EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

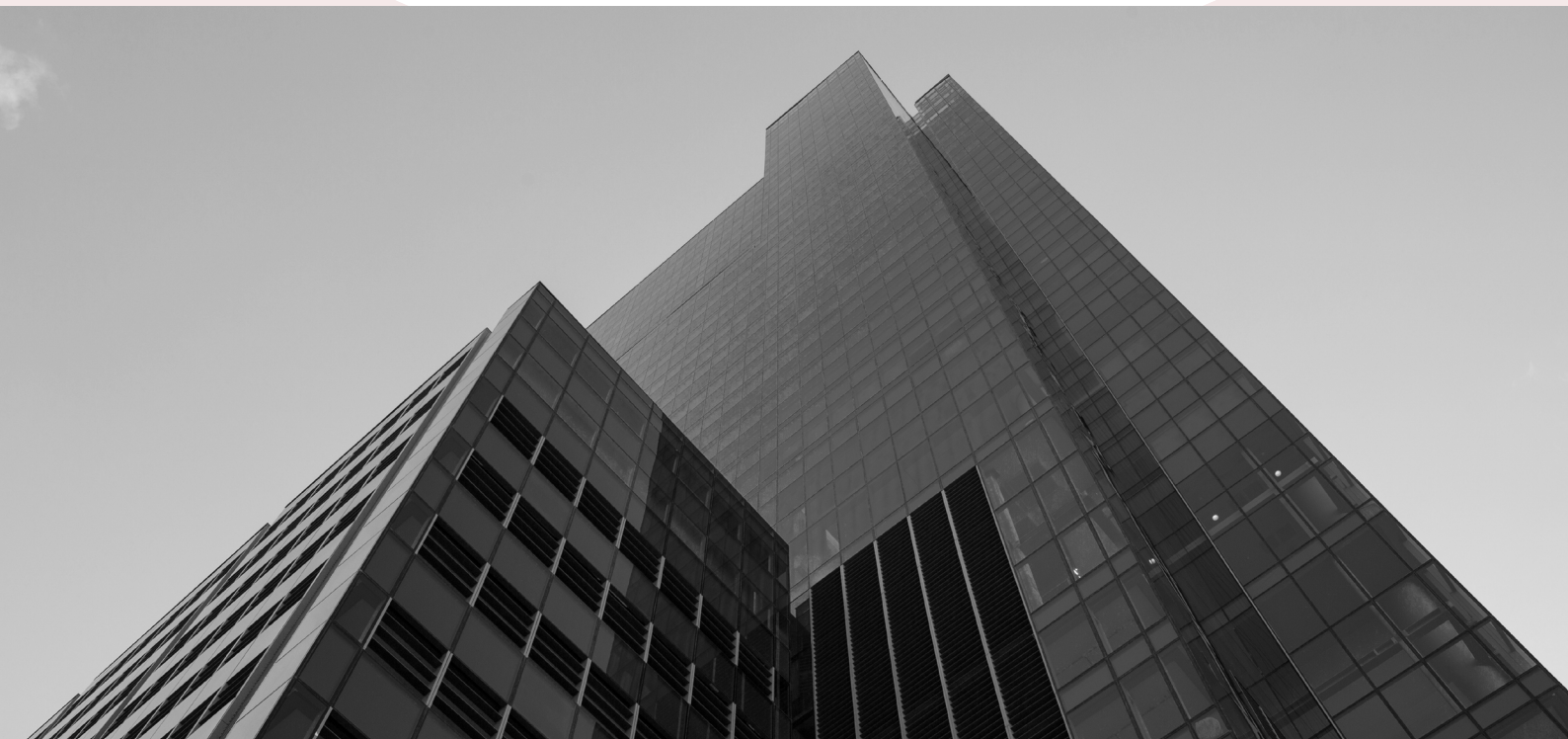
Catálogo climatización
2021

¿Eres Smart?

CALIDAD, EFICIENCIA
Y TECNOLOGÍA

CALIDAD EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA

Eas Electric presenta su nuevo catálogo de climatización. Repleto de novedades, la marca 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?



ÍNDICE

GAMA DOMÉSTICA 04
AACC portátil EASYAIR35H **NOVEDAD 2021** 05
Serie Majestic. Split pared **NOVEDAD 2021** 07
Serie Black Art. Split pared 11
Serie E-Advanced 2. Split pared **NOVEDAD 2021** 14
Serie EPM. Consolas 18
Serie ML. Sistemas multi 19

GAMA COMERCIAL 27
Serie EDM. Conductos 28
Serie ECM. Cassettes 32
Serie EFM. Suelo-Techo 36
Serie ESM. Split Vertical 39

GAMA INDUSTRIAL 42
Serie Commercial. Conductos de alta presión **NOVEDAD 2021** 43
Serie EVR. Sistemas VRV 47
Serie EVR6. Sistemas VRV **NOVEDAD 2021** 50
Unidades interiores. Sistemas VRV 52
Serie ECEN. Sistemas VRV Centrífugos **NOVEDAD 2021** 59

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS 63
Serie EMCH. Mini Chiller 64
Serie ECH. Modular Chiller 66
Serie M-Thermal 2. Aerotermia **NOVEDAD 2021** 69
Serie M-Thermal 2 con sistemas biblock integrado **NOVEDAD 2021** 73
Serie Aqua. Fan Coils 77
Serie ETHINTER. Interacumuladores 80
Serie ETHNER. Depósitos de inercia 81
E150WHK. Acumulador sistema partido 82
E190WHF-E301WHF-E302WHF. Acumuladores 84
E300WHF. Acumulador 86
Eas Solar Compact. Energía Solar 88
Eas Sun. Termosifones 90
Confort24. Caldera de gas **NOVEDAD 2021** 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

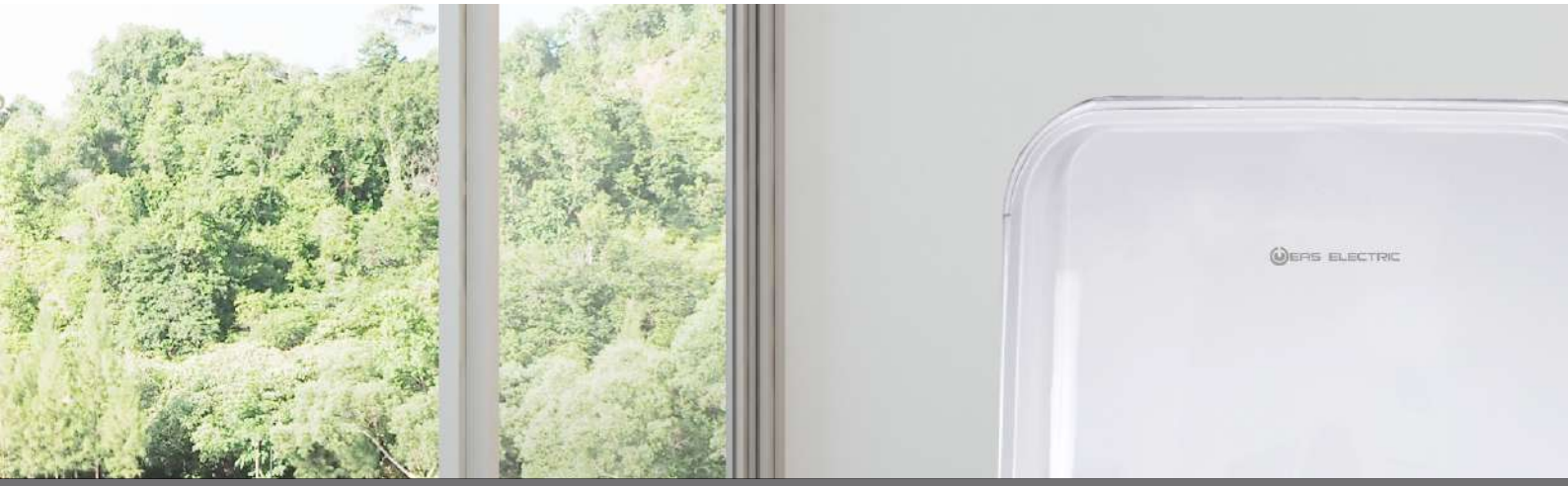
VENTILACIÓN 103
Serie ECA. Cortinas de aire 104

TRATAMIENTO DEL AIRE 106
EPUR300UV&EPUR660. Purificadores **NOVEDAD 2021** 107
Serie EHD. Deshumidificadores 110

UN SERVICIO INTEGRAL 113

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA 114

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 perdidas 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.

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

• 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

NOVEDAD 2021

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 €

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 modulo 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.

NetHome Plus

WORKS WITH alexa

Disponible en App Store

DISPONIBLE EN Google Play

• 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**.

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

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.

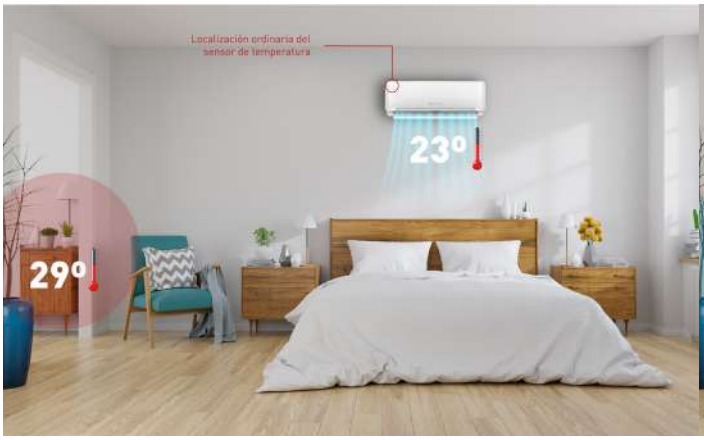
►**Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica)**: Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias).

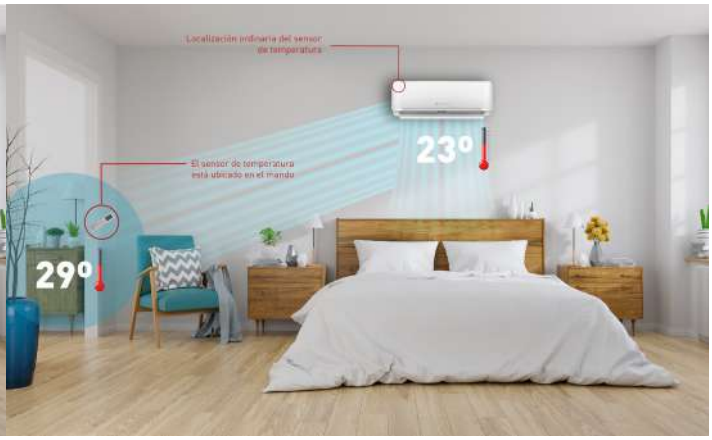
• Siéntete protegido

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

• Flujo de aire en 3D

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





• La temperatura adecuada en todos los rincones

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

• Funciones para un mayor confort

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

• Un mantenimiento muy sencillo

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

• Máquinas duraderas

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

• Todas las medidas para garantizarte la máxima seguridad

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

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

• 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 su colocación en la vivienda.

Especificaciones

NOVEDAD 2021

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	ºC	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
Consumo nominal	kW	0,64	0,98
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		6,0/A+++	6,1/A+++
Límites de operación	ºC	-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 Black Art está especialmente dirigida a aquellos que están a la vanguardia en el diseño, pero que no renuncian al máximo confort. Con acabado en cristal negro, esta gama de Eas Electric es la más exclusiva de la marca por contar con un gran estilo y ofrecer un confort totalmente innovador, asegurando que el equipo se convierte en parte indispensable de la decoración de la vivienda. Clasificados como A++, estos splits además cuentan con grandes prestaciones para proporcionarte el bienestar y la tranquilidad que deseas como flujo de aire en 3D y filtros antibacterias, demostrando una vez más que el diseño no está reñido con la funcionalidad.

Ventajas

Smart Life

Disponible en App Store

DISPONIBLE EN Google Play

• Conexión desde cualquier lugar

Para apostar por el máximo confort, Eas Electric ha incluido en su serie Black Art, **conexión Wi-Fi para poder controlar el aparato desde cualquier lugar** y así configurarlo para poder disfrutar de la temperatura deseada desde que llegas a casa. A través de una sencilla aplicación, también se puede seleccionar el modo, configurar el temporizador, entre otros parámetos.

• A todos los rincones

Esta gama de Eas Electric también proporciona el máximo confort en cualquier rincón de la habitación al **contar con flujo de aire en 3D, permitiendo que el aire se expulse tanto de forma vertical como horizontal.** Esta función, junto a la velocidad de ventilación, proporciona una configuración más precisa del flujo para adaptarse a las necesidades de cada persona.

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

Aire puro y limpio

Todas las unidades interiores de esta gama cuentan **con seguros y potentes filtros antibacterianos** para purificar el aire y hacer que llegue limpio a cada rincón. Esta prestación permite a las personas que tienen alergia respirar aire puro y proteger a cualquier usuario de la aparición de problemas respiratorios.

El descanso ideal

Los splits de la serie Black Art están preparados para ser el complemento ideal en el descanso, ya que disponen de un **bajo nivel sonoro**, para no molestar cuando todos duermen; así como el **modo descanso**, en el cual la temperatura se ajusta de forma automática, teniendo en cuenta que el cuerpo la reduce en estado de reposo.

Máxima protección y durabilidad

Eas Electric quiere ofrecer las máximas garantías a sus clientes y por ello diseña sus productos con los mejores materiales y acabados para así, proporcionar máquinas duraderas. De esta forma, **las unidades exteriores de la gama Black Art disponen de importantes materiales anticorrosivos que soportan condiciones adversas como el aire salado o lluvia.**

GAMA DOMÉSTICA
Split pared ▸ Serie Black Art

A++

R32
NEW REFRIGERANT GAS

Conexión Wi-Fi

Flujo de aire en 3D

Filtros anti bacterias

Súper silencio

Material anticorrosión

Especificaciones

CONJUNTO		BLACK ART25	BLACK ART35	BLACK ART52	BLACK ART71
UNIDAD INTERIOR		ETN25WNT	ETN35WNT	ETN52WNT	ETN71WNT
UNIDAD EXTERIOR		ETN25WEX	ETN35WEX	ETN52WEX	ETN71WEX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	6,81 (1,83-7,81)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	5.857
Consumo nominal	kW	0,8	1,13	1,58	2,22
SEER/Etiqueta energética		6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
Límites de operación	ºC	15/53	15/53	15/53	15/53
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,61 (0,94-3,36)	3,42 (1-3,81)	5,13 (1,25-6,08)	6,87 (1,85-7,93)
Kilocalorías	Kcal/h	2.245	2.941	4.412	5.857
Consumo nominal	kW	0,699	0,922	1,382	1,903
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	ºC	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30
Capacidad -10ºC	kW	2	2,2	4,3	5,3
Capacidad -15ºC	kW	1,7	2	3,6	4,2
UNIDAD INTERIOR					
Código		ETN25WNT	ETN35WNT	ETN52WNT	ETN71WNT
EAN		8436567805048	8436567805055	8436567805062	8436567805079
Presión Sonora (S/A/M/B/Mute)	dB (A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Caudal de aire	m^3/h	420/390/330/300/270	550/510/430/390/350	800/710/620/530/440	970/920/800/690/540
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1,5	1,8
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.100x315x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1.096x390x297
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13	13/16
UNIDAD EXTERIOR					
Código		ETN25WEX	ETN35WEX	ETN52WEX	ETN71WEX
EAN		8436567805086	8436567805093	8436567805109	8436567805116
Presión Sonora	dB (A)	60	60	65	67
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	3,7	3,7	3,7	3,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Peso neto/peso bruto	Kg	22/25	22/25	35/38	40/43
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,53	0,55	0,92	1,6
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
ALIMENTACIÓN 220V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm^2	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10	10
PVPR Conjunto		**600€**	**650€**	**1.200€**	**1.800€**
PVPR Interior		**240€**	**260€**	**480€**	**720€**
PVPR Exterior		**360€**	**390€**	**720€**	**1.080€**

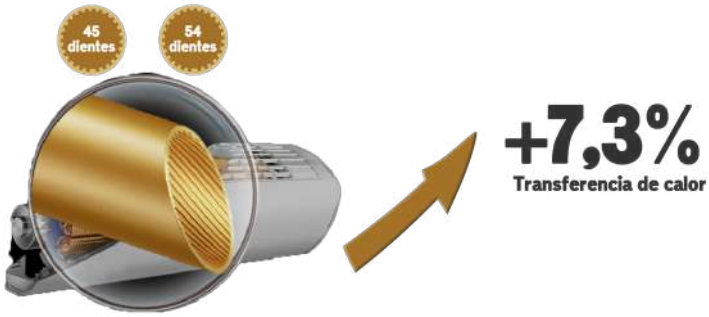
**Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición*

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 **aumenta 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.**

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

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

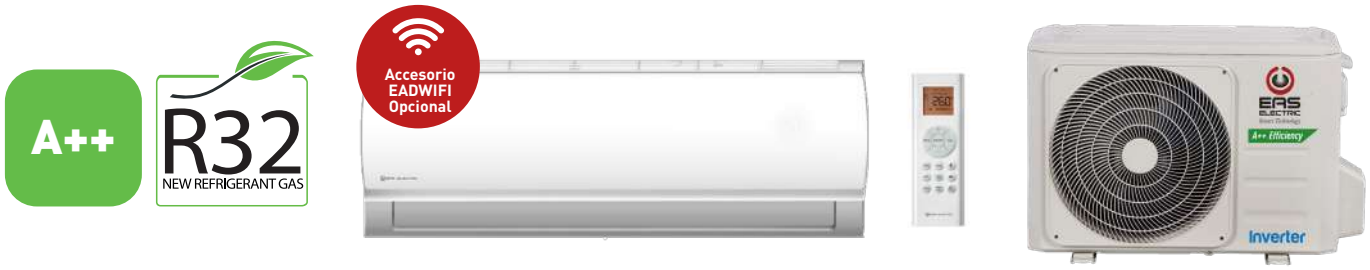
La Serie E-Advanced 2 de Eas Electric dispone del **accesorio Wi-Fi EADWIFI opcional con el que podrás controlar el encendido, apagado y modos del aire acondicionado desde cualquier parte**, a través de una sencilla aplicación móvil. Con esta conexión, podrás disfrutar de la temperatura que deseas desde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

Diagnóstico inteligente

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

Versatilidad en la instalación

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



Especificaciones

NOVEDAD 2021

CONJUNTO		EADVANCED2-25K	EADVANCED2-35K	EADVANCED2-52K	EADVANCED2-71K
UNIDAD INTERIOR		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
UNIDAD EXTERIOR		EADVA25EX2	EADVA35EX2	EADVA52EX2	EADVA71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,12)	7,03 (2,08-7,94)
Frigorías	fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Consumo nominal	kW	0,71	1,23	1,53	2,34
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	ºC	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,09-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,32 (1,61-8,79)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.295
Consumo nominal	kW	0,74	0,96	1,48	2,03
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	ºC	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
EAN		8436567807974	8436567808018	8436567808056	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	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		EADVA25EX2	EADVA35EX2	EADVA52EX2	EADVA71EX2
EAN		8436567807981	8436567808025	8436567808063	8436567808650
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m^3/h	1.700	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	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	23,2/25	23,2/25	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1	1,6
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€**

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

La serie EPM de consolas de Eas Electric ha sido creada para ofrecer el máximo confort en el hogar. Con un diseño sencillo y elegante, estos equipos disponen de cuatro entradas de aire y de dos salidas para que el flujo se emita en dos direcciones y así llegar a más rincones de la habitación donde está instalada la máquina. Asimismo, vienen equipadas con un ventilador que dispone de una única aspa para proporcionar un buen rendimiento de la consola y eliminar posibles ruidos para así no alterar tu descanso.

Especificaciones

A++

R32
NEW REFRIGERANT GAS

CONJUNTO		EPM35VK
UNIDAD INTERIOR		EPM35V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,52 (0,77-3,81)
Frigorías	fg/h	3.025
Clase energética		A++
SEER		7,7
Consumo nominal	kW	1,17
Intensidad	A	5,2(1,4-8,09)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	3,81 (0,46-4,34)
Kilocalorías	Kcal/h	3.278
Clase energética		A+
SCOP		4,3
Consumo nominal	kW	1,1
Intensidad	A	4,8 (1,24-6,45)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	43/41,5/35
Caudal de aire	m^3/h	512/480/370
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x600x210
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	810X710X305
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,8/19
CÓDIGO		EPM35V
EAN		8436567803372
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5
Caudal de aire	m^3/h	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x625x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	0,87
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	15
Límites de operación	ºC	-15~50
CÓDIGO		EUM35V
EAN		8436567802481
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		**1.599€**
PVPR Interior		**649€**
PVPR Exterior		**950€**

La Serie ML 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, 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.

4,1/6,2/8,2/12,3 kW

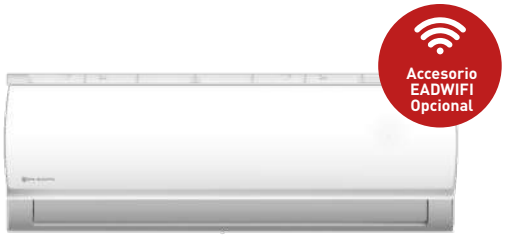
A++

R32
NEW REFRIGERANT GAS

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

Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 149€

COMPATIBLE CON



25/35/52/71

25/35/52

35/52

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

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			E2ML14	E2ML18	E3ML21	E3ML27
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	4,1	5,3	6,2	7,91
	Frigorías	fg/h	3.530	4.558	5.295	6.808
	Consumo nominal	kW	1,27	1,63	1,95	2,45
	SEER/Etiqueta energética		5,6/A+	6/A+	6,1/A++	6,1/A++
	Limites de operación	ºC	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	4,39	5,56	6,59	8,21
	Kilocalorías	Kcal/h	3.782	4.791	5.674	7.060
	Consumo nominal	kW	1,18	1,39	1,78	2,1
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	4/A+	4/A+
	Límites de operación	ºC	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m^3/h	2.200	2.200	3.000	2.700
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	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	920x615x390	920x615x390	965x775x395	965x775x395
Peso neto/peso bruto		Kg	31,6/34,7	35,5/38,5	46,8/51,1	51,1/55,8
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	0,875	1,3	1,47	1,72
Longitud sin carga adicional		m	15	15	22,5	22,5
Carga por metro adicional		g	15	15	15	15
Código			E2ML14	E2ML18	E3ML21	E3ML27
EAN			8436567802559	8436567802566	8436567802573	8436567802580
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	10	16	16	20
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 Conjunto			**899€**	**999€**	**1.149€**	**1.249€**

UNIDADES EXTERIORES			E4ML28	E4ML36	E5ML42
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	4,26
	SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	Limites de operación	ºC	-15/50	-15/50	-15/50
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	8,79	10,84	12,6
	Kilocalorías	Kcal/h	7.564	9.330	10.843
	Consumo nominal	kW	2,2	2,76	3,1
	SCOP/Etiqueta (Clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Límites de operación	ºC	-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	73,3/80,4
Refrigerante			R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		Kg	1,98	2,1	2,4
Longitud sin carga adicional		m	30	30	45
Carga por metro adicional		g	15	15	15
Código			E4ML28	E4ML36	E5ML42
EAN			8436567802597	8436567802603	8436567802610
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	3x4	3x6	3x6
Amperaje		A	20	25	25
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 Conjunto			**1.449€**	**1.699€**	**1.999€**

▸DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: SPLIT PARED

UNIDADES INTERIORES		EADVA25NT2	EADVA35NT2	EADVA52NT2	EADVA71NT2
EAN		8436567807974	8436567808018	8436567808056	8436567808643
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,27	7,03
Frigorías	fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,93	3,81	5,57	7,32
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6.295
Caudal de aire	m^3/h	520/460/360	600/500/360	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	7,5	7,5	10	12,3
PVPR		200€	220€	380€	460€

▸DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES		EDM25V	EDM35V	EDM52V
EAN		8436567802221	8436567802238	8436567802245
Capacidad nominal (Frío)	kW	2,63	3,52	5,28
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790
Caudal de aire	m^3/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Rango de presión estática	Pa	0-40	0-60	0-100
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/34,5/27/-	40/34,5/27,5/-	41,5/38/33/-
Dimensiones netas	mm	700x200x450	700x200x450	880x210x674
Peso	kg	18	18	24,3
PVPR		449€	499€	599€

▸DATOS TÉCNICOS UNIDADES INTERIORES: CASSETTES

UNIDADES INTERIORES		ECM35V	ECM52V
EAN		8436567802306	8436567802313
Capacidad nominal (Frío)	kW	3,52	5,28
Frigorías	fg/h	3.027	4.540
Capacidad nominal (Calor)	kW	4,1	5,42
Kilocalorías	Kcal/h	3.526	4.661
Caudal de aire	m^3/h	617/504/415	680/560/500
Presión de descarga	Pa	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	41/37/34/-	44/42/41/-
Dimensiones netas	mm	570x570x260	570x570x260
Peso	kg	16,2	16,2
PVPR		450€	550€

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

▸COMBINACIONES UNIDADES INTERIORES

E2ML14

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

E2ML18

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	1,63	2,04	6,0	A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
25+52	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	6,0	A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	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	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	3,8	A
25+35	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	3,8	A
25+52	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	3,8	A
35+35	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,47	1,40	1,74	3,8	A

E3ML21

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	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	5,6	A+
35+35	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
25+25+25	2,10	2,10	2,1	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++
25+25+35	1,89	1,89	2,52	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	3,8	A+
25+52	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05	3,8	A+
35+35	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	3,8	A+
25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,81	2,22	4,0	A+
25+25+35	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22	4,0	A+

E3ML27

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	2,43	2,91	6,1	A++
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	3,8	A
25+35	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,55	1,65	2,20	3,8	A
25+52	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
35+35	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,55	1,71	2,26	3,8	A
35+52	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
25+25+25	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	4,0	A+
25+25+35	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
25+35+35	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
35+35+35	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+

E4ML28

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	0,64	1,64	2,29	5,1	A
25+35	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	5,1	A
25+52	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
35+35	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	5,1	A
35+52	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
52+52	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	5,1	A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	5,6	A+
25+25+35	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+52	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+35	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+35+52	1,8	2,4	3,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
35+35+35	2,6	2,6	2,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
25+25+25+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++
25+25+25+35	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,55	1,84	2,09	3,4	A
25+52	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,55	2,05	2,42	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,55	1,97	2,16	3,4	A
35+52	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
52+52	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
25+25+25	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+35	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+25+52	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+35+35	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
25+35+52	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
35+35+35	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
25+25+25+25	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,9	10,65	0,75	2,22	2,75	3,8	A
25+25+25+35	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,1	10,65	0,75	2,27	2,75	3,8	A

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

E4ML36

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)			SEER	Clase energética
	Ud.A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	3,4	A
25+35	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,54	1,85	2,26	3,4	A
25+52	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,54	2,33	2,54	3,4	A
25+71	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,54	2,58	2,68	3,4	A
35+35	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,54	1,98	2,40	3,4	A
35+52	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,54	2,49	2,54	3,4	A
35+71	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,54	2,63	2,77	3,4	A
52+52	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,54	2,66	2,82	3,5	A
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,68	2,62	2,97	3,6	A
25+25+35	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,1	11,10	0,68	2,62	2,97	3,6	A
25+25+52	2,675	2,675	5,35	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+25+71	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,7	11,11	0,62	2,78	2,85	3,6	A
25+35+35	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+35+52	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+35+71	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+52+52	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+35	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+52	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+35+71	2,675	2,675	5,35	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
35+52+52	2,675	4,0125	4,0125	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	A
25+25+25+25	2,775	2,775	2,775	2,775	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+25+35	2,56	2,56	2,56	3,42	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+25+52	2,22	2,22	2,22	4,44	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+35+35	2,38	2,38	3,17	3,17	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+25+35+52	2,08	2,08	2,78	4,16	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+35+35+35	2,22	2,96	2,96	2,96	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
25+35+35+52	1,96	2,61	2,61	3,92	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A
35+35+35+35	2,775	2,775	2,775	2,775	3,885	11,1	13,32	0,76	2,82	3,67	3,8	A

E5ML42

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	0,72	1,71	2,84	5,10	A
25+35	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	5,10	A
25+52	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	5,10	A
25+71	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	5,10	A
35+35	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	5,10	A
35+52	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	5,10	A
35+71	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	5,10	A
52+52	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	5,10	A
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,72	3,88	3,83	5,10	A
25+25+25	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	5,30	A
25+25+35	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	5,30	A
25+25+52	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	5,30	A
25+25+71	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	5,30	A
25+35+35	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	5,30	A
25+35+52	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	5,30	A
25+35+71	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	5,30	A
25+35+35	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	5,30	A
35+35+35	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	5,30	A
35+35+52	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	5,30	A
35+35+71	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	5,30	A
35+52+52	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	5,30	A
35+52+71	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	5,60	A+
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	5,60	A+
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	5,60	A+
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+52+52	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
25+35+35+52	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+35+52+52	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
35+35+35+52	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,10	A++

E5ML42

CALEFACCIÓN

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	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,00	B
25+35	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	3,00	B
25+52	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	3,00	B
25+71	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	3,00	B
35+35	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	3,00	B
35+52	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	3,00	B
35+71	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	3,00	B
52+52	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	3,00	B
52+71	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	3,00	B
25+25+25	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	3,20	B
25+25+35	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,20	B
25+25+52	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,20	B
25+25+71	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+35+35	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,20	B
25+35+52	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,20	B
25+35+71	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
25+35+35	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+35	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,20	B
35+35+52	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+35+71	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+52	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
35+52+71	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
52+52+52	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	3,20	B
25+25+25+25	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+35	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+25+52	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+71	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+35+35	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+25+35+52	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+35+71	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+25+52+52	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+35	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
25+35+35+52	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+35+35+71	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
25+35+52+52	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
35+35+35+52	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
25+25+25+25+25	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,84	3,10	3,87	3,50	A
25+25+25+25+52	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+25+35+52	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+25+35+35+35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A
25+35+35+35+35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,84	3,08	3,87	3,50	A

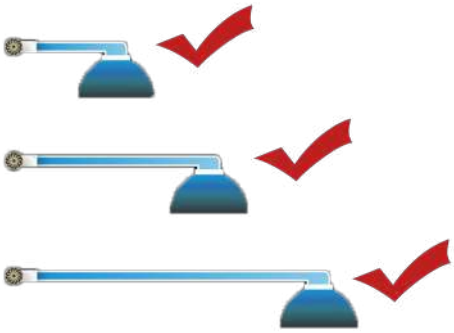
GAMA COMERCIAL

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

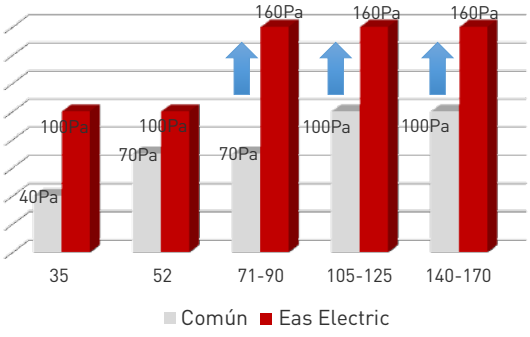
• Control constante del volumen

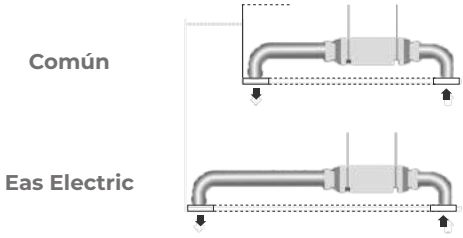
La Serie EDM de conductos de Eas Electric viene equipada con la tecnología de control constante del volumen del aire. Esta prestación permite **expulsar un flujo de aire óptimo que climatiza cada habitación de manera constante y precisa**, tanto en tramos de tuberías cortas como largas.

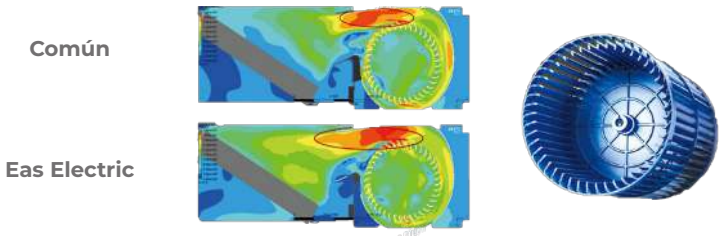


• Alta presión estática

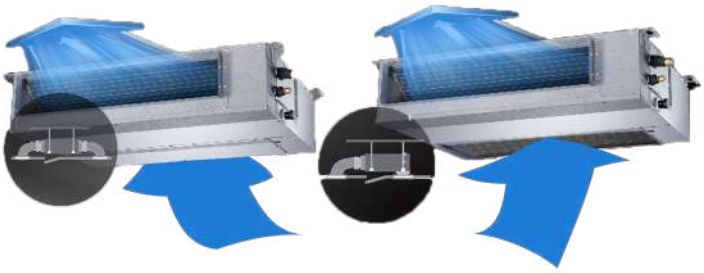
Estos equipos están preparados para poder ser instalados en aplicaciones que requieran una **presión estática de hasta 160 Pa**. Además, el **diseño excéntrico de su ventilador** mejora el flujo de aire en su salida, dando como resultado un mayor rendimiento.







28



Retorno de aire posterior *Retorno de aire inferior*

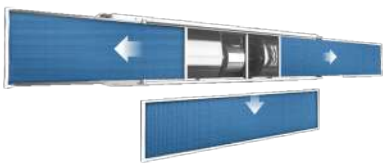
• Una instalación muy flexible

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

Fácil mantenimiento lateral *Acceso al motor por la parte inferior*

• Mantenimiento sencillo

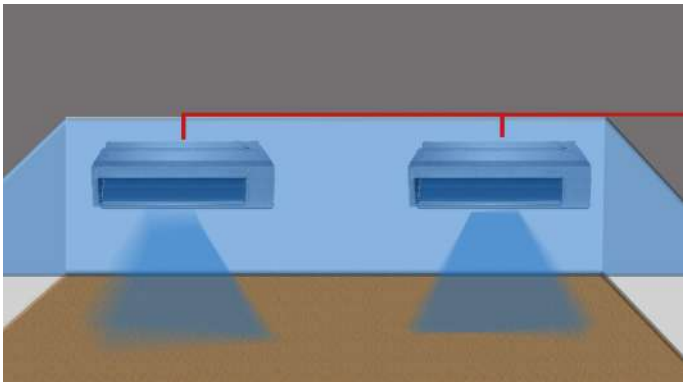
El diseño de los conductos consigue que el mantenimiento de los mismos sea muy sencillo. Estos equipos permiten al instalador **acceder al motor por la parte inferior** y cuentan con un **gran espacio de mantenimiento lateral.** La limpieza también es tarea fácil, ya que **el filtro puede retirarse desde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



Retirada del filtro desde tres posiciones *Gran diseño de ventana*

• 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.



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

Materiales anticorrosivos

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

Accesorio Wi-Fi opcional

Los conductos EDM están preparados para que se puedan controlar desde cualquier dispositivo móvil. Para ello, se puede adquirir por separado, **el accesorio WFLC19 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

R32
NEW REFRIGERANT GAS

CONJUNTO		EDM35VK	EDM52VK	EDM71VK	EDM90VK
UNIDAD INTERIOR		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	3,51 (1,49-4,75)	5,28 (2,55-5,69)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,82)
Frigorías	fg/h	3.018	4.540	6.045	7.559
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	0,95	1,63	2,19	2,6
Intensidad	A	4,22(1,7-7,2)	7,2(3,2-8,3)	9,5(2,1-12,4)	11,8(2-15,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,57 (2,41-7,03)	7,62 (2,72-8,72)	9,37 (2,69-11,14)
Kilocalorías	Kcal/h	3.256	4.790	6.553	8.058,2
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,5	2,05	2,3
Intensidad	A	5 (1,7-9)	6,7 (1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	10,6 (3-13,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	35/30,5/26	44/42/40	42/40/38	45,5/43/40
Caudal de aire	m^3/h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO		EDM35V	EDM52V	EDM71V	EDM90V
EAN		8436567802238	8436567802245	8436567802252	8436567803389
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m^3/h	2.000	2.000	2.700	3.600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM35V	EUM52V	EUM71V	EUM90V
EAN		8436567802481	8436567802498	8436567802504	8436567803396
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		**1.449€**	**1.599€**	**1.799€**	**2.295€**
PVPR Interior		**499€**	**599€**	**639€**	**739€**
PVPR Exterior		**950€**	**1.000€**	**1.160€**	**1.556€**

GAMA COMERCIAL
Conductos ▸ Serie EDM

35-52-71-90-105-125

Control por cable

ECRL120P

Control remoto (opcional)

ECRL66

PVPR: 75€

140-170 TRIFÁSICA

Compatible con pasarela de comunicación AIRZONE

AZX6QADAPT3MD1

PVP: 150€

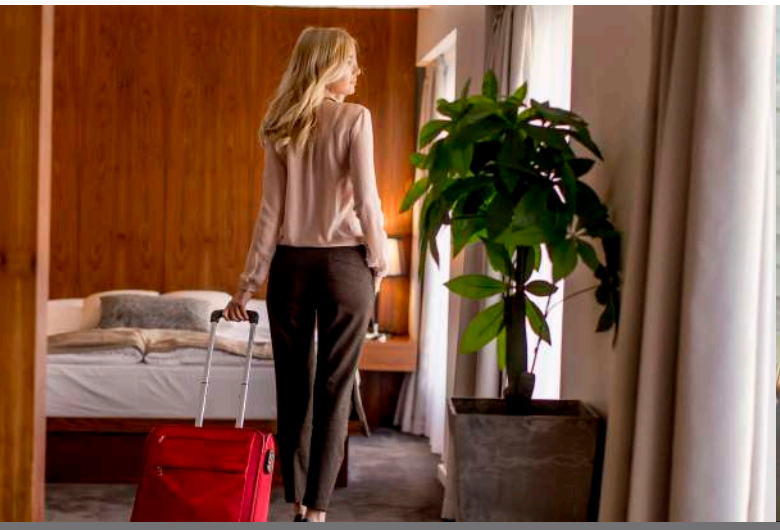
Accesorio Wi-Fi (opcional)

WFLC19

PVPR: 149€

CONJUNTO		EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55(2,40-12,01)	12,31(2,52-13,19)	14,07 (4,26-15,19)	15,24 (5,86-17,29)
Frigorías	fg/h	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	4,24	5,15	5,42
Intensidad	A	18,5(2,9-19,0)	19,4(3,3-20,4)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2-11,6)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14(2,78-13,2)	13,48(2,93-14,65)	16,12 (3,7-18,02)	18,17 (4,69-20,52)
Kilocalorías	Kcal/h	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,73	4,28	5,33
Intensidad	A	14,1(2,8-19,1)	17(3,1-20,6)	6,8 (1,5-9,2)	8,8 (1,6-10,5)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m^3/h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
EAN		8436567802269	8436567802276	8436567802283	8436567802290
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m^3/h	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802511	8436567802528	8436567802535	8436567802542
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		**2.499€**	**2.849€**	**3.099€**	**3.499€**
PVPR Interior		**662€**	**783€**	**793€**	**846€**
PVPR Exterior		**1.837€**	**2.066€**	**2.306€**	**2.653€**

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

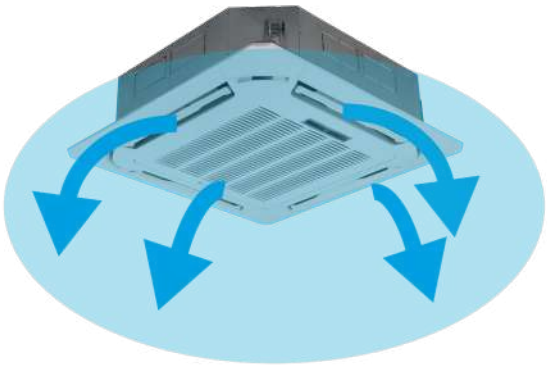


La Serie ECM de Cassettes proporciona una solución ideal para aplicaciones comerciales de distinta índole, puesto que ha sido diseñada para facilitar su instalación en cualquier lugar gracias a su baja silueta y además ofrece distintas posibilidades de climatización debido a su salida de aire reservada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

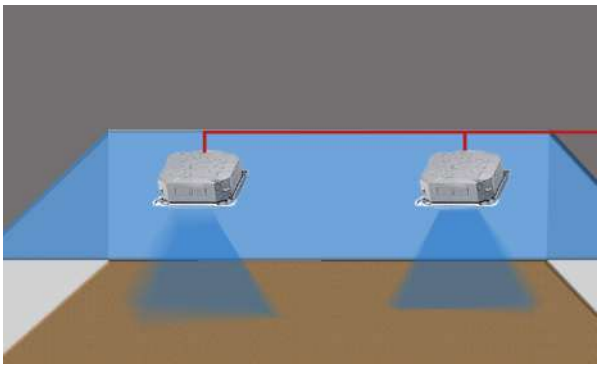
• Máximo confort

Los cassettes de la gama comercial de Eas Electric expulsan **el flujo de aire en 360º.** 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 de 37 a 49 dB (modelos 35 a 170)**.



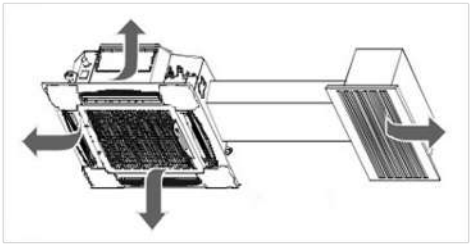
• Aportación de aire fresco

Todos los equipos de la Serie ECM **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.



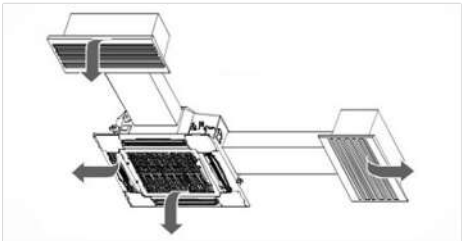
Aptos para grandes estancias

La serie ECM 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, mientras que dos unidades de 105 necesitarían una exterior de 170. Además, los cassettes disponen de una **salida de aire para que pueda ser conectada a un conducto** y así, climatizar una estancia contigua.



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.

Bomba de drenaje incorporada

Todos los cassettes de Eas Electric vienen equipados con la bomba de drenaje incorporada. Esta bomba **puede elevar el agua condensada hasta 750 mm.**

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.

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

• Gran durabilidad

Como todas las unidades exteriores de la gama comercial de Eas Electric, las de la serie ECM 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 ECM disponen de conexión Wi-Fi de forma opcional adquiriendo, por separado, **el accesorio WFLC19 con un precio de 149€** para así poder acceder al control de la máquina desde el móvil o tablet. La aplicación, descargable en las plataformas de Google Play o App Store, se llama **Nethome Plus.**

Especificaciones

R32
NEW REFRIGERANT GAS

35-52

Panel 60x60 cm
ECMPAN3552

CONJUNTO		ECM35VK	ECM52VK
UNIDAD INTERIOR		ECM35V	ECM52V
UNIDAD EXTERIOR		EUM35V	EUM52V
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	3,52 (1,52-5,28)	5,28 (2,90-5,74)
Frigorías	fg/h	3.027,2	4.540,8
Clase energética		A++	A++
SEER		7,8	6,1
Consumo nominal	kW	0,85	1,63
Intensidad	A	3,8(1,6-7,1)	7,2(3,2-8,2)
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)
Kilocalorías	Kcal/h	3.784	4.661
Clase energética		A++	A+
SCOP		4,6	4
Consumo nominal	kW	1,1	1,46
Intensidad	A	5 (1,4-7,9)	6,4 (3,1-8,5)
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Caudal de aire	m^3/h	617/504/416	720/625/540
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	662x317x662	662x317x662
Peso neto/Peso bruto	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4
CÓDIGO		ECM35V	ECM52V
EAN		8436567802306	8436567802313
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55
Caudal de aire	m^3/h	2.000	2.000
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM35V	EUM52V
EAN		8436567802481	8436567802498
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 ECM

35-52

Panel 90x90 cm
ECMPAN7155

Control remoto
ECRL66

Control por cable (opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€

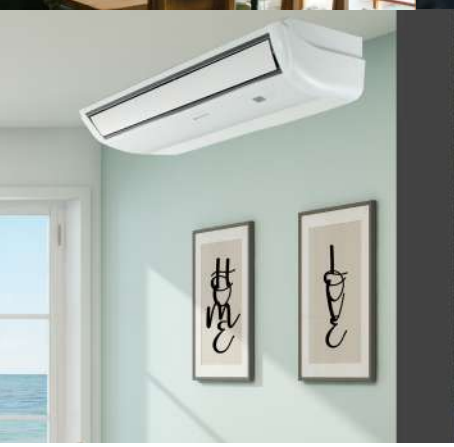
Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 149€

35-52-71-105-125

140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		ECM71VK	ECM105VK	ECM125VK	ECM140YK	ECM170YK
UNIDAD INTERIOR		ECM71V	ECM105V	ECM125V	ECM140Y	ECM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM71V	EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,03 (3,22-8,21)	10,55 (4,02-12,02)	11,4 (4,75-13,19)	14,07 (4,75-14,58)	15,53 (5,28-16,71)
Frigorías	fg/h	6.045,8	9.073	9.804	12.100	13.355,8
Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	5,9	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	2,19	3,75	3,77	5,13	5,95
Intensidad	A	9,5(2,1-12,4)	16,3(3,9-19,6)	16,47(5,26-20,8)	8,3(1,8-9,3)	9,8(1,8-11,6)
CALEFACCIÓN						
Capacidad Nominal	kW	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,94-13,48)	13,2 (3,93-15,03)	16,12 (3,93-16,77)	18,17 (4,4-19,34)
Kilocalorías	Kcal/h	6.553	9.580	11.352	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A	A+	A+
SCOP		4	4	3,9	4	4
Consumo nominal	kW	2,05	2,99	3,75	5,05	6,03
Intensidad	A	8,9(2,2-12,5)	13 (3,2-19,4)	16,4 (4,49-19,9)	8,2 (1,56-8,9)	9,9 (1,6-11,2)
UNIDAD INTERIOR						
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	52/50/49	53/50,5/48
Caudal de aire	m^3/h	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.715/1.1578/1.331	1.970/1.737/1.537
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	840x287x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	900x265x900	900x265x900	900x292x900	900x292x900	900x292x900
Peso neto/Peso bruto	Kg	23/27	27,5/31	29/32,7	29/32,7	29,7/33,4
CÓDIGO		ECM71V	ECM105V	EDM125V	ECM140Y	ECM170Y
EAN		8436567802320	8436567802337	8436567802344	8436567802351	8436567802368
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m^3/h	2.700	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,5	2,4	2,8	2,8	2,95
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25	25
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM71V	EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802504	8436567802511	8436567802528	8436567802535	8436567802542
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	50	50	65	65
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€**

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



La Serie EFM 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 Serie EFM se caracteriza por su capacidad de adaptación a cualquier tipo de instalación ya que además de poder **colocarse tanto en el suelo como en el techo** (de forma vertical y horizontal), estos equipos **tienen un diseño súper delgado, de tan solo 235 milímetros**, y disponen de 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 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 EFM dispone de conexión Wi-Fi de forma opcional adquiriendo, por separado, **el accesorio WFLC19 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

R32
NEW REFRIGERANT GAS

CONJUNTO		EFM52V1K	EFM71VK	EFM105VK	EFM125VK
UNIDAD INTERIOR		EFM52V1	EFM71V	EFM105V	EFM125V
UNIDAD EXTERIOR		EUM52V	EUM71V	EUM105V	EUM125V
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,275 (2,71-5,56)	7,03 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	11,7 (4,96-123,11)
Frigorías	fg/h	4.536,5	6.045,8	9.073	10.062
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	7
Consumo nominal	kW	1,63	2,19	3,8	3,73
Intensidad	A	7,2(3,2-8,2)	10(3,1-13,1)	16,7(4,1-19,6)	16,33(5,6-20,5)
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	5,56 (2,41-6,3)	7,62 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)	12,9 (3,81-14,96)
Kilocalorías	Kcal/h	4.781	6.553	9.580	11.094
Clase energética		A+	A+	A+	A
SCOP		4	4	4	3,8
Consumo nominal	kW	1,5	2,05	3,04	3,82
Intensidad	A	6,6 (2,7-7,3)	9,5(2,2-12,7)	14 (2,8-19,8)	16,73 (5,6-18,3)
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46
Caudal de aire	m^3/h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.170/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.068x235x675	1.068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.145x318x755	1.145x313x755	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45	41,2/47,6
CÓDIGO		EFM52V1	EFM71V	EFM105V	EFM125V
EAN		8436567803693	8436567802382	8436567802399	8436567802405
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55	62	65	65
Caudal de aire	m^3/h	2.000	2.700	4.000	3.800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	73,9/78,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	1,15	1,5	2,4	2,8
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25	25	25
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM52V	EUM71V	EUM105V	EUM125V
EAN		8436567802498	8436567802504	8436567802511	8436567802528
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	30	50	50	50
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		**1.599€**	**1.849€**	**2.599€**	**2.849€**
PVPR Interior		**599€**	**689€**	**762€**	**783€**
PVPR Exterior		**1.000€**	**1.160€**	**1.837€**	**2.066€**

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

GAMA COMERCIAL
Suelo-Techo ▸ Serie EFM

Control remoto
ECRL66

Control por cable (opcional)
ECRL120P
PVPR: 125€

35-52-71-105-125

Accesorio Wi-Fi (opcional)
WFLC19
PVPR: 149€

140-170 TRIFÁSICA

CONJUNTO		EFM140YK	EFM170YK
UNIDAD INTERIOR		EFM140Y	EFM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y	EUM170Y
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
Clase energética		A+	A+
SCOP		4	4
Consumo nominal	kW	5,05	6,04
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	m^3/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		EFM140Y	EFM170Y
EAN		8436567802412	8436567802429
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66	66
Caudal de aire	m^3/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	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,8	2,95
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	25	25
Límites de operación	ºC	-15~50	-15~50
CÓDIGO		EUM140Y	EUM170Y
EAN		8436567802535	8436567802542
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	65	65
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 ESM 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 ESM 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 m^3/h, lo que significa que una **estancia de 100 m^2 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.

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

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

• Diseño elegante e inteligente

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

• Materiales anticorrosivos

Como todas las unidades exteriores de la gama comercial de Eas Electric, las de la Serie ESM 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

R32
NEW REFRIGERANT GAS

Control remoto
ECRL66

140 TRIFÁSICA

CONJUNTO		ESM140YK
UNIDAD INTERIOR		ESM140Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM140Y
REFRIGERACIÓN		
Capacidad Nominal	kW	14,07 (4,96-15,45)
Frigorías	fg/h	12.100
Clase energética		A++
SEER		6,1
Consumo nominal	kW	4,95
Intensidad	A	8(1,77-9,97)
CALEFACCIÓN		
Capacidad Nominal	kW	16,11 (4,39-18,49)
Kilocalorías	Kcal/h	13.854
Clase energética		A+
SCOP		4
Consumo nominal	kW	5,2
Intensidad	A	8,5 (1,6-10,54)
UNIDAD INTERIOR		
Nivel de presión sonora	dB(A)	55/53/51,5
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	58,4/77,1
CÓDIGO		ESM140Y
EAN		8436567802436
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66
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	106,7/119,9
Refrigerante		R32
Carga refrigerante	Kg	2,8
Longitud sin carga adicional	m	5
Carga por metro adicional	g	25
Límites de operación	ºC	-15~50
CÓDIGO		EUM140Y
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€**

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

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.

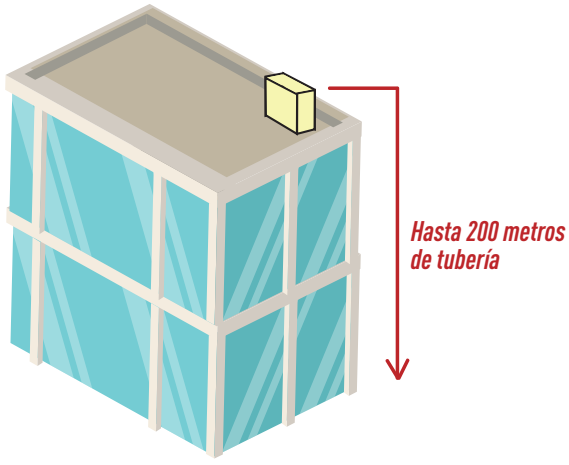
Ventajas

• 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.

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

Especificaciones

- Compresores Full Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Hasta 70 metros de tubería
- Amplios rangos de trabajo de -20°C a 55°C
- Fácil mantenimiento

NOVEDAD 2021

CONJUNTO		EDHP220K	EDHP280K
UNIDAD INTERIOR		EDHP220NT	EDHP280NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP220EX	EDHP280EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4	28
Frigorías	fg/h	19.264	24.080
Consumo nominal	Kw	6,98	8,81
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++
Límites de operación	ºC	-5~55	-5~55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	25	31,5
Kilocalorías	Kcal/h	21.500	27.090
Consumo nominal	kW	6,33	8,14
SCOP/Etiqueta energética		4,1/A+	4/A+
Límites de operación	ºC	-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
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.465×448×811	1.465×448×811
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.515×580×885	1.515×580×885
Peso neto/Peso bruto	Kg	102/113	102/113
CÓDIGO		**EDHP220NT**	**EDHP280NT**
EAN		8436567806229	8436567806243
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	56	56
Caudal de aire	m^3/h	8.000	9.000
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.014×1.430×450	1.120×1.549×528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095×1.545×485	1.278×1.703×560
Peso neto/Peso bruto	Kg	112,7/126,8	154/174
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	5,3/R410A	8/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	120	120
CÓDIGO		**EDHP220EX**	**EDHP280EX**
EAN		8436567806236	8436567806250
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220~240V,1Ph,50Hz	220~240V,1Ph,50Hz
Sección del cable de alimentación	mm^2	5×6,0 + 3×2,5	5×6,0 + 3×2,5
Conexiones eléctricas	mm^2	3×0,75	3×0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	7/8	7/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/2	1/2
Longitud máxima de tubería	m	70	70
Altura máxima de tubería (Exterior por encima de interior)	m	30	30
Altura máxima de tubería (Exterior por debajo de interior)	m	20	20
PVPR Conjunto		**7.190 €**	**8.250 €**
PVPR Interior		**2.875 €**	**4.950 €**
PVPR Exterior		**4.315 €**	**3.300 €**

Especificaciones

- Compresores Full Inverter DC
- Ventiladores Inverter DC
- Sistema Soft Start
- Longitud máxima de tubería de hasta 100 metros
- Amplios rangos de trabajo de -5°C a 48°C

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
Límites de operación	ºC	-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
Límites de operación	ºC	-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		**EVRI-400CNDHP**	**EVRI-450CNDHP2**
EAN		8436567802078	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		**EVRO-400RDC**	**EVRO-450RDC**
EAN		8436567800326	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 €**

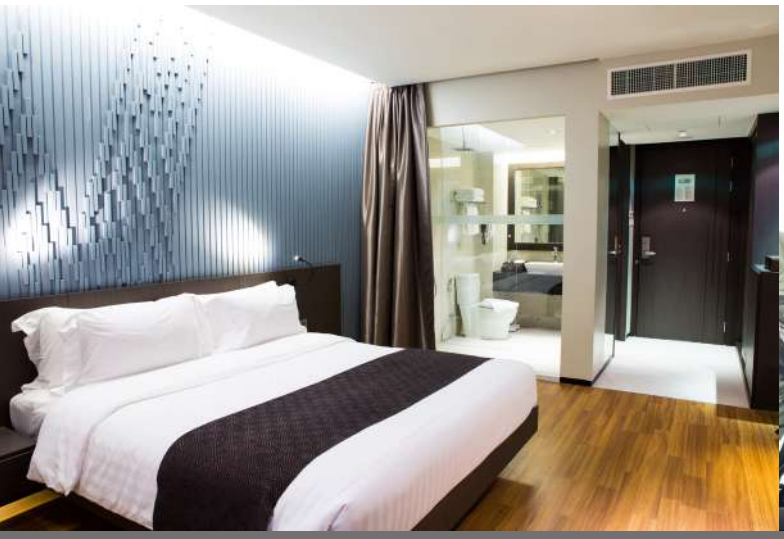
**Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición*

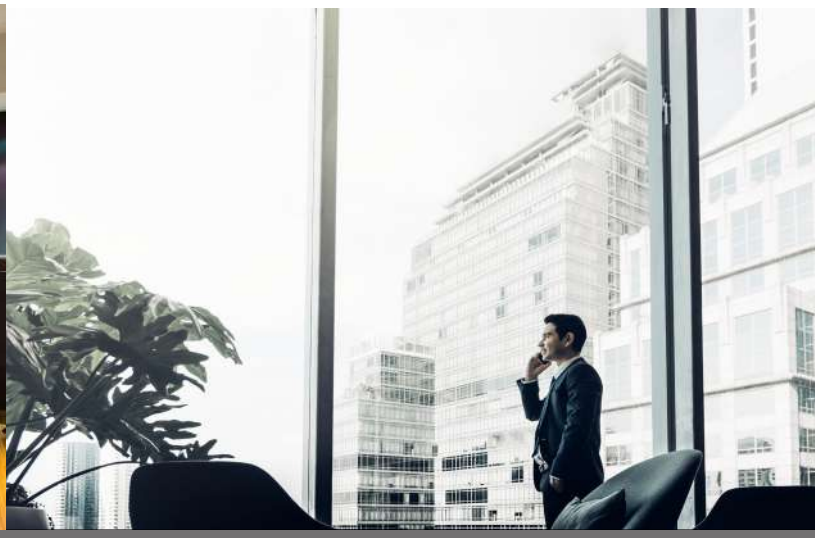
Especificaciones

- Compresores Full Inverter DC
- Hasta 200 metros de longitud de tubería
- Amplios rangos de trabajo de -30°C a 55°C
- Fácil mantenimiento

NOVEDAD 2021

CONJUNTO		EDHP450K	EDHP560K
UNIDAD INTERIOR		EDHP450NT	EDHP560NT
UNIDAD EXTERIOR		EDHP450EX	EDHP560EX
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45	56
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	ºC	-5~55	-5~55
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	50	63
Kilocalorías	Kcal/h	43.000	54.180
Consumo nominal	kW	11,87	15,36
SCOP/Etiqueta energética		4/A+	4/A+
Límites de operación	ºC	-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
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	2.165X676X916	2.165X676X916
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	2.267x1.050x840	2.267x1.050x840
Peso neto/Peso bruto	Kg	222/260	222/260
CÓDIGO		**EDHP450NT**	**EDHP560NT**
EAN		8436567808797	8436567808810
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	61	63
Caudal de aire	m^3/h	14.000	16.000
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/Peso bruto	Kg	275/293	290/308
Carga refrigerante/ Refrigerante	Kg	14/R410A	16/R410A
Longitud sin carga adicional	m	5	5
Carga por metro adicional	g	160	160
CÓDIGO		**EDHP450EX**	**EDHP560EX**
EAN		8436567808803	8436567808827
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Sección del cable de alimentación	mm^2	5×10,0 + 3×4,0	5×16,0 + 3×4,0
Conexiones eléctricas	mm^2	3×0,75	3×0,75
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

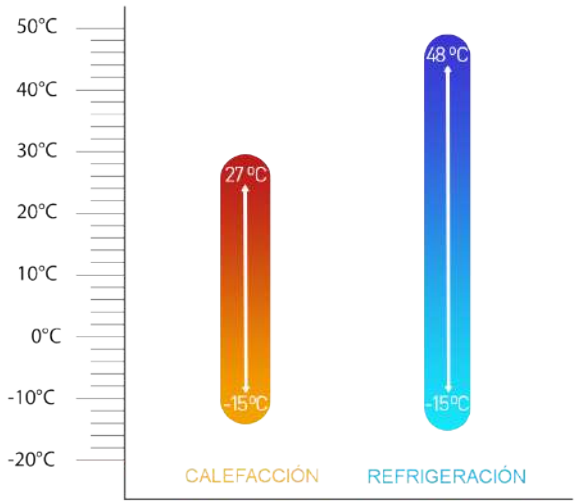
- **Clase energética A++ y reducido nivel de ruido**

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%**

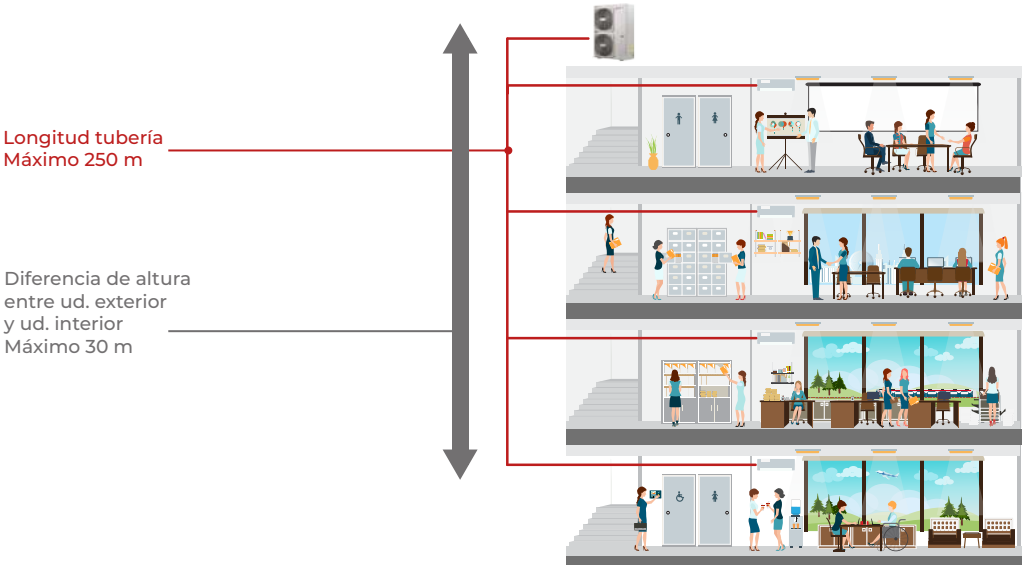
Una de las principales ventajas de la serie EVR es su alto porcentaje de coeficiente de conectividad que alcanza hasta el 150%. Esta característica hace muy flexibles a los sistemas VRV de Eas Electric y les permite ser la solución perfecta para cubrir diferentes necesidades, tanto en ámbitos residenciales 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.**

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



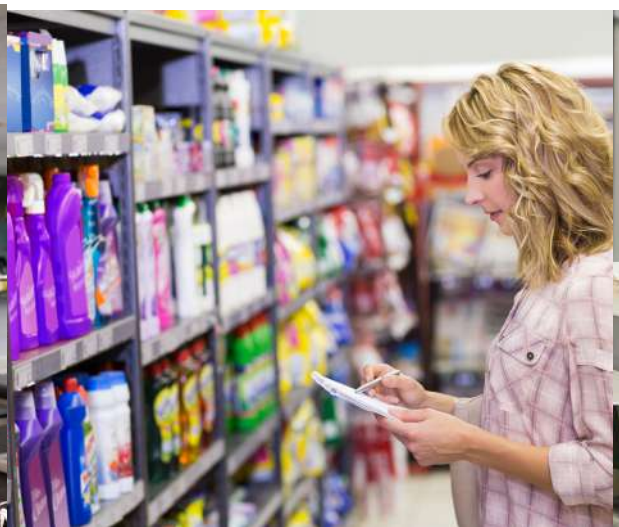
• Amplio rango de funcionamiento

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

			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
	Limites de operación en frío	ºC	-15/43	-15/43	-15/43	-15/48	-15/48
CALEFACCIÓN	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	ºC	-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	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	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	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435	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	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	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	1
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 rendimiento de hasta 4,75 y factores de eficiencia energética de hasta 4,08.** Estos datos permiten que estas máquinas estén clasificadas como **A++** proporcionando 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 longitud máxima de tubería que llega hasta los 150 metros**, proporcionando un largo recorrido y facilitando la ubicación de la máquina.

Especificaciones

NOVEDAD 2021

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	3,25	3,95	4,52
	EER/Etiqueta energética		3,78	3,64	3,53
	SEER		5,6	5,9	6
	Limites de operación en frío	ºC	-15/43	-15/43	-15/43
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	13,2	15,4	17
	Kilocalorías	Kcal/h	11.378	13.274	14.654
	Consumo nominal	kW	3,47	4,16	4,77
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,80	3,80	3,71
	SCOP		4,05	4	4
	Límites de operación en calor	ºC	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire		m^3/h	6.000	6.000	6.000
Tipo de compresor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Presión sonora		dB	56	56	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	950x840x360	1.040x865x410	1.040x865x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.025x860x510	1.120x890x560	1.120x890x560
Peso neto/peso bruto		Kg	95/106	95/106	100/111
EAN			8436567807745	8436567807752	8436567807769
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz
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	3.300	3.900	3.900
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8	5/8	3/4
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería		m	65	65	100
Altura máxima de la tubería		m	20	30	30
Exterior más alta que interior		m	20	20	30
Exterior más baja que interior		m	20	20	20
Unidades interiores conectables		Ud.	7	8	9
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%	150%
PVPR			**4.600 €**	**4.900 €**	**5.650 €**

120/140/160

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

NOVEDAD 2021

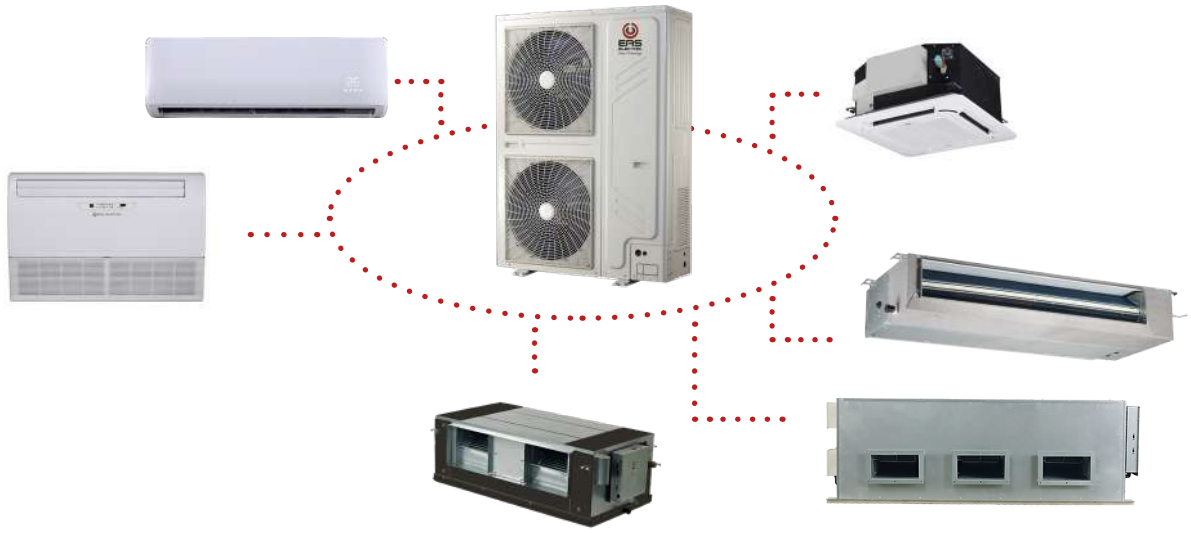
UNIDADES EXTERIORES			EVRO-200Y6	EVRO-260Y6	EVRO-335Y6
UNIDAD EXTERIOR					
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Frigorías	fg/h	17,240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	4,90	9,63	14,38
	EER/Etiqueta energética		4,08	2,70	2,33
	SEER		-	-	-
	Limites de operación en frío	ºC	-5/48	-5/48	-5/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	33,5
	Kilocalorías	Kcal/h	17.240	22.412	28.877
	Consumo nominal	kW	4,21	5,53	8,10
	COP/Etiqueta (Clima medio)		4,75	4,70	4,14
	SCOP		-	-	-
	Límites de operación en calor	ºC	-20/24	-20/24	-20/24
Caudal de aire		m^3/h	9.000	10.000	11.300
Tipo de compresor			2 x DC Inverter	2 x DC Inverter	2 x 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	134/159	144/160	157/173
EAN			8436567807776	8436567808629	8436567808636
ALIMENTACIÓN			3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	5x4	5x6	5x6
Cableado de comunicación		mm^2	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado	3x1,5 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Carga inicial		g	6.500	6.500	8.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/4	7/8	1/2
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	1
Longitud máxima de tubería		m	150	150	150
Altura máxima de la tubería		m	50	50	50
Exterior más alta que interior		m	50	50	50
Exterior más baja que interior		m	40	40	40
Unidades interiores conectables		Ud.	11	15	20
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%	150%
PVPR			**7.350 €**	**8.000 €**	**9.250 €**

200/260/335

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

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

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

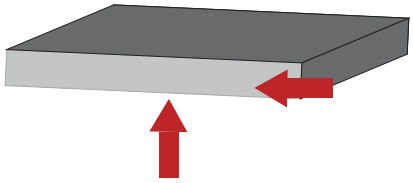
Los cassettes vienen equipados de serie con bomba de condensados para facilitar el drenaje de los equipos de climatización, **una prestación que también incluyen los conductos de baja y media presión de la gama**. Esta característica, además de simplificar el mantenimiento de las máquinas, ofrece más 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 díficiles 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

		Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock
MODELO		**EVRI-28WLL**	**EVRI-36WLL**	**EVRI-45WLL**	**EVRI-71WLL**
EAN		8436567802894	8436567800586	8436567806267	8436567800777
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
	fg/h	2.413,6	3.103,2	3.879,0	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	8
	Kcal/h	2.758,4	3.448	4.310	6.896
Consumo	W	28	30	19	45
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	316/370/417	488/573/656	424/507/594	209/1005/1195
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	29/30/31	30/32/33	31/33/35	36/39/44
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	835x280x203	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	17/22,4
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16	16,5	16	16,5
PVPR		**835 €**	**885 €**	**945 €**	**1.150 €**

MODELO		**EVRI22WLLZ2K**	**EVRI28WLLZ2K**	**EVRI36WLLZ2K**	**EVRI45WLLZ2K**	**EVRI56WLLZ2K**	**EVRI71WLLZ2K**
EAN		8436567802863	8436567802894	8436567808902	8436567808919	8436567807783	8436567804317
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	3.879,0	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	4.310	5.430,6	6.896
Consumo	W	28	28	30	40	45	55
Caudal de aire (7 vel. de mín. a máx)	m^3/h	356/368/380/393/402/411/422	316/338/353/370/386/402/417	488/515/544/573/591/628/656	424/450/478/507/535/563/594	413/547/578/613/648/685/747	809/875/940/10051065/1130/1195
Nivel sonoro (mín a máx)	dB	29/29/29/30/30/30/31	29/29/29/30/30/30/31	30/30/31/31/32/32/33	31/31/32/33/33/34/35	34/34/35/36/36/37/38	36/37/38/39/42/43/44
Dimensiones unidad (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 €**

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

Conductos - Gama CND

. Presión estática seleccionable
. Desde 21 cm de altura
. Ventilador DC Inverter
. 7 velocidades de ventilación
. Múltiples posibilidades de control
. En los conductos de 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
. Sensor de infrarrojos incluido

Modelos de baja presión

		Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock
MODELO		**EVRI-15CND**	**EVRI-71CNDX**
EAN		8436567801156	8436567802962
Capacidad en refrigeración	kW	1,5	7,1
	fg/h	1.293	6.120
Capacidad en calefacción	kW	1,7	8
	Kcal/h	1.465,4	6.896
Consumo	W	38	98
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m^3/h	370/420/509	680/840/1.000
Presion estática disponible	Pa	10(10-30)	10(0-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/33/35	28/32/37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	1.220x210x500
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/20,5	27.5/31.5
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25
PVPR		**790 €**	**1.200 €**

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 0/960/1000	780/860/940/1020/1 100/1180/1260
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

Hasta Fin de Stock

MODELO		EVRI-112CNDX
EAN		8436567800524
Capacidad en refrigeración	kW	11,2
	fg/h	9654
Capacidad en calefacción	kW	12,5
	Kcal/h	10775
Consumo	W	200
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m^3/h	1780/1550/1352
Presion estática disponible	Pa	40 (10-80)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	47/41/37
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	37/43,5
Diámetro toma de aire exterior	mm	125
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25
PVPR		1.365 €

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)	m^3/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 €

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

Cassettes - Gama CST4

- Nueve patrones de salida de aire seleccionables
- 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		EVRI28CSTZ2K	EVRI36CSTZ2K	EVRI45CSTZ2K
EAN		8436567802887	8436567802917	8436567802931
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5
	fg/h	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5
	Kcal/h	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	W	35	40	50
Caudal de Aire (7 vel. De mín a máx)	m^3/h	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	647×50×647	647×50×647	647×50×647
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 €**

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	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840
Peso neto/bruto	Kg	23,2/27,6	23,2/27,6	28,4/33,8	30,7/35,8
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950×54,5×950	950×54,5×950	950×54,5×950	950×54,5×950
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		EVRI-36ST	EVRI-56ST	EVRI-112ST
EAN		8436567800432	8436567800449	8436567800463
Capacidad en refrigeración	kW	3,6	5,6	11,2
	fg/h	3.103,2	4.827,2	9.654,4
Capacidad en calefacción	kW	4	6,3	12,5
	Kcal/h	3.448	5.430,6	10.775
Consumo	W	49	115	180
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	420/480/550	720/830/930	1.580/1.700/1.890
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/38/40	38/41/43	42/45/47
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990×660×203	990×660×203	1670×680×244
Peso neto/bruto	Kg	25/31	27/33	49/57
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25
PVPR		1.256 €	1.400 €	1.665 €

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	990×660×203	990×660×203	990×660×203	1670×680×244	1670×680×244
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 €

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

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos ECR05B

*Incluido en Mural, Cassette y Suelo/Techo**

Control por cable ECR-45VRWR

*Incluido en Conductos**

**Disponible en máquinas hasta final de stock*

Control por infrarrojos ECR05B

Incluido en Mural, Cassette y Suelo/Techo

Control por cable ECRP86EKD

Incluido en Conductos

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

• Compatible con diversos sistemas de control

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

Control Centralizado EVRC-30CM

PVPR: 695€

- Control individual o 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
- Acceso a interfaz domótico en todo tipo de lenguajes

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€

Hasta Fin de Stock

Control por infrarrojos ECR05B

**Opcional para conductos*

PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR

**Opcional para cassettes y suelo-techo*

PVPR: 215€

Hasta Fin de Stock

Control por cable ECRP86EKD

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

PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR

**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€

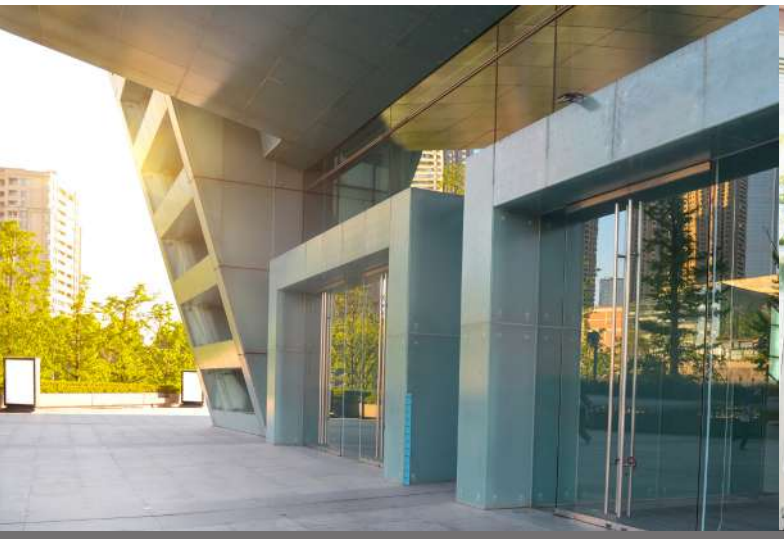
EVRI-BP3 (Entre 49 y 92 kW)

PVPR: 255€

• Mini VRV Branch Box

EVRB-14BX (De 1 a 4 conexiones)

PVPR: 450€

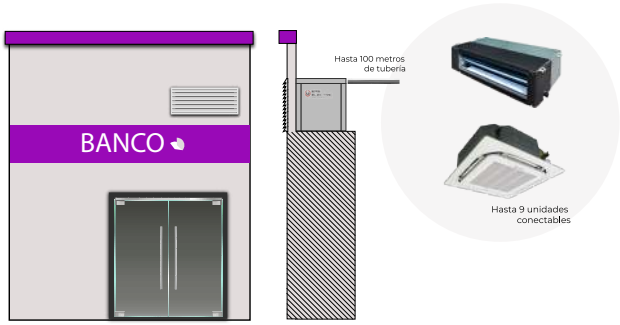


Los sistemas VRV centrífugos son la solución óptima para proporcionar la climatización adecuada en locales comerciales sin pérdidas de energía, adaptándose a las necesidades del espacio y afluencia y asegurando siempre los mejores resultados. De hecho, estas máquinas están pensadas especialmente para 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, por la simultaneidad de conexión. 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.**

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

• 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

NOVEDAD 2021

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
	Limites de operación en frío	ºC	-5/50	-5/50	-5/50
CALEFACCIÓN	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	ºC	-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
Longiud 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.

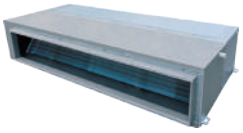
*Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición

Especificaciones

Conductos - Gama ECIN

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

Baja presión



Media presión

Alta presión

NOVEDAD 2021

MODELO		ECIN28CON	ECIN36CON	ECIN45CON	ECIN71CON	ECIN100CON	ECIN120CON
EAN		8436567807523	8436567807530	8436567807547	8436567807554	8436567807561	8436567807578
Capacidad en refrigeración	kW	2,8	3,6	4,5	7,1	10	12
	fg/h	2.408	3.096	3.870	6.106	8.600	10.320
Capacidad en calefacción	kW	3,2	4	5	8	11	13
	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	6.880	9.460	11.180
Consumo	W	20	30	35	55	200	200
Motor ventilador		DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
Caudal de Aire máximo	m^3/h	450	500	620	1000	2000	2000
Presion estática disponible	Pa	30	30	30	30	70	70
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	24~29	25~32	32~37	30~39	40~44	40~44
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	814×210×467	814×210×467	814×210×467	1214×210×467	1445×260×680	1445×260×680
Peso neto/Bruto	Kg	16/18,5	16,5/19	16,5/19	25/28	43/48	43/48
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
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25
PVPR		804 €	843 €	867 €	990 €	1.470 €	1.524 €

NOVEDAD 2021

MODELO		ECIN71CNH	ECIN100CNH	ECIN120CNH	ECIN150CNH
EAN		8436567809909	8436567809916	8436567809923	8436567809930
Capacidad en refrigeración	kW	7,1	10	12	7,1
	fg/h	6.106	8.600	10.320	6.106
Capacidad en calefacción	kW	7,8	11	13	8
	Kcal/h	6.708	9.460	11.180	6.880
Consumo	W	340	450	450	450
Caudal de Aire máximo	m^3/h	1.500	2.300	2.300	2.300
Presion estática disponible	Pa	150	150	150	150
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	40~42	44~52	44~52	44~52
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1445×260×680	1190x370x620	1190x370x620	1190x370x620
Peso neto/Bruto	Kg	46/50	47/51	47/51	47/51
Conexión frigorífica Líquido/Gas	Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25
PVPR		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
. Control remoto incluido

Cassette 4 vías

Cassette 360°

NOVEDAD 2021

MODELO (Kit) Unidad interior		ECIN28CASK ECIN28CAS	ECIN36CASK ECIN36CAS	ECIN45CASK ECIN45CAS	ECIN71CASK ECIN71CAS	ECIN100CASK ECIN100CAS	ECIN125CASK ECIN125CAS	ECIN160CASK 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)	m^3/h	440/327/246	530/432/327	530/432/327	1310/1140/825	1500/1200/1000	1700/1400/1200	1800
Nivel presión sonora	dB	21~32	26~36	26~36	34~39	35~41	40~47	38~46
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	653×267×585	653×267×585	653×267×585	833×232×900	833×286×900	833×286×900	833×286×900
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 vias	4 vias	4 vias	360º	360º	360º	360º
Dimensiones Panel (AnxAlxFon)	mm	650×30×650	650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
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 €

ENFRIADORAS, AEROTERMIA Y ACS

Los equipos de climatización Mini-Chiller, la serie EMCH de Eas Electric, han sido diseñados para el ámbito residencial y comercial. Son perfectos para ahorrar a corto y largo plazo, ya que al funcionar calentando y enfriando agua, los costes de instalación son mucho menores porque no requieren la instalación de tuberías frigoríficas. Además, toda la gama viene con el kit hidráulico incorporado de serie, por lo que no se necesitan sumar gastos adicionales. Al ahorro de la instalación se añade el de su consumo, porque todas estas máquinas cuentan con la tecnología DC Inverter que las hace ser muy eficientes, por lo que además de ser respetuosas con el medio ambiente, permiten reducir cada mes la factura de la electricidad.

Ventajas

• Equipos muy eficientes

La serie EMCH Mini-Chiller de Eas Electric dispone de compresores Inverter Twin Rotary, característica que permite que estos equipos cuenten con coeficientes de rendimiento **(COP)** y rendimiento estacional **(SCOP)** de hasta **4,21 y 3,93** respectivamente y factores de eficiencia energética **(EER)** y eficiencia energética estacional **(SEER)** de hasta **4,6 y 6,78,** respectivamente; por lo que se trata de máquinas muy eficientes que están clasificadas como A+ en calefacción y como A++ en refrigeración. Asimismo, toda la serie tiene un bajo nivel sonoro, desde 60 dB.

• Preparadas para su instalación y posterior funcionamiento

Toda la gama ya está preparada para ser instalada y para su posterior control y gestión, ya que **incorpora de serie el kit hidráulico,** por lo que no es necesario adquirirlo aparte. Además, una vez que se han puesto en marcha, estas máquinas disponen de **control de bomba adicional** para gestionar las posibles pérdidas de presión, así como **control por temperatura de retorno y por señal externa.** Otra de las grandes características de estos equipos es que también vienen equipados con la **válvula de llenado automático.**

Especificaciones

UNIDADES MINI-CHILLER			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	ºC	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	ºC	-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	ºC	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	ºC	-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			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
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€

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

La serie Modular Chiller ECH de Eas Electric la componen máquinas con potencias de 30 y 60 kilovatios tanto con refrigerante R410A como de R32 que funcionan calentando y enfriando agua. 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 los modelos **ECH-030NVTBI, ECH030NHR y ECH060NHR incluyen el kit hidráulico, lo que facilita su instalación.**

• Posibilidad de funcionamiento con temperatura de agua hasta 0°

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

Especificaciones

**Los modelos ECH030NHR (delante) y ECH060NHR (detrás)*

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	ºC	0/20	0/20
	Limites temp. exterior de operación en frío	ºC	-10/43	-10/43
	SEER		4,25	4,03
CALEFACCION	Capacidad nominal	kW	32	62
	Kilocalorías	Kcal/h	27.520	53.320
	Consumo nominal	kW	10,7	21,5
	COP		2,99	2,88
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	25/54	25/54
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	ºC	-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	ºC	55	55
	Max Presión de operación	Mpa	1,0	1,0
	Factor de potencia		0,82-0,71	0,87-082
	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		g	7.900	14.000
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava			16	16
PVPR			**22.350 €**	**35.550 €**

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

Especificaciones

GAS R410A

**Los modelos ECH-030NVTBI (delante) y ECH-060N (detrás)*

			Hasta fin de stock ECH-030NVTBI	*Hasta fin de stock* ECH060N
UNIDADES MODULAR CHILLER				
UNIDAD EXTERIOR				
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	27	55
	Frigorías	fg/h	23.274	47.410
	Consumo nominal	kW	10,8	21,8
	EER		2,5	2,5
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	0/20	0/20
	Limites temp. exterior de operación en frío	ºC	-15/52	-10/52
	SEER / Etiqueta energética		4,41/A+	4,2/A+
CALEFACCION	Capacidad nominal	kW	31	61,6
	Kilocalorías	Kcal/h	26.722	52.582
	Consumo nominal	kW	10,5	20,07
	COP		2,95	3,07
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	25/55	25/55
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	ºC	-15/30	-15/30
	SCOP / Etiqueta energética		4,01/A+	3,85/A++
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	65,8	72,1
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	300/310	480/490
Intercambiador (Tipo)			De placas soldado	De placas soldado
Caudal de agua		m^3/h	5	9,8
Pérdida carga evaporador		Kpa	60	61
Conexiones de agua		mm	DN40	DN50
Kit hidráulico integrado			Sí	No
EAN			8436567801071	8436567802108
ALIMENTACIÓN 3P 380V-50Hz				
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	5x16	5x25
Refrigerante			R-410a	R-410a
Carga inicial		g	10.500	17.000
Maximo de unidades conectables en cascada Maestra/Esclava			16	16
PVPR			**18.900 €**	**29.900 €**

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Mando control ECRCHV

Control de parámetros y funciones del sistema
Integración de hasta 15 unidades máster/esclavas
Display retroiluminado de fácil lectura
Visualización de códigos de averías
Visualización y control remoto de unidades esclavas
Control táctil

• Mandos opcionales

Mando control ECRCHVMOD

Este mando presenta las mismas características que el de serie pero, **incluye además, salida de protocolo Modbus** para su integración en sistemas domóticos.

PVPR: 599€

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.

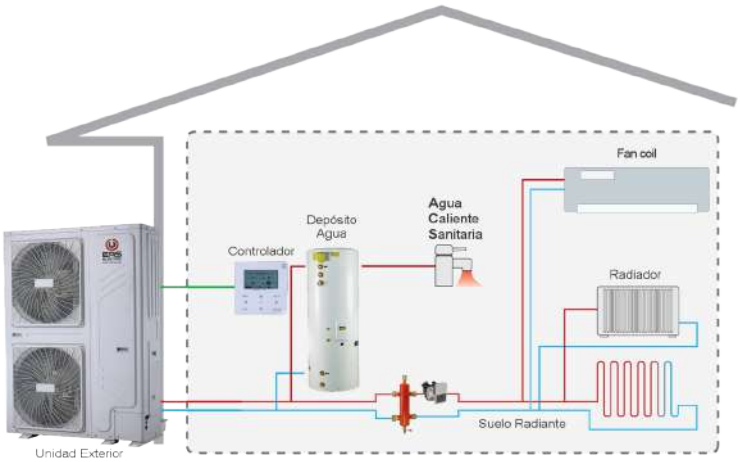
Ventajas

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

R32 NEW REFRIGERANT GAS

Unidades biblock de 4 a 16 kW

R32 NEW REFRIGERANT GAS

• 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.** Esta conexión facilita el encendido de la máquina desde cualquier lugar, para así ofrecer el máximo confort desde la llegada a casa así como la posibilidad de controlar el estado de funcionamiento del equipo.

• 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.

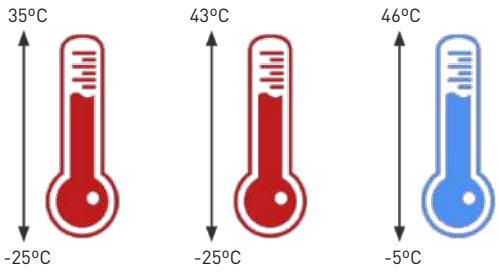
• Flexible con todas las exigencias

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.**

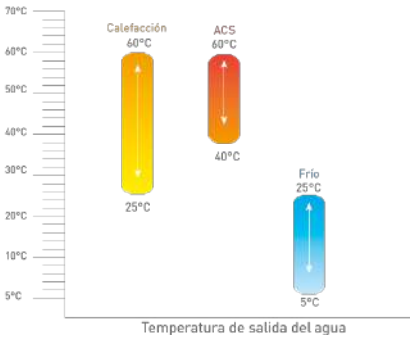
• Gran eficiencia energética

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 clasificaciones A++ y 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 aerotermia 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

NOVEDAD 2021

UNIDADES MONOBLOCK			ETH080VMA	ETH100VMA	ETH125VMA	ETH160VMA	ETH220VMA	ETH260VMA
UNIDAD EXTERIOR								
CALEFACCIÓN 1	Capacidad nominal	kW	8,40	10,0	12,1	15,9	22,0	26,0
	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 2	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 3	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
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	ºC	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35ºC		5,21	5,19	4,81	4,62	4,53	4,5
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55ºC		3,36	3,49	3,45	3,41	3,22	3,14
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35ºC		A+++	A+++	A++	A++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55ºC		A++	A++	A++	A++	A++	A+
REFRIGERACIÓN 4	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 5	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	ºC	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	ºC	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7ºC		5,83	5,98	4,89	4,69	4,70	4,66
	SEER / Etiqueta energética salida a 18ºC		8,95	8,78	7,1	6,75	5,67	5,88
ACS	Temperatura de agua mín/máx	ºC	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
	Límites de funcionamiento exterior	ºC	-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	1.129×1.558×440	1.129×1.558×440
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.465x1.120x560	1.220×1.735×565	1.220×1.735×565
Peso neto/peso bruto		Kg	121/148	121/148	144/170	144/170	177/206	177/206
EAN			8436567806489	8436567807967	8436567804034	8436567804041	8436567806502	8436567806519
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	3P 380/415V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	3x6	3x6	3x6	3x6	5x4	5x4
Conexiones de las tuberías de agua		Pulg.	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP	1-1/4" macho BSP
Ajuste de presión de la válvula de seguridad		Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Altura máxima cabeza de la bomba		m	9	9	9	9	12	12
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga inicial		kg	1,4	1,4	1,75	1,75	5	5
Válvula reguladora			Expansión electrónica					
PVPR			**5.599 €**	**7.490 €**	**8.590 €**	**9.990 €**	**14.950 €**	**16.500 €**

1.- Temperatura aire exterior 7ºC H.R. 85%. Temperatura entr./sal. de agua 30/35ºC
2.- Temperatura aire exterior 7ºC H.R. 85%. Temperatura entr./sal. de agua 40/45ºC
3.- Temperatura aire exterior 35ºC. Temperatura entr./sal. de agua 23/18ºC
4.- Temperatura aire exterior 35ºC. Temperatura entr./sal. de agua 23/18ºC
5.- Temperatura aire exterior 35ºC. Temperatura entr./sal. de agua 12/7ºC
6.- Etiqueta energética estacional de calefacción
7.- Nivel sonoro en el valor máximo testado bajo tres condiciones: Nota 1, Nota 3, Nota 5.
8.- Presión sonora es el valor máximo testado bajo tres condiciones: Nota 1 Nota 3 y Nota 5. Presión sonora se mide a 1 metro enfrente de la unidad y (1+H)/2m (donde H es la altura de la unidad) sobre el suelo en una cámara semi-anecoica.
9.- Las temperaturas de test anteriores vienen de las normas: EN14511:2013, EN14825:2013, EN50564:2011, EN12102:2011, (EU) No: 811:2013, No: 813:2013, OJ 2014/C 207/02:2014.

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

Especificaciones - Unidades biblock

NOVEDAD 2021

UNIDADES BI-BLOCK			ETH04VA	ETH06VA	ETH08VA	ETH10VA	ETH12VA	ETH16VA
UNIDAD EXTERIOR								
CALEFACCIÓN 1	Capacidad nominal	kW	4,25	6,20	8,30	10	12,1	16,0
	Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,56
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50
CALEFACCIÓN 2	Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10	12,3	16,0
	Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	4,44
	COP		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,60
CALEFACCIÓN 3	Capacidad nominal	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,0	16,0
	Consumo nominal	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	2,90
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35ºC		4,85 / A+++	4,95 / A+++	5,21 / A+++	5,19 / A+++	4,81 / A+++	4,62 / A+++
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55ºC		3,31 / A++	3,52 / A++	3,36 / A++	3,49 / A++	3,45 / A++	3,41 / A++
REFRIGERACIÓN 1	Capacidad nominal	KW	4,50	6,55	8,40	10,0	12,0	14,9
	Consumo nominal	KW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	4,38
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,40
REFRIGERACIÓN 2	Capacidad nominal	KW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,6	14,0
	Consumo nominal	KW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	5,71
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,45
	SEER / Etiqueta energética salida a 7ºC		4,99 / A+++	5,34 / A+++	5,83 / A+++	5,98 / A+++	4,89 / A+++	4,69 / A+++
	SEER / Etiqueta energética salida a 18ºC		7,77 / A++	8,21 / A++	8,95 / A++	8,78 / A++	7,1 / A++	6,75/ A++
Rango de temperaturas de operación	Límites temp. exterior de operación en frío	ºC	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	ºC	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Límites de funcionamiento exterior en ACS	ºC	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Caudal de aire		m^3/h	2.770	2.770	4.030	4.030	4.060	4.650
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Potencia sonora		dB	56	58	59	60	64	68
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1008×712×429	1008×712×429	1118×864×523	1118×864×523	1118×864×523	1118×864×523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1065×890×560	1065×890×560	1180×890×560	1180×890×560	1180×890×560	1180×890×560
Peso neto/peso bruto		Kg	58/64	58/64	77/88	77/88	96/110	96/110
EAN			8436567809664	8436567809671	8436567809688	8436567806526	8436567806540	8436567806564
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz								
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	3x4	3x4	3x4	3x6	3x6	3x6
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro tuberías líquido/gas		Pulg.	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Disitancias mínima/máxima		m	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30	2/30
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf		m	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante		g	1.500	1.500	1.650	1.650	1.650	1.840
Longitud sin carga adicional		m	15	15	15	15	15	15
Carga adicional de refrigerante		g/m	20	20	38	38	38	38
PVPR Unidad Exterior			**3.150 €**	**3.445 €**	**3.827 €**	**4.367 €**	**4.967 €**	**6.267 €**
UNIDAD INTERIOR								
CÓDIGO				**ETHKH06A**		**ETHKH10A**		**ETHKH16A**
EAN				8436567809695		8436567806533		8436567806557
Rango de temperatura de entrega del agua	Temperatura producción en refrigeración	ºC	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Temperatura producción en calefacción	ºC	25/65	25/65	25/65	25/65	25/65	25/65
	Temperatura producción ACS	ºC	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60	30/60
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
Peso neto/peso bruto		Kg	37/43	37/43	37/43	37/43	37/43	39/45
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz								
Conexiones eléctricas		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Comunicación con cable apantallado		mm^2	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant
Conexión hidráulica		Pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Diámetro desagüe		mm	25	25	25	25	25	25
PVPR Unidad Interior				**3.315 €**		**3.423 €**		**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 y salida de protocolo ModBus para su integración en sistemas domóticos.** 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.

Conexión Wi-Fi

Comfort Home

Disponible en App Store

DISPONIBLE EN Google Play

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 dos 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 en **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.

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
ETHKH160A240	240l	ETH12VA ETH16VA

• 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.**

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

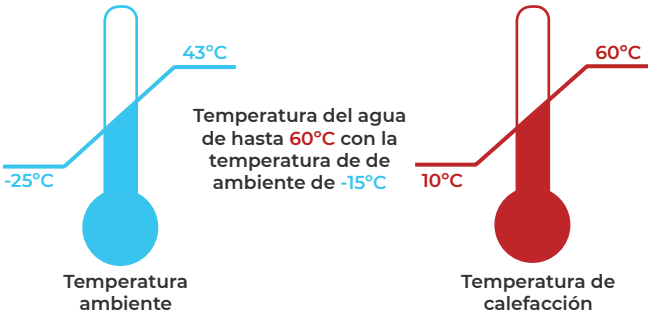
Aerotermia ▸ Serie M-Thermal 2 con sistema biblock integrado

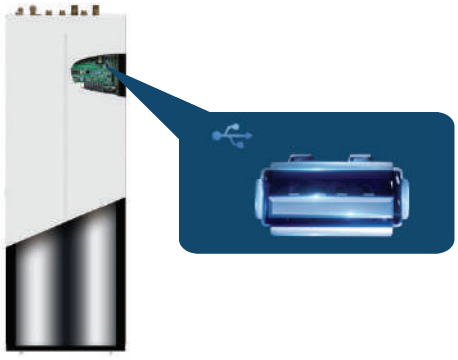
• Máxima eficiencia energética

Los sistemas biblock integrados proporcionan un gran ahorro energético, convirtiendose 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, e**l 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

NOVEDAD 2021

UNIDADES 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+
		Clima frío		A	A	A	A
CALEFACCIÓN 2	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
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 35º		A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55º		A++	A++	A++	A++
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO				ETHKH100A190			
EAN				8436567809718			
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable			
	Material			SUS 316L			
	Volumen de agua		L	190			
	Temperatura máxima del agua		ºC	70			
	Material de aislamiento			Poliuretano (Ciclopentano)			
Intecambiador 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	600x600x1.683			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	653x653x1.900			
Pes neto/peso bruto			Kg	138,6/153,8			
Rango de temperatura ambiente			ºC	5~35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		ºC	25~65			
	Refrigeración		ºC	5~25			
	ACS		ºC	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	
Pes 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	1/4	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		ºC	-25~65			
	Refrigeración		ºC	-5~43			
	ACS		ºC	-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

NOVEDAD 2021

UNIDADES BI-BLOCK				ETH12VA	ETH16VA
MODELO DE UNIDAD INTERIOR				ETHKH160A240	
ACS		Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL	
	Clase energética ACS	Clima medio		A+	A+
		Clima cálido		A+	A+
		Clima frío		A	A
CALEFACCIÓN 2	A7W35[2]	Capacidad nominal	kW	12,10	16,00
		Consumo nominal	kW	2,44	3,56
		COP		4,95	4,50
	A7W45[3]	Capacidad nominal	kW	12,30	16,00
		Consumo nominal	kW	3,24	4,44
		COP		3,80	3,60
REFRIGERACIÓN	A35W18[4]	Capacidad nominal	kW	12,00	14,90
		Consumo nominal	kW	3,00	4,38
		EER		4,00	3,40
	A35W7[5]	Capacidad nominal	kW	11,60	14,00
		Consumo nominal	kW	4,22	5,71
		EER		2,75	2,45
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++	A+++
		Salida de agua a 55º		A++	A++
UNIDAD INTERIOR					
CÓDIGO				ETHKH160A240	
EAN				8436567809701	
Consumo nominal			kW	3,095	
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable	
	Material			SUS 316L	
	Volumen de agua		L	240	
	Temperatura máxima del agua		ºC	70	
	Material de aislamiento			Poliuretano (Ciclopentano)	
Intecambiador 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	600x600x1.943	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	653x653x2.160	
Pes neto/peso bruto			Kg	157,3/172,2	
Rango de temperatura ambiente			ºC	5~35	
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		ºC	25~65	
	Refrigeración		ºC	5~25	
	ACS		ºC	30~60	
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	44	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz					
UNIDAD EXTERIOR					
CÓDIGO				ETH12VA	ETH16VA
EAN				8436567806540	8436567806564
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.190x970x560	
Pes neto/peso bruto			Kg	100/113,5	
Refrigerante	Tipo			R32	
	Precarga de refrigerante		g	1.650	1.840
	Carga adicional de refrigerante		g/m	38	
Conexiones frigoríficas	Líquido			3/8	3/8
	Gas			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		ºC	-25~65	
	Refrigeración		ºC	-5~43	
	ACS		ºC	-25~43	
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz					
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	64	68
PVPR Unidad Interior				**8.620 €**	
PVPR Unidad Exterior				**4.967 €**	**6.267 €**

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

- 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-DC40W	EFSP-DC50W
EAN		8436567804065	8436567804072	8436567804089
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 aire (mín/med/máx)	m^3/h	413/485/585	590/689/825	634/741/862
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	27/30/32	35/39/45	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,3	12,7/16,3	15,1/19
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20
PVPR		550 €	590 €	650 €

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

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

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	7/12/21	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	1.615x260x550	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

NOVEDAD 2021

- 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

		Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock			
MODELO		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

NOVEDAD 2021

- Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
- Compatible con sistemas de zonificación
- Kit válvula de 2 o 3 vías opcional
- Mando de control opcional

		Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock		Hasta Fin de Stock	Hasta Fin de Stock	
MODELO		**EFSL-DC30**	**EFSL-DC35ST2**	**EFSL-DC50ST**	**EFSL-DC50ST2**	**EFSL-DC60ST**	**EFSL-DC80ST**	**EFSL-DC80ST2**
EAN		8439000159241	8436567804096	8436567800197	8436567806588	8436567800203	8436567800210	8436567806595
Con/sin envolvente		Sin	Con	Con	Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	2,22/2,89/3,5	2,8/3,73/4,82	2,71/3,48/4,30	3,58/4,32/5,43	4,05/5,12/6,25	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	2.414/3.215/4.155	2.330/2.992/3.698	3.086/3.724/4.681	3.491/4.413/5.387	3.930/5.263/6.321
Potencia sensible en frío	kW	2,28	2,83	3,51	3,54	4,29	5,13	5,41
Potencia sensible en frío	fg/h	1.960	2.433	3.018	3.044	3.689	4.411	4.652
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	2,19/2,87/3,5	2,88/3,92/5,21	2,60/3,43/4,30	3,93/4,81/6,38	4,6/5,84/7,48	4,71/6,46/8,05
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1.612/2.189/2.845	1883/2468/3010	2.482/3.379/4.491	2.236/2.905/3.689	3.388/4.146/5.499	3.965/5.034/6.448	4.050/5.555/6.923
Caudal de agua	l/h	570	680	920	850	1.100	1.300	1.400
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	10/17/26	10/16/31	14/25/50	12/18/37	15/30/67	22/53/113
Caudal de aire (mín/med/máx)	m^3/h	318/407/560	340/470/595	398/555/748	398/555/748	588/720/1.017	675/906/1.245	687/1.015/1.360
Presion estática disponible	Pa	12	0	0	0	0	0	0
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	37/45/52	27/35/42	43/52/59	28/33/42	31/39/48	49/58/64
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.240x495x200	1.200x592x220	1.240x495x200	1.500x592x220	1.500x592x220	1.360x591x200
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	25,5/32,5	34,2/39,7	25,6/32,5	37/41	40/45,5	32.5/41
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	18,5	16	18,5	16	16	18,5
PVPR		**500 €**	**625 €**	**675 €**	**675 €**	**750 €**	**850 €**	**850 €**

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos RM05

Incluido en Fan Coil Mural, y Cassette

• Mandos opcionales

Control por cable pared EF-RC86

PVPR: 99€

Control por cable EF-RC4V3AC

PVPR: 149€

**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, que no precisan ánodo, que tienen una gran superficie de intercambio y que cuentan con 5 años de garantía.

Especificaciones

Caldería de acero inoxidable | No necesita ánodo | Bajo mantenimiento | Garantía

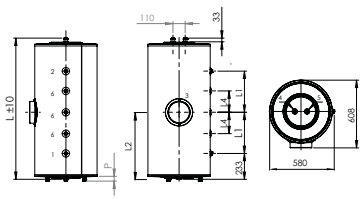
Energía

ETHINTER100WN / ETHINTER120WN / ETHINTER150WN / ETHINTER150FN / ETHINTER200WN

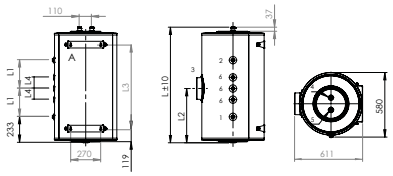
Energía

ETHINTER300F / ETHINTER300FN

Versión suelo



Versión mural



1. Entrada fría [3/4" M]
2. Salida caliente [3/4" M]
3. Resistencia [1"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]

NOVEDAD 2021

MODELO		ETHINTER100WN	ETHINTER120WN	ETHINTER150WN	ETHINTER150FN	ETHINTER200FN	ETHINTER300FN
EAN		8436567809251	8436567809268	8436567809275	8436567809282	8436567809299	8436567809305
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					
Dimensiones (ØxAl)	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 densidad 42 kg/m3					
Espesor aislamiento	mm	40	40	40	40	40	40
Material de la envolvente		Chapa métalica esmaltada					
Apoyo opcional		Resistencia de titanio 1,5 kW					
PVPR		750 €	800 €	850 €	850 €	950 €	1.100 €

Dim. (mm)	ETHINTER100W	ETHINTER120W	ETHINTER150W	ETHINTER150F	ETHINTER200F	ETHINTER300F
L	790	915	1040	1040	1269	1739
L1	130	193	255	255	370	605
L2	364	426	489	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 también disponen de una garantía de 5 años.

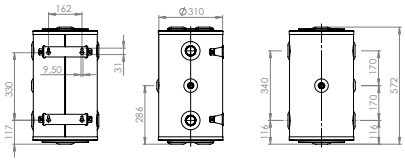
Especificaciones

C — Energía
5 Años — 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	ºC	4-100	4-100
Dimensiones (ØxAl)	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 €**

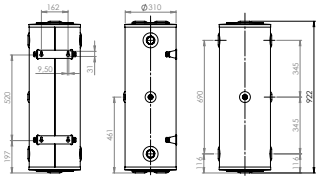
*Apto para instalación mural vertical u horizontal
*Apto para instalación horizontal en techo o suelo

ETHNER30W



*Cotas válidas para ambos modelos

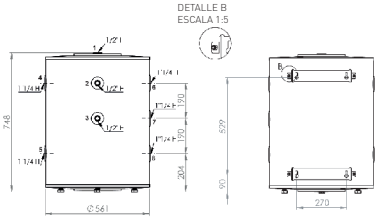
ETHNER50W



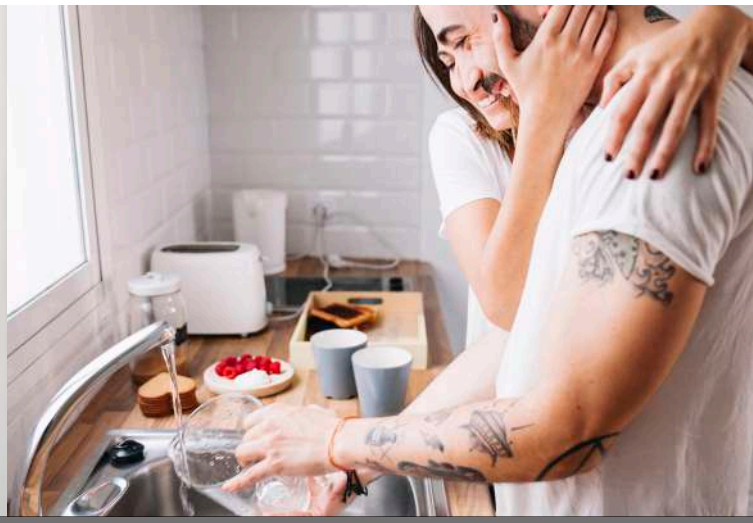
B — Energía
5 Años — Garantía

MODELO		ETHNER100V
EAN		8436567806274
Instalación		Vertical Mural / Suelo
Capacidad	l	100
Presión máxima	bar	3
Rango de temperatura de trabajo	ºC	4-100
Dimensiones (ØxAl)	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. Conexionado a la instalación
7. Resistencia eléctrica



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



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 **Coeficiente de Rendimiento de Agua Caliente Sanitaria (COP_{DHW}) de 3,84; por lo que cumple 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.**

A+

COP_{DHW} 3,84

Cumple con exigencias HE4 para ACS e IVACE en todas las zonas climáticas

Menos consumo y menos emisiones que un sistema de energía solar térmica, según CTE-HE4

COBERTURA SOLAR CTE-HE4	30%	40%	50%	60%
Ahorro consumo energía primaria frente a sistema de referencia solar	44%	34%	21%	2%
Emisiones de CO^2 frente a sistema de referencia solar	55%	48%	37%	21%

• 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.

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
	Producción de agua caliente	l/h	18,5
Eficiencia del equipo	SCOP DHW 14ºC EN16147:2017		3,84
	SCOP DHW 7ºC EN16147:2017		3,13
	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		M
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto		ºC	55
Temperatura máx. de salida del agua		ºC	75
Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico		ºC	75
Condiciones de trabajo		ºC	-7~46
Conexión de tubería de agua		Pulg	3/4. Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0,7
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 (ØxAl)		mm	600x1.400
Dimensiones unidad exterior (AnxAlxFon)		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 €

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

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**, cumpliendo así con la norma **HE4 de contribución solar mínima** de Agua Caliente Sanitaria **en todas las zonas climáticas.** Los modelos **E301WHF y E302WHF pueden cubrir la demanda de viviendas de más de 6 habitaciones.**

Cumple con exigencias HE4 para ACS e IVACE en todas las zonas climáticas

Menos consumo y menos emisiones que un sistema de energía solar térmica, según CTE-HE4

COBERTURA SOLAR CTE-HE4	30%	40%	50%	60%
Ahorro consumo energía primaria frente a sistema de referencia solar	43%	34%	21%	1%
Emisiones de CO^2 frente a sistema de referencia solar	55%	47%	37%	21%

• 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

E301WHF

300 LITROS · A+ · COP DHW 3,89 · SOLAR COIL

E302WHF

300 LITROS · A+ · COP DHW 3,89

Domestic HOT WATER

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
Eficiencia del equipo	SCOP DHW 14/13ºC		3,81	3,89	3,89
	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 de acumulación		l	190	300	288
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto		ºC	55	55	55
Temperatura máx. de salida del agua		ºC	70	70	70
Temp. máx. de salida del agua con reistencia de apoyo		ºC	70	70	70
Condiciones de trabajo		ºC	0~46	-7~46	-7~46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		ºC	-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 (ØxAl)		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 €

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

Acumulador aerotérmico para ACS E300WHF

Ventajas

• Gran capacidad y gran ahorro energético

La serie WHF de acumuladores aerotérmicos dispone de una **capacidad de 300 litros,** facilitando al usuario la disposición de agua caliente sanitaria en cualquier momento. Sin embargo, esta gran capacidad **no está reñida con un gran ahorro energético. Gracias a su tecnología de bomba de calor, la serie WHF está clasificada como A+ y además cuenta con un gran coeficiente de rendimiento (COP_{DHW}) ya que se sitúa en 3.92.** De esta forma, el usuario puede disfrutar de la tranquilidad que ofrece este tipo de máquinas, ya que cada vez que abra el grifo en casa, dispondrá de agua caliente sin que esto suponga un gran gasto eléctrico y por tanto económico.

• Serie equipada con Ánodo Electrónico

Una de las grandes características de la serie WHF es que viene equipada con ánodo electrónico para **evitar el deterioro y corrosión del equipo,** logrando que tenga una vida más duradera. Estos ánodos no tienen que ser cambiados por desgaste, lo que reduce considerablemente las tareas de mantenimiento del equipo, y por tanto, permiten un mayor ahorro económico para el usuario.

• Más protección y rendimiento gracias a la ubicación externa del condensador

Otra de las grandes ventajas de esta serie es la **ubicación externa del condensador, lo que también contribuye a la durabilidad, fiabilidad y rendimiento del equipo, ya que se evita el ensuciamiento y la calcificación del intercambiador.** Esta característica también permite la **eliminación del riesgo de contaminación del agua sanitaria en caso de fuga de refrigerante**, ofreciendo una mayor protección a los usuarios.

Múltiples modos y funciones muy útiles

Este modelo de acumulador también incluye **tres modos de funcionamiento (Eco, Fast y Auto)**, para regular la rapidez de la generación del agua caliente y, como no podría ser de otra forma, incluye las importantes funciones de **esterilización y antilegionella activables de forma manual y automática**. Por último y con el objetivo de que puedas personalizar el uso de tu equipo, este sistema dispone de **temporizador para programar el encendido y apagado de la máquina, así como modo vacaciones** para reducir consumo y no sufrir pérdidas de confort a la vuelta del periodo vacacional.

Especificaciones

Domestic HOT WATER

UNIDADES COMBO TYPE			E300WHF
EAN			8436567802115
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,535
	Corriente de entrada de calefacción	A	3
	Rendimiento de agua	l/h	46
	COP		3,92
	COP DHW		3,39
	Clase energética		A+
Calentador eléctrico	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Temperatura de salida del agua por defecto		ºC	55
Temperatura máx. de salida del agua		ºC	75
Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico		ºC	75
Condiciones de trabajo		ºC	-7~46
Condiciones de trabajo con calentador eléctrico		ºC	-20~46
Conexión de tubería de agua		Pulg	3/4. Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0.85kg
Nivel sonoro		dB	57
Máx. Corriente de entrada		A	13,8
Máx. Presión Alta		MPa	2,6
Máx. Presión Baja		MPa	1,3
Presión nominal del tanque de agua		MPa	1
Máx. Presión tanque de agua		MPa	1,2
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Nivel de protección del agua			IPx4
Tipo de acumulador			Tanque vitrificado
Peso neto / peso bruto		Kg	121/136
Dimensiones (ØxAl)		mm	650x2.060
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	750x2.240x720
PVPR			3.190 €

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

EAS SOLAR COMPACT es un revolucionario equipo que produce agua caliente sanitaria a coste cero, usando energía solar y permitiendo que se guarde la estética del edificio. Gracias a su diseño compacto, asegura 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

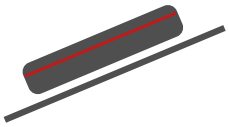
El EAS SOLAR COMPACT es un sistema solar único que **integra el tanque del caloportador en el aislamiento incluyendo todos los componentes de apoyo por lo que apenas precisa mantenimiento.** En su interior incorpora **150 litros de fluido térmico que mezcla líquido anticorrosión y agua**, que al estar expuesto 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 líquido térmico.** Entre el vidrio y la superficie del tanque, también hay una **lámina de policarbonato, resistente a los rayos UV y que permite mantener el calor del mismo.**

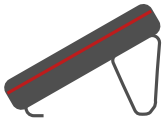
Instalación fácil, flexible e integrada en la vivienda

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

MODELO		EASCOMPACT
EAN		8436567806052
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 40ºC	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 ST235
Resistencia eléctrica apoyo (opcional)	kW	1
ALIMENTACIÓN		200V~240V~,50Hz
PVPR		**1.499 €**

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIO	EAN	DESCRIPCIÓN	PVP
EASCPLIQ	8436567806069	Fluido de protección	85 €
EASCPS	8436567806076	Soportes de montaje 0º para techo inclinado con tratamiento anticorrosión	99 €
EASCPS2030	8436567806083	Soportes montaje 20º/30º con tratamiento anticorrosión	129 €
EASCPR	8436567806090	Resistencia opcional de protección contra heladas 1 kW	145 €

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

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.

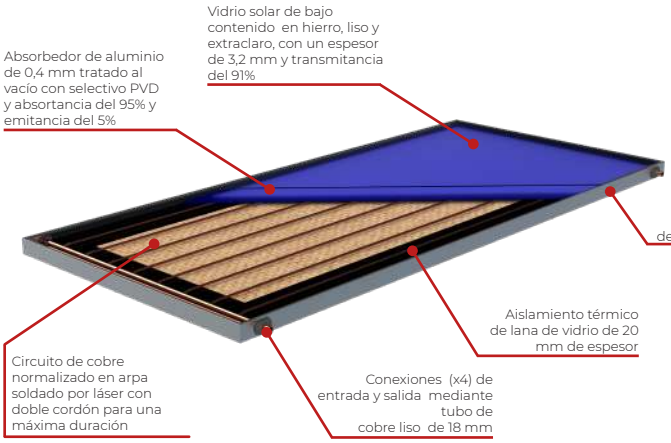
Ventajas

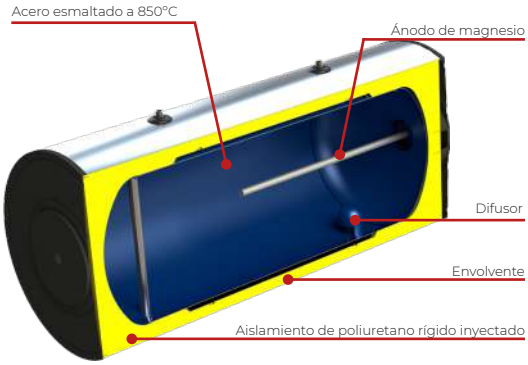
• Equipos flexibles y con materiales de calidad

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.





Especificaciones

Domestic HOT WATER

Energía 100% limpia · ACS a coste cero · Kit de accesorios incluido · Líquido anticongelante incluido · Perfil bajo · Instalación múltiple

CERTIFICACIÓN KEYMARK

MODELO		ESUN150	ESUN200	ESUN300
EAN		8436567806106	8436567806113	8436567806120
INTERACUMULADOR				
Capacidad	l	145	190	273
Volumen prim.	l	8,6	11,2	15,9
Dimensiones (ØxAl)	mm	560x1.070	560x1.300	560x1.765
Material de la envolvente		Chapa métalica esmaltada en blanco		
Material del calderín		Acero esmaltado a 850ºC		
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 trabjao	bar	10	10	10
Temperatura de estancamiento	ºC	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 €**

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

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

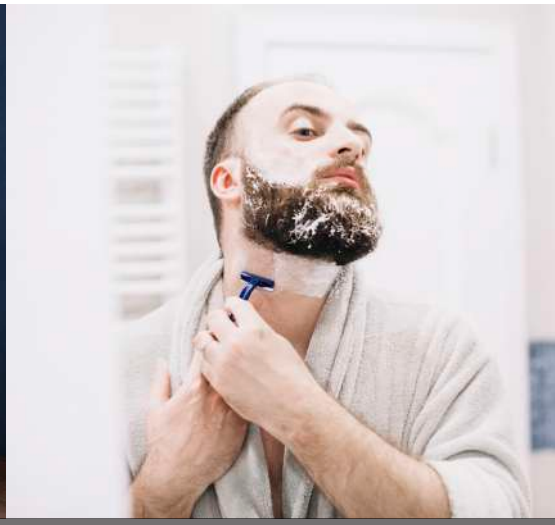
Domestic HOT WATER

A Eficiencia en calefacción
A Eficiencia en ACS
Múltiples protecciones
32dB Bajo nivel sonoro
Kit de salida de gases incluido

NOVEDAD 2021

MODELO			CONFORT24	
EAN			8436567808216	
			Máx	Mín
CALEFACCIÓN	Potencia máx/mín	kW	24,35	7,2
	Potencia 80ºC-60ºC	kW	22,2	6,6
	Potencia 50ºC-30ºC	Kw	23,6	7
	Temperatura del agua	ºC	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	ºC	60	30
	Presión de trabajo	bar	6	0,2
	Producción de agua caliente a 25ºC	l/min	13,2	
	Producción de agua caliente a 30ºC	l/min	11,6	
EFICIENCIA	Eficiencia 80º-60ºC	%	91	
	Eficiencia 50º-30ºC	%	97	
	Eficiencia al 30% de capacidad máxima	%	93	
	Eficiencia energética estacional de calefacción ηs	%	91,26	
	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción		A	
	Eficiencia energética de perfil de carga de agua caliente		A / XL	
	Clase NOx EN 297/A-EN 483		5	
GASES DE ESCAPE	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 80ºC 60ºC	ºC	72	
	Temperatura de gases de escape en funcionamiento a 50ºC 30ºC		56	
	Caudal de gases de escape	g/s	9,8	
	Cantidad condensación	Kg/h	2,5	1,6
Alimentación	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			999 €	

*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

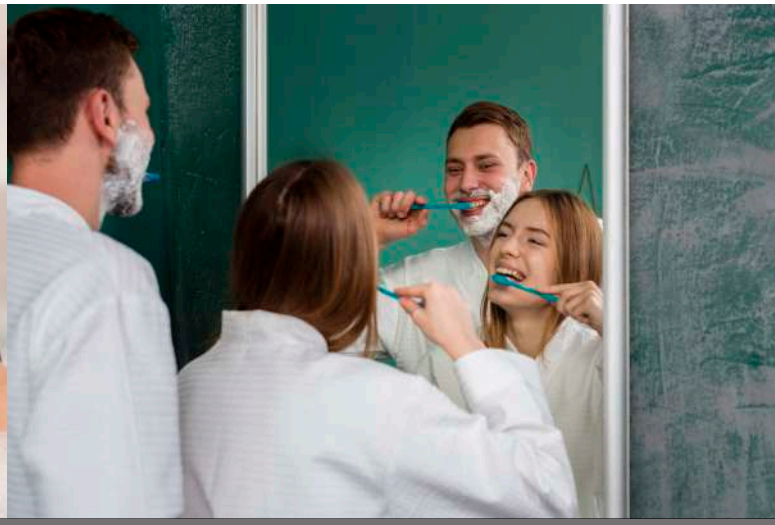
Energía · Cámara estanca · Control táctil · Kit de salida de gases incluido · Nivel de emisiones · Múltiples protecciones

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	ºC	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 estanca	Cámara estanca
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 90º Coaxial M/H Calentador Ø 60/100 mm Blanco	6,40 €
ES610-45MHP1	8436041631248	Codo 45º 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 90º Coaxial M/H Caldera Ø 60/100 mm Blanco	6,50 €
ES610-45MHP15	8436041631255	Codo 45º 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 90º M/H Simple Pared Caldera Ø 80 mm Blanco	2,30 €
ES8-45MH5	8436041632368	Codo 45º 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 €

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



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

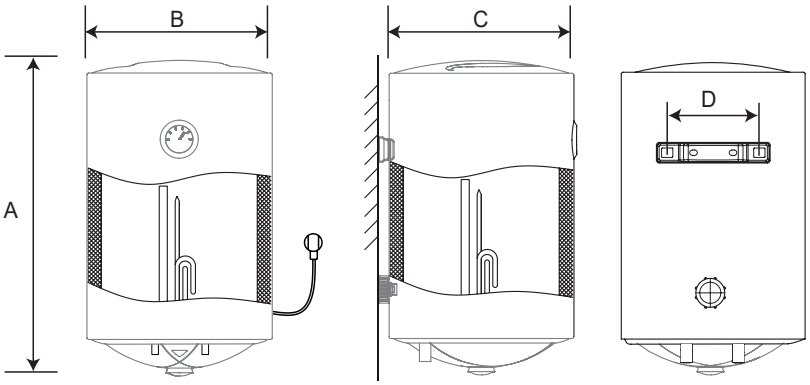
Los termos eléctricos de la serie EME de Eas Electric se adaptan a las necesidades de agua caliente sanitaria de **distintos tipos de vivienda ya que están disponibles en 30 , 50, 80 y 100 litros, almacenando el agua necesaria para consumos medios desde 1-2 personas hasta 3-5 personas.** Estos aparatos 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

ErP READY · 2 años GARANTÍA EAS · 5 años GARANTÍA CUBA* · 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

- **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

- **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

- **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

- **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

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

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 toda la Serie EBP dispone de conexión Wi-Fi para que puedas poner en marcha el sistema antes de tu llegada. Equipadas con la tecnología DC Inverter, lo que las hace mucho más eficientes, son 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.

Pool panel

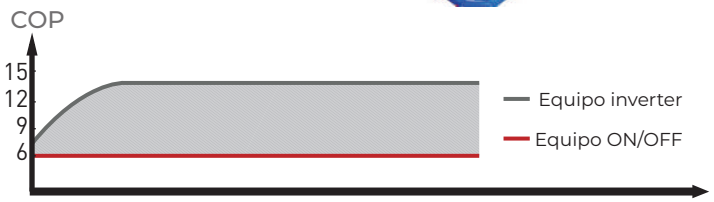
Disponible en App Store

DISPONIBLE EN Google Play

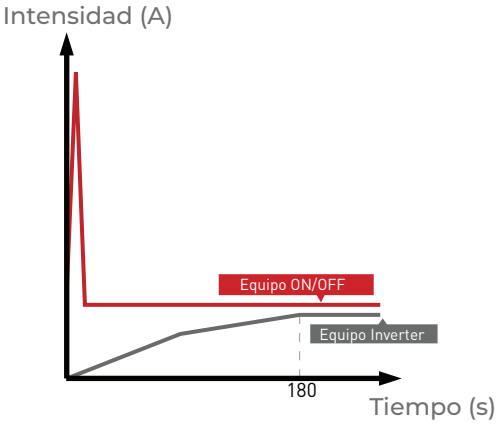
**Los productos, precios, características e imágenes que se muestran son válidos salvo error de edición*

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.**



Curva de variación del COP

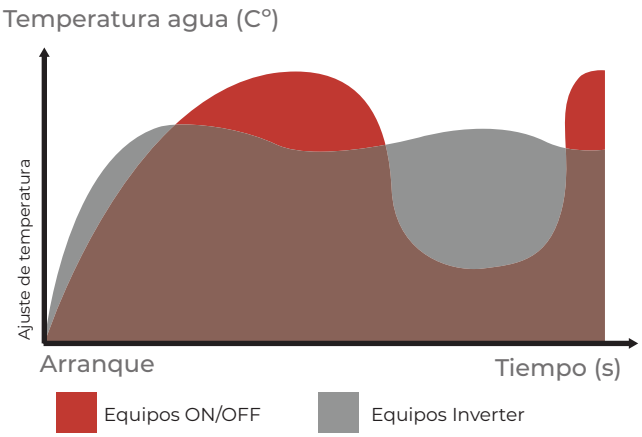


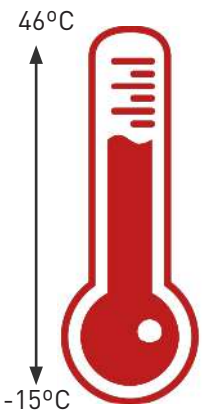
Sistema Soft Start

La tecnología DC Inverter se combina con el sistema Soft Start en estos equipos para logar 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 arrancado 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.**

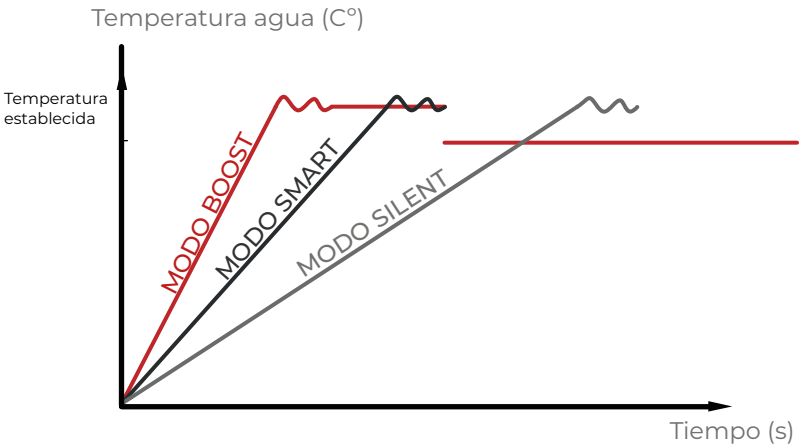




Funciona a bajas temperaturas

Las bombas de piscina de Eas Electric se adaptan a un gran rango de temperaturas, ya que **funcionan desde los -15C° 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

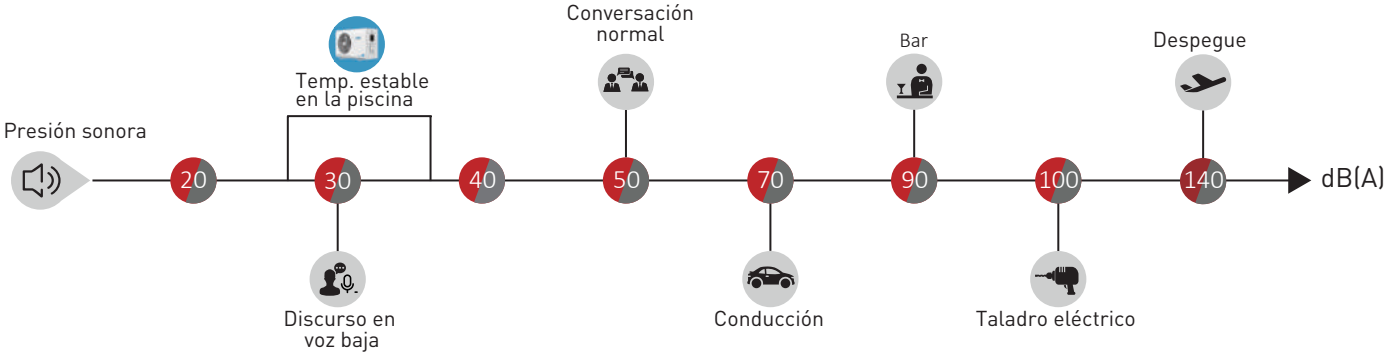
La Serie EBP ofrece hasta tres modos de funcionamiento para adaptarse a las distintas necesidades del usuario. El **Modo Boost o Turbo** permite un alcance de la temperatura establecida más rápido, mientras que el **modo Silent o Nocturno** aumenta el tiempo de consecución de la temperatura fijada para 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*

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS
Serie EBP ▸ INVERTER

Especificaciones

R32 NEW REFRIGERANT GAS

Wi-Fi Integrado

INVERTER

NOVEDAD 2021

MODELO			EBP08WZR	EBP12WZR	EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR
EAN			8436567807585	8436567804003	8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884
CALEFACCIÓN								
Aire 26ºC/Agua 26ºC 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	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 15ºC/ Agua 26ºC Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3~5,5	2,18~8,5	2,86~11,4	3,76~17,2	5,43~21,8	6,34~25,4
	Potencia de entrada	kW	0,15~1,12	0,24~1,63	0,32~2,23	0,42~2,78	0,61~4,18	0,73~4,86
	COP		4,8~8,66	4,9~9,08	4,9~8,94	5,1~8,95	4,95~8,91	4,9~8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,50	8,5	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90	5,1	5,0	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	6
	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 35ºC/ Agua 28ºC Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7~3,6	2,4~6	3,2~7,87	4,3~11,5	6,2~15	7,2~15,5
	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	2,9	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	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	380V~3ph 50hz
Rango de temperatura del aire		ºC	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Corriente máxima		A	7,24	8,4	9,6	14,3	21,35	8,6
Flujo del agua		m^3/h	2~3	4~6	5~7	7~9	9~12	12~15
Regrigerante y carga			R32/700g	R32/1100g	R32/1200g	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	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra
Dimensiones (AnxAlxFon)		mm	860x330x668	860x330x668	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	920x380x800	920x380x800	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515
PVPR			2.760 €	3.350 €	3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €

Sistemas de control

• Panel de control integrado

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

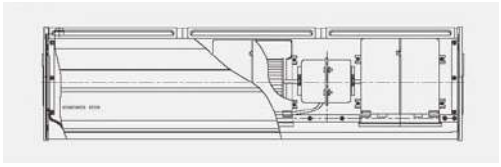
V VENTILACIÓN

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.**

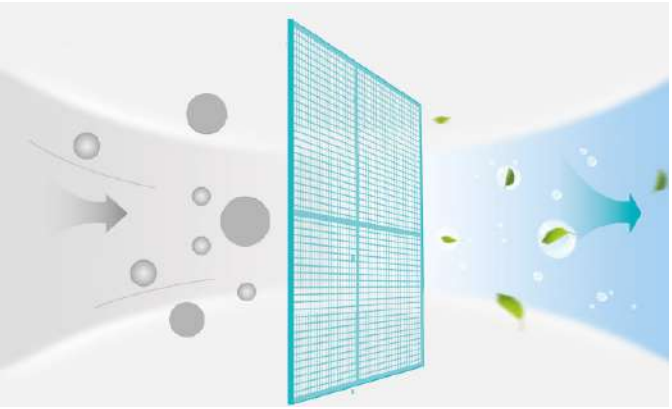


• Motor centrífugo y de alta velocidad

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
Frequencia	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 €

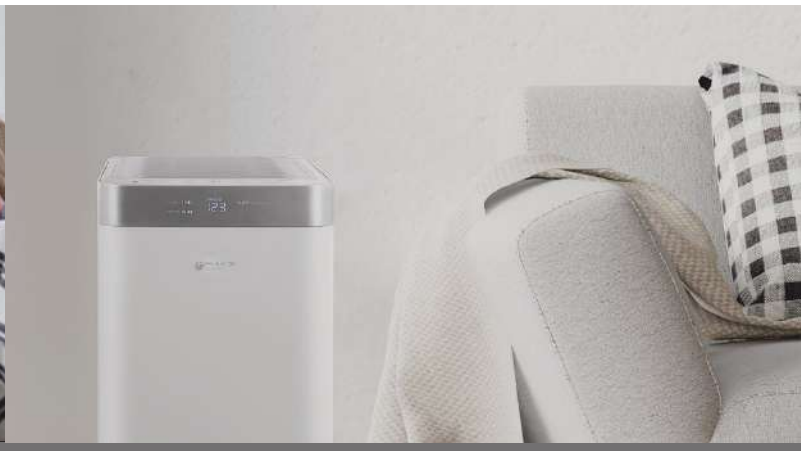
Sistemas de control

• 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.

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

TRATAMIENTO DEL AIRE



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 ≤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

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

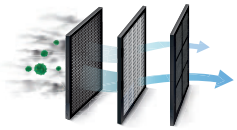
Con el objetivo de que puedas aumentar el rendimiento de tu purificador, ambos disponen de **tres velocidades seleccionables.** Asimismo puedes personalizar su uso con los modos **automático, sleep (o descanso) y turbo.** Precisamente con el modo sleep, **no te enterarás de que el aparato está en funcionamiento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

Especificaciones

EPUR300UV NOVEDAD 2021

EAN 8436567806762 — PVPR: **145 €**

Capacidad: Hasta 29 m² | Tasa de filtración: CADR 200m³/h | Filtro HEPA H13 | Función Pure Tech | Luz ultravioleta: UV | Modos: 2 | Temporizador | Potencia sonora: 26-50dB

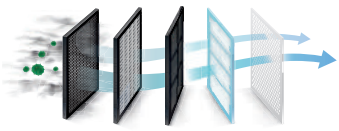


- **Purificador**
- Función PureTech: purifica el ambiente con iones negativos
- Adecuado para habitaciones de hasta 29 m²
- Filtro compuesto por tres capas
  - Filtro HEPA H13
    - Elimina el 99,97% de microorganismos como alérgenos, bacterias y virus
    - Elimina un 99,99% del virus Influenza H1N1 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 NOVEDAD 2021

EAN 8436567806328 — PVPR: **279 €**

Capacidad: Hasta 66 m² | Tasa de filtración: CADR 550m³/h | Filtro HEPA H13 | Función Pure Tech | Modos: 3 | Turbo | Temporizador | Potencia sonora: 35dB



- **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/oscuro)
- 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€
EFILTRO660	8436567806380	Recambio filtro de purificador de aire EPUR660: Filtro HEPA H13 compuesto por 5 capas	39€

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

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.**

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

Especificaciones

EHD10

EAN 8436567805680

Niveles de velocidad · Temporizador · Ruedas para transportar · Tubería de drenaje de 60 cm

- **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

Niveles de velocidad · Temporizador · Deshumidificador inteligente · Secado de ropa · Ruedas para transportar · Tubería de drenaje de 60 cm

- **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

Niveles de velocidad · Temporizador · Deshumidificador inteligente · Secado de ropa · Ruedas para transportar · Tubería de drenaje de 60 cm

- **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 (30ºC/80% humedad)	l/día	10	20	30
Consumo nominal (30ºC/80% humedad)	W	230	360	520
Caudal de aire	m³/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
Area de aplicación	m2	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

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. 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. 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. 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. 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., 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. 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. no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L., 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
Los productos de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. tienen una garantía de 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento. Los productos de la gama climatización cuentan con una garantía adicional de 5 años para el compresor, excluyendo la mano de obra y desplazamiento.
De acuerdo con lo anterior, EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. 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..
• 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.

• 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.
• 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 daños causados por la incorrecta manipulación, mantenimiento, configuración e instalación del equipo.
• Manejo inadecuado del producto o por haber forzado su funcionamiento.
• Utilización de piezas de recambio no autorizadas por el fabricante o modificación del producto sin la autorización del fabricante.
• Desgaste de piezas habituales.
• Averías relacionadas con la dureza del agua (Deposiciones calcáreas sobre elementos del generador u obstrucciones parciales o totales del circuito primario o secundario del mismo).
• Tiro, ventilación o evacuación de humos defectuosa.
• Transporte o almacenamiento inadecuado, corrosión, abrasión, falta de limpieza, utilización indebida o malos tratos, desgaste por mal uso.
• La garantía no cubre los gastos ocasionados para acceder al equipo o su instalación.
• Las averías derivadas por una presión excesiva de agua, voltaje, presión o suministro de gas inadecuados.
• Los productos, las piezas o componentes golpeados en el transporte o durante su instalación.
• Los electrodomésticos no estarán sujetos a garantía si son utilizados fuera del ámbito doméstico, por ejemplo, uso comercial o industrial.

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. 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. 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. 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. 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., podrán ser tratados en el marco de la prestación del servicio titularidad de EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L. a efectos puramente comerciales. El Comprador, nos ha autorizado con anterioridad y de manera expresa al tratamiento de sus datos personales. El interesado, podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad de los datos y oposición previstos en la RGPD.

14. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE

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

easelectric.es

EAS ELECTRIC
SMART TECHNOLOGY

EAS ELECTRIC SMART TECHNOLOGY S.L.
Catálogo climatización 2021
Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso de la marca.
Eas Electric se reserva el derecho de modificar las características de estos aparatos, disponibilidad o precios sin previo aviso.

Pol. Industrial Canyada de Codonyers,
C/ Principal 4, - 46220
Picassent (Valencia)
www.easelectric.es