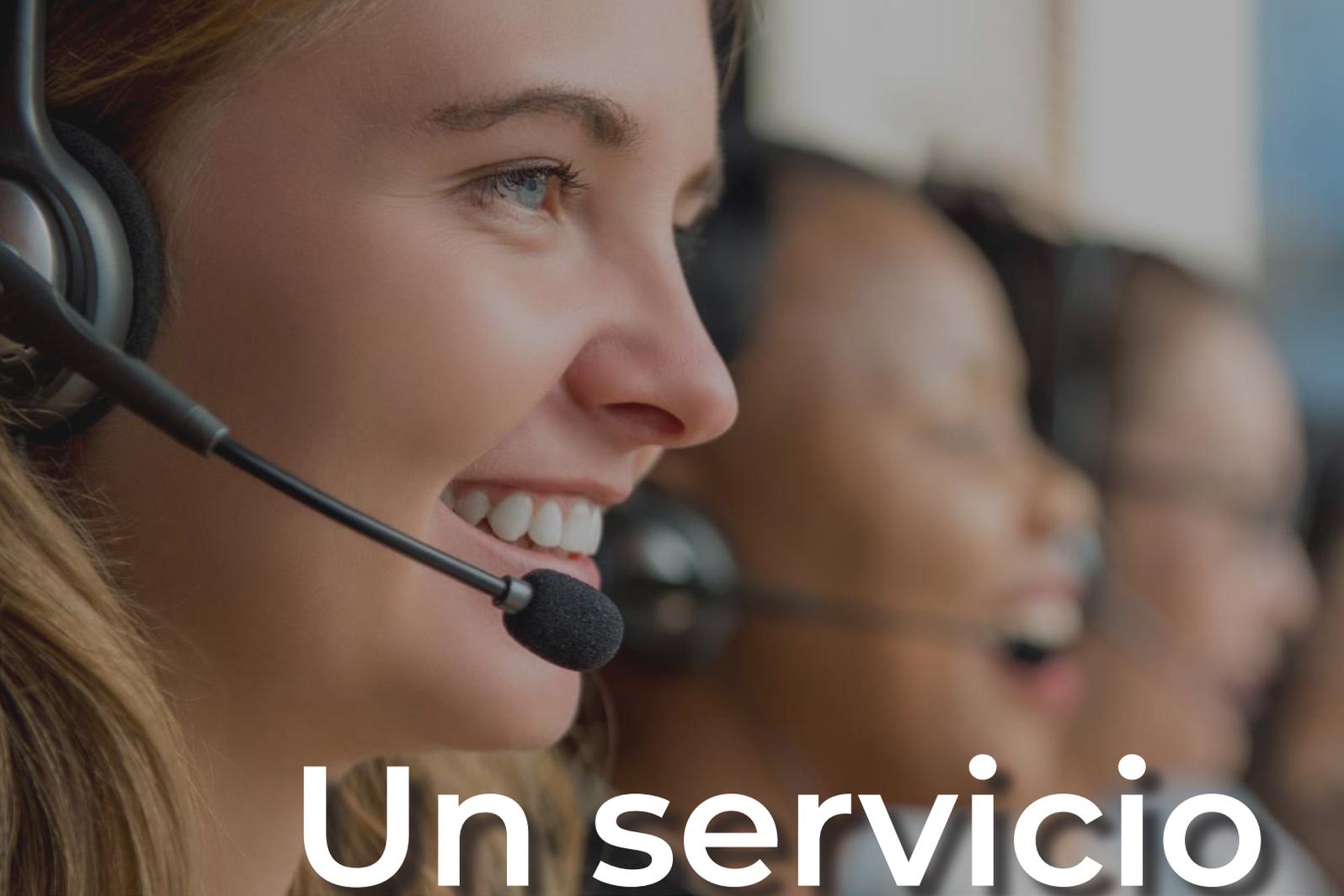
EAN 8436567805703



- **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 9 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 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



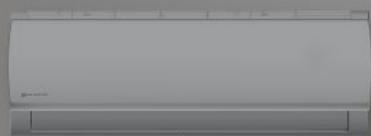
info@easelectric.es



Acierta en tus proyectos.
RENTABILIZA TUS INSTALACIONES



GAMA DOMÉSTICA Y COMERCIAL



GAMA INDUSTRIAL





ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

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 materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato: 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.

