



EAS ELECTRIC

Smart Technology

CATÁLOGO CLIMATIZACIÓN 2019

Calidad, eficiencia y tecnología



**Tu mejor
decisión**



Calidad, eficiencia y tecnología

La marca Eas Electric nació con el objetivo de ofrecer tecnología inteligente, que no solo destaque por su calidad y prestaciones, sino que además sea respetuosa con el medio ambiente. Ese propósito ha sido, desde el primer día, nuestro camino a seguir y el que marca el diseño de cada uno de nuestros electrodomésticos y equipos de climatización residenciales e industriales, por eso el logo de nuestra marca siempre va acompañado de la frase 'Smart Technology'.

¿Y por qué creemos que debes elegirnos? porque somos conscientes de que nuestra intención está en consonancia con las demandas de la sociedad actual, una sociedad cambiante, con distintas necesidades, pero que está compuesta por personas que apuestan por la calidad, la alta tecnología y el ahorro energético. Personas que buscan grandes prestaciones y que la tecnología cumpla su principal objetivo, el de hacernos la vida más fácil, logrando el máximo confort, pero ante todo protegiendo el mundo en el que vivimos.

ÍNDICE

GAMA DOMÉSTICA 04

AACC portátil ETP-12	05
Serie Evolution. Split pared con Wi-Fi	07
Serie EPM. Consola R32	11
Serie E-Advanced - Split pared R32	12
Sistema multi R32	16

GAMA COMERCIAL 24

Serie EDM. Conductos R32 y R410A	25
Serie ECM. Cassettes R32	30
Serie EFM. Suelo-Techo R32	34
Serie ESM. Split Vertical R32	37

GAMA INDUSTRIAL 40

Serie Commercial	41
- Conductos de Alta Presión EDHP	41
- Conductos de Alta Presión EVHP	43
Sistemas VRV: Serie EVR	45
Aerotermia: Serie M-Thermal	54
Acumuladores aerotérmicos para ACS	58
- Serie EABC	58
- Serie WHF	60
Mini-Chiller: Serie EMCH	62
Modular-Chiller: Serie ECH	64
Fan Coils: Serie Aqua	66
Bombas de piscina: Serie EBP	69
Ventilación: Cortinas de aire ECA	74

UN SERVICIO INTEGRAL 76

Siempre a tu lado	77
Sobre nosotros	78
Condiciones de venta y garantía	79



GAMA DOMÉSTICA ETP-12 ► Aire acondicionado portátil



La climatización sin obras. El aire acondicionado portátil de Eas Electric ETP-12 permite acondicionar estancias de pequeña dimensión en cualquier época del año ya que dispone de los modos de refrigeración y calefacción, y a diferencia de los splits de pared, no precisa grandes instalaciones porque no necesita unidad exterior. Esta máquina, que destaca por su versatilidad y movilidad ya que puede ser trasladada de una habitación a otra dependiendo de las necesidades del usuario, funciona con bomba de calor, un sistema que permite un mayor ahorro energético y económico.

Ventajas

● Confort y protección

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 con alergias o problemas respiratorios.

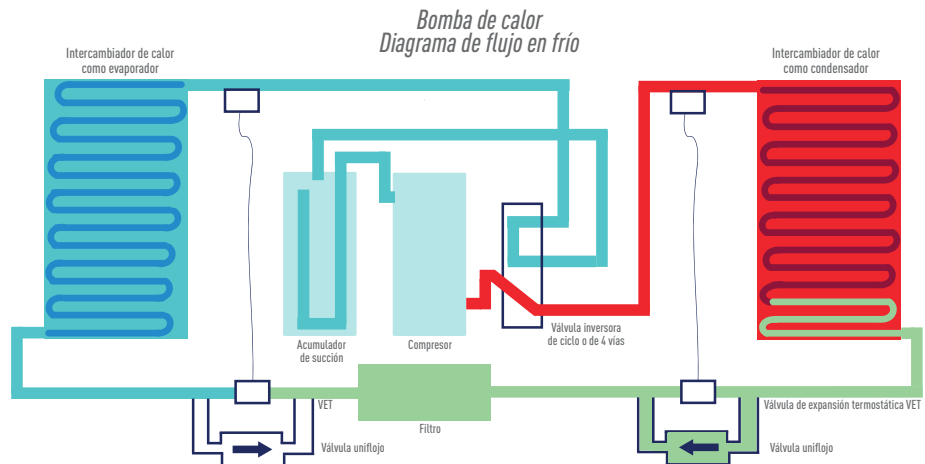


● El descanso que te mereces

La sencillez en la instalación de este equipo de aire no está reñida con sus prestaciones, ya que dispone de varios modos de funcionamiento para que tú y los tuyos disfrutéis de un pleno descanso. El **modo sleep** climatiza la habitación teniendo en cuenta el descenso de la temperatura corporal en estado de reposo, mientras que el **modo timer** permite programar el encendido y apagado de la máquina.

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

Gama doméstica



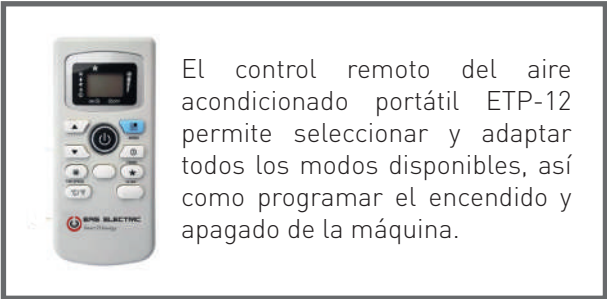
● **Bomba de calor: ahorro energético**

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 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.

● **Clase energética A/A+**

● **Display Led**

● **Control táctil y control remoto**



Especificaciones

MODELO		ETP-12	
EAN		8436567801309	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	3,2
	Frigorías	fg/h	2.752
	Consumo nominal	kW	1,23
	EER/Etiqueta energética		2,6/A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	2,9
	Kilocalorías	Kcal/h	2.499,8
	Consumo nominal	kW	1,035
	COP/Etiqueta (Clima medio)		2,8/A+
Caudal de aire		m ³ /h	290
Deshumidificación		l/h	1,5
Capacidad del depósito de agua		l/h	0,4
Tipo de compresor			Rotativo
Refrigerante		g	R290/260g
Alimentación			230V-50Hz
Amperaje		A	5,5/4,6
Longitud de la tubería de escape		m	1,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	445x720x375
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	480x890x405
Peso neto/peso bruto		Kg	31/35
PVPR			399 €



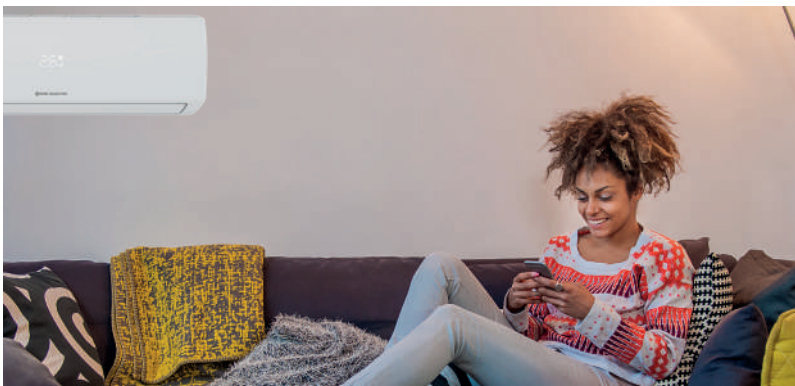
La serie **Evolution** de Eas Electric pone la tecnología a tu servicio para lograr el bienestar que deseas en casa. Esta gama ha sido especialmente diseñada para proporcionarte el máximo confort y protección. Tu hogar siempre estará a la temperatura que desees, ya que podrás controlar tu equipo de climatización desde cualquier parte del mundo, gracias a su conexión Wi-Fi. Además, el aire de tu hogar estará purificado porque toda la serie viene equipada con potentes filtros antibacterianos. Las grandes prestaciones de esta gama no están reñidas con el ahorro energético ya que, gracias a la tecnología DC Inverter, todos los equipos están clasificados como A++, lo que además de permitir un reducido consumo eléctrico, también supone un gran ahorro económico.

Ventajas

● **Wi-Fi integrado**

Podrás controlar toda la programación de tu aire acondicionado gracias a la conexión Wi-Fi que lleva integrada toda la serie. A través de una sencilla aplicación y con un móvil o tablet, accederás a todo el control de tu equipo de climatización y lograrás el ambiente que desees desde casa o desde cualquier otro lugar. De esta forma, no hará falta que programes el encendido del split antes de salir de casa, ya que desde el trabajo lo podrás conectar y así poder disfrutar desde tu llegada del máximo confort.

Aplicación disponible para sistemas operativos Android e iOS. Puedes descargarla de forma gratuita desde Google Play o App Store.



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

GAMA DOMÉSTICA Evolution ► Split pared con Wi-Fi

● Clase A++

Toda la serie está clasificada como A++ porque, en Eas Electric, tenemos el propósito de que nuestras máquinas sean eficientes para que así, sean respetuosas con el medio ambiente. Esta determinación también supone el máximo ahorro económico para nuestros clientes, ya que la disminución del consumo eléctrico lleva consigo la reducción de la factura de la luz.



GAMA DOMÉSTICA Evolution ► Split pared con Wi-Fi

● Simplifica tu vida

La tecnología de nuestros splits está diseñada para hacerte la vida más fácil, por eso nuestros equipos disponen de los **modos Sleep** que adaptan la temperatura de la habitación automáticamente mientras duermes y el **modo timer** que te permite programar el encendido y apagado del aparato.



● Flujo de aire en 3D

Toda la gama de splits también dispone de flujo de aire en 3D, un sistema que permite dirigir el aire tanto de forma horizontal como verticalmente, permitiendo personalizar tus preferencias en cada estancia desde el mando y lograr el mayor nivel posible de confort. Esta opción también es seleccionable en el modo de ventilación.

● Tecnología DC Inverter

Uno de los sistemas que permite que todos nuestros splits tengan una alta clasificación energética es la tecnología DC Inverter. Con este sistema se alcanza el máximo confort de una manera más rápida y estable gracias al control preciso de la velocidad del compresor, por lo que se consigue un mayor ahorro sin renunciar a la temperatura seleccionada.

● Un diseño sencillo y elegante

La serie Evolution tiene un diseño sencillo y elegante, por lo que tiene cabida en cualquier estancia. Todos los splits, además, disponen de **Display Led** y, con el objetivo de que no tengas problemas a la hora de instalarlo, también cuentan con **conexión de drenaje a izquierda y derecha**, lo que facilita su ubicación en cualquier lugar.

● Siente el silencio

La serie Evolution ha sido diseñada con una baja presión sonora para evitar al máximo los ruidos. Además, para los más exigentes, todos los modelos cuentan con el **modo supersilencioso**, con el que tú y los tuyos conseguiréis disfrutar al máximo de vuestros momentos de descanso porque este modo de funcionamiento reduce el nivel de ruido hasta los **19 decibelios**.

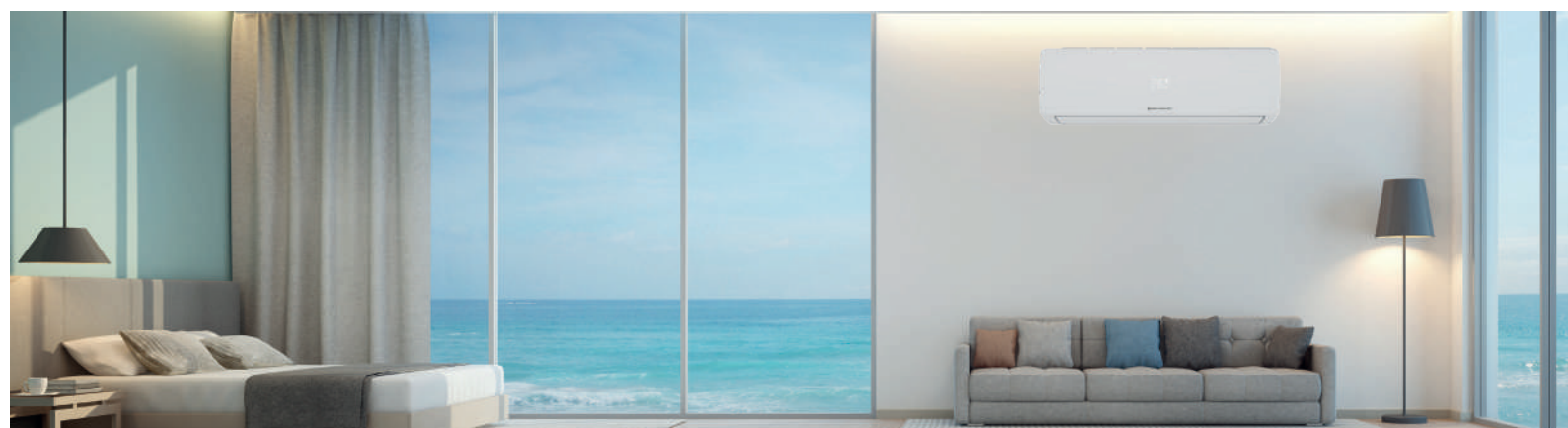


Modelos
ETX09WNT / ETX12WNT / ETX18WNT / ETX24YNT



● Aire purificado

Los splits van equipados con potentes **filtros antibacterianos y foto-catalíticos** para purificar el aire y liberarlo así de partículas alergénicas, bacterias y virus. Esta tecnología tiene como objetivo ayudar a reducir los síntomas de las alergias y protegerte a ti y a toda la familia de la posible aparición de enfermedades respiratorias.



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

Especificaciones

CONJUNTO		ETX09WK	ETX12WK	ETX18WK	ETX24YK
UNIDAD INTERIOR		ETX09WNT	ETX12WNT	ETX18WNT	ETX24YNT
UNIDAD EXTERIOR		ETX09WEX	ETX12WEX	ETX18WEX	ETX24YEX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,61 [0,91-3,07]	3,52 [1,02-3,68]	5,12 [1,31-5,73]	6,81 [1,5-7,11]
Frigorías	fg/h	2.244	3.027	4.403	5.857
Consumo nominal	kW	0,74	1,134	1,5	1,94
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,2/A++	6,3/A++	6,3/A++
Límites de operación	°C	0/53	0/53	0/53	0/53
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,61 [0,91-3,32]	3,56 [1,02-4,13]	5,23 [1,33-6,54]	6,85 [1,5-7,53]
Kilocalorías	Kcal/h	2.244	3.061	4.497	5.891
Consumo nominal	kW	0,64	0,975	1,5	1,98
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
Capacidad -10°C	kW	2,5	2,9	4,8	5,8
Capacidad -15°C	kW	1,8	2,1	3,3	4
UNIDAD INTERIOR					
Código EAN		ETX09WNT 8436567801224	ETX12WNT 8436567801248	ETX18WNT 8436567801262	ETX24YNT 8436567801866
Presión Sonora (A/M/B/Mute)	dB (A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30
Caudal de aire	m³/h	550/550	550/551	800/815	700/1.100
Deshumidificación	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1.010x315x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	848x318x277	848x318x277	977x370x275	1.094x391x294
Peso neto/peso bruto	Kg	8,5/10,5	8,5/10,5	10/13	13/16
UNIDAD EXTERIOR					
Código EAN		ETX09WEX 8436567801231	ETX12WEX 8436567801255	ETX18WEX 8436567801279	ETX24YEX 8436567801873
Presión Sonora	dB (A)	50	52	55	58
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	Pa	4,5	4,5	4,5	4,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x552x256	700x552x256	780x605x290	902x650x307
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	803x585x325	803x585x325	883x653x412	1.015x720x425
Peso neto/peso bruto	Kg	24/27	25/28	37/41	50/56
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Interior	Interior	Interior	Interior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x2,5
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	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10	10
PVPR Conjunto		445€	549€	839€	1.039€
PVPR Interior		179€	219€	339€	419€
PVPR Exterior		266€	330€	500€	620€



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 el descanso de los usuarios.

Especificaciones

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	m³/h	512/480/370
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x600x210
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	810X710X305
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,8/19
CÓDIGO EAN		EPM35V 8436567803372
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5
Caudal de aire	m³/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
Límites de operación	°C	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM35V 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€

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



GAMA DOMÉSTICA

Gas R32 ► Serie E-Advanced - Split pared



La nueva gama doméstica de Eas Electric apuesta por el gas R32, con el principal objetivo de cumplir con las premisas de la marca: conseguir equipos mucho más eficientes y que traten de reducir al máximo el impacto medioambiental. Precisamente, esta gama está compuesta por máquinas que no solo mejoran considerablemente su eficiencia energética, sino que, además, protegen el medio ambiente y cumplen con las nuevas normativas de cuidado del planeta promulgadas por la Unión Europea. De esta forma, esta nueva gama introduce nuevos equipos como los que componen la serie de split pared E-Advanced que cuenta con las mejores y más avanzadas prestaciones, reduce el consumo energético y es más cuidadosa con el medio ambiente.

Ventajas

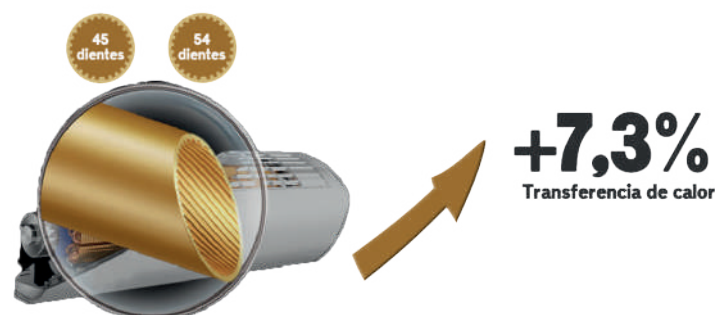
● Refrigeración instantánea

La tecnología de alta frecuencia de arranque de los compresores de la nueva serie E-Advanced 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 Eas Electric, 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.



GAMA DOMÉSTICA

Gas R32 ► Serie E-Advanced - Split pared

Aplicación disponible para sistemas operativos Android e iOS. Puedes descargarla de forma gratuita desde Google Play o App Store.



● Diagnóstico inteligente

El diagnóstico inteligente de Eas Electric mejora las tareas de mantenimiento y la vida del equipo a través de la aplicación móvil. Cuando la máquina detecta un error, el display muestra las letras EC. En este momento el usuario puede acceder a NetHome Plus desde cualquier dispositivo móvil para comprobar **el estado de hasta 97 parámetros** y así poder actuar a la mayor brevedad posible en caso de que sea necesario.

● Módulo Wi-Fi incorporado

La serie E-Advanced de Eas Electric también incorpora una conexión Wi-Fi para que el usuario pueda controlar el encendido, apagado y modos del aire acondicionado desde cualquier parte a través de una sencilla aplicación móvil. Con esta conexión, se consigue que el usuario pueda disfrutar de la temperatura que desea desde su llegada a casa.



● 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.

● 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.

● Súper Silencio

La serie E-Advanced 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**.

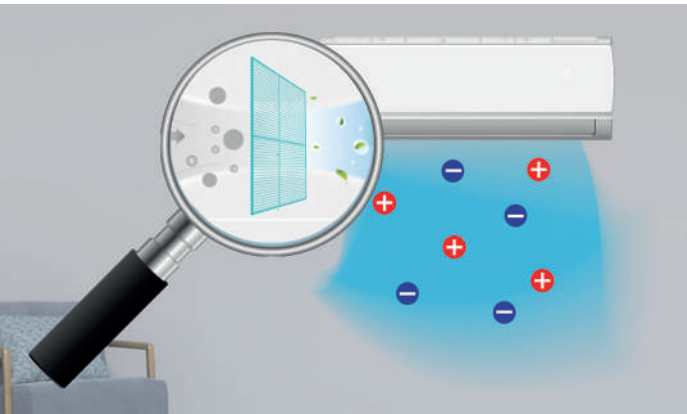


*Los productos, precios y características que se muestran son válidos salvo error tipográfico



● **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.

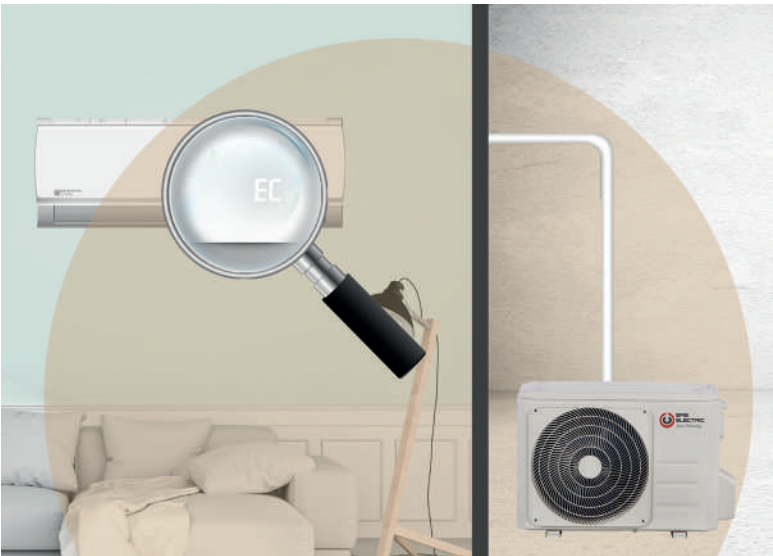


● **Cuidado de la salud**

La serie E-Advanced también viene equipada con **Super Ionizador**. Los equipos lanzan una alta concentración de iones positivos y de iones negativos con el objetivo de purificar el aire. Además todas las máquinas cuentan con **filtros de carbono** en la toma de aire para limpiar el aire de todo tipo de bacterias y ácaros protegiendo así la salud de los usuarios y la posible aparición de problemas respiratorios.

● **Máxima seguridad**

Todos los equipos split de la nueva gama R32 han sido diseñados con innovadores sistemas para garantizar la seguridad de los usuarios. De esta forma, 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.



● **Versatilidad en la instalación**

Una de las ventajas de los equipos que conforman la serie E-Advanced son sus **amplias longitudes máximas hasta 50 metros y desnivel máximo de tuberías de 25 metros**, lo que junto a su posibilidad de **conexión de drenaje a izquierda y derecha** facilita y ofrece muchas posibilidades en su instalación. Además, las unidades interiores son compatibles con los nuevos sistemas multi de la gama R32 de Eas Electric.



Especificaciones

CONJUNTO		EMX25K	EMX35K	EMX52K	EMX71K
UNIDAD INTERIOR		EMX25NT	EMX35NT	EMX52NT	EMX71NT
UNIDAD EXTERIOR		EMX25EX	EMX35EX	EMX52EX	EMX71EX
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	°C	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	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código EAN		EMX25NT 8436567802184	EMX35NT 8436567802191	EMX52NT 8436567802207	EMX71NT 8436567802214
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	m³/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 EAN		EMX25EX 8436567802443	EMX35EX 8436567802450	EMX52EX 8436567802467	EMX71EX 8436567802474
Presión Sonora	dB [A]	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m³/h	1.700	1.700	2.500	3.000
Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,5	0,5	1	1,6
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm²	5x1,5	5x1,4	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		499€	599€	899€	1.099€
PVPR Interior		229€	259€	349€	449€
PVPR Exterior		270€	340€	550€	650€

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



Los sistemas multi R32 han sido especialmente diseñados 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 de split pared, conductos y cassette, 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



COMPATIBLE CON



25/35/52



25/35/52



35/52

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++
	Límites de operación	°C	-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	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/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
Código EAN			E2ML14 8436567802559	E2ML18 8436567802566	E3ML21 8436567802573	E3ML27 8436567802580
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz						
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Amperaje		A	10	16	16	20
Conexiones eléctricas		mm²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
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++
	Límites de operación	°C	-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	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/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
Código EAN			E4ML28 8436567802597	E4ML36 8436567802603	E5ML42 8436567802610
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6
Amperaje		A	20	25	25
Conexiones eléctricas		mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5
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€

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

• Datos técnicos unidades interiores: Split



UNIDADES INTERIORES		EMX25NT	EMX35NT	EMX52NT	EMX71NT
EAN		8436567802184	8436567802191	8436567802207	8436567802214
Capacidad nominal (Frio)	kW	2,63	3,52	5,28	7,03
Frigorías	fg/h	2.261	3.027	4.540	6.045
Capacidad nominal (Calor)	kW	2,9	3,8	5,57	7,33
Kilocalorías	Kcal/h	2.494	3.268	4.790	6.303
Caudal de aire	m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Presión de descarga	Pa	-	-	-	-
Presión sonora (A/M/B/Mute)	dB	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Dimensiones netas	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Peso	kg	7,5	7,5	10	12,3
PVPR		229€	259€	349€	449€

• Datos técnicos unidades interiores: Conductos

UNIDADES INTERIORES		EDM25V	EDM35V	EDM52V
EAN		8436567802221	8436567802238	8436567802245
Capacidad nominal (Frio)	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
Presión de descarga	Pa	25	25	25
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 (Frio)	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€



• 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.		
9+9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	5,6	A+
9+12	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.		
9+9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,8	A
9+12	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.		
9+9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
9+12	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,0	A+
9+18	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	0,54	1,65	2,04	6,0	A+
12+12	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.		
9+9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,47	1,39	1,74	3,8	A
9+12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,47	1,40	1,74	3,8	A
9+18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,47	1,45	1,74	3,8	A
12+12	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.		
9+9	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
9+12	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
9+18	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,94	2,17	5,6	A+
12+12	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
9+9+9	2,1	2,1	2,1	2,44	6,3	7,32	0,68	1,94	2,36	6,1	A++
9+9+12	1,89	1,89	2,52	2,44	6,3	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.		
9+9	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96	3,8	A
9+12	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99	3,8	A+
9+18	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	0,53	1,78	2,05	3,8	A+
12+12	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	0,53	1,70	2,05	3,8	A+
9+9+9	2,23	2,23	2,23	2,31	6,7	7,92	0,64	1,81	2,22	4	A+
9+9+12	2,01	2,01	2,68	2,31	6,7	7,92	0,64	1,80	2,22	4	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.		
9+9	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	5,6	A+
9+12	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	5,6	A+
9+18	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
12+12	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64	5,6	A+
12+18	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69	5,6	A+
9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,1	A++
9+9+12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++
9+12+12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91	6,1	A++
12+12+12	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.		
9+9	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,55	1,57	2,10	3,8	A
9+12	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,55	1,65	2,20	3,8	A
9+18	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
12+12	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,55	1,71	2,26	3,8	A
12+18	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,55	1,84	2,31	3,8	A
9+9+9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	0,65	2,10	2,62	4,0	A+
9+9+12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
9+12+12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	0,65	2,12	2,62	4,0	A+
12+12+12	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.		
9+9	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,64	1,64	2,29	5,1	A
9+12	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,64	1,86	2,41	5,1	A
9+18	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
12+12	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,64	2,01	2,49	5,1	A
12+18	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,64	2,26	2,80	5,1	A
18+18	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,64	2,32	2,80	5,1	A
9+9+9	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,76	2,20	2,95	5,6	A+
9+9+12	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
9+9+18	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
9+12+12	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
9+12+18	1,8	2,4	3,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
12+12+12	2,6	2,6	2,6	—	2,63	7,8	8,46	0,76	2,41	2,95	5,6	A+
9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,86	2,53	3,18	6,1	A++
9+9+9+12	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.		
9+9	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,55	1,57	1,98	3,4	A
9+12	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,55	1,84	2,09	3,4	A
9+18	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,55	2,05	2,42	3,4	A
12+12	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,55	1,97	2,16	3,4	A
12+18	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
18+18	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,55	2,08	2,42	3,4	A
9+9+9	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
9+9+12	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
9+9+18	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
9+12+12	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,19	2,55	3,5	A
9+12+18	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
12+12+12	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,6	9,06	0,66	2,18	2,55	3,5	A
9+9+9+9	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,9	10,65	0,75	2,22	2,75	3,8	A
9+9+9+12	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,1	10,65	0,75	2,27	2,75	3,8	A

GAMA DOMÉSTICA

Gas R32 ► Sistema multi

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.		
9+9	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,62	1,62	2,46	5,2	A
9+12	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,62	1,83	2,63	5,2	A
9+18	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,62	2,29	2,95	5,2	A
9+24	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,07	0,62	2,90	3,15	5,2	A
12+12	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,62	2,13	2,79	5,2	A
12+18	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,62	2,59	2,95	5,2	A
12+24	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,22	5,2	A
18+18	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,62	3,09	3,28	5,2	A
9+9+9	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,31	3,45	5,8	A+
9+9+12	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,5	10,60	0,79	2,62	3,45	5,8	A+
9+9+18	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
9+9+24	2,14	2,14	5,71	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
9+12+12	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,5	11,66	0,79	2,93	3,61	5,8	A+
9+12+18	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
9+12+24	2	2,67	5,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
9+18+18	2	4	4	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
12+12+12	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
12+12+18	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
12+12+24	2,5	2,5	5	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
12+18+18	2,5	3,75	3,75	—	2,86	10	11,66	0,79	3,09	3,61	5,8	A+
9+9+9+9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+9+9+18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+9+12+12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	3,98	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+12+12+12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
9+12+12+18	1,87	2,49	2,49	3,74	3,71	10,6	13,78	0,89	3,28	4,00	6,2	A++
12+12+12+12	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.		
9+9	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,54	1,59	2,12	3,4	A
9+12	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,54	1,85	2,26	3,4	A
9+18	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,54	2,33	2,54	3,4	A
9+24	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,54	2,58	2,68	3,4	A
12+12	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,54	1,98	2,40	3,4	A
12+18	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,54	2,49	2,54	3,4	A
12+24	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,54	2,63	2,77	3,4	A
18+18	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,54	2,66	2,82	3,5	A
9+9+9	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,68	2,62	2,97	3,6	A
9+9+12	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,1	11,10	0,68	2,62	2,97	3,6	A
9+9+18	2,675	2,675	5,35	—	3,00	10,7	12,21	0,68	2,78	3,11	3,6	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.		
9+9	2,68	2,68	—	—	—	2,34	5,36	8,00	0,72	1,71	2,84	5,10	A
9+12	2,67	3,56	—	—	—	2,34	6,23	8,61	0,72	1,99	2,89	5,10	A
9+18	2,65	5,31	—	—	—	2,34	7,96	11,07	0,72	2,54	3,18	5,10	A
9+24	2,62	6,98	—	—	—	2,34	9,60	12,30	0,72	3,06	3,61	5,10	A
12+12	3,55	3,55	—	—	—	2,34	7,09	9,23	0,72	2,26	3,01	5,10	A
12+18	3,53	5,30	—	—	—	2,34	8,83	11,69	0,72	2,82	3,48	5,10	A
12+24	3,49	6,98	—	—	—	2,34	10,47	12,30	0,72	3,34	3,82	5,10	A
18+18	5,28	5,28	—	—	—	2,34	10,56	12,30	0,72	3,37	3,82	5,10	A
18+24	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,72	3,88	3,83	5,10	A
9+9+9	2,62	2,62	2,62	—	—	2,89	7,86	10,46	0,89	2,02	4,26	5,30	A
9+9+12	2,62	2,62	3,49	—	—	2,89	8,73	12,92	0,89	2,25	4,04	5,30	A
9+9+18	2,62	2,62	5,23	—	—	2,89	10,47	12,30	0,89	2,69	4,26	5,30	A
9+9+24	2,59	2,59	6,92	—	—	2,89	12,11	12,92	0,89	3,12	4,43	5,30	A
9+12+12	2,62	3,49	3,49	—	—	2,89	9,60	11,07	0,89	2,47	4,04	5,30	A
9+12+18	2,62	3,49	5,23	—	—	2,89	11,34	11,69	0,89	2,92	4,26	5,30	A
9+12+24	2,60	3,46	6,92	—	—	2,89	12,98	12,92	0,89	3,34	4,43	5,30	A
9+18+18	2,61	5,23	5,23	—	—	2,89	13,07	12,92	0,89	3,36	4,43	5,30	A
12+12+12	3,49	3,49	3,49	—	—	2,89	10,47	11,07	0,89	2,69	4,17	5,30	A
12+12+18	3,49	3,49	5,23	—	—	2,89	12,20	12,92	0,89	3,14	4,43	5,30	A
12+12+24	3,46	3,46	6,92	—	—	2,89	13,84	12,92	0,89	3,56	4,43	5,30	A
12+18+18	3,48	5,23	5,23	—	—	2,89	13,94	12,92	0,89	3,59	4,43	5,30	A
12+18+24	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
18+18+18	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,89	4,15	4,43	5,30	A
9+9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	1,02	3,54	4,68	5,60	A+
9+9+9+12	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,91	4,68	5,60	A+
9+9+9+18	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+9+12+12	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,95	4,68	5,60	A+
9+9+12+18	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	1,02	4,15	4,89	5,60	A+
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+9+18+18	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+12+12+12	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
9+12+12+18	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+12+12+24	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+12+18+18	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
12+12+12+12	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	1,02	3,98	4,68	5,60	A+
12+12+12+18	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	5,60	A+
9+9+9+9+9	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++
9+9+9+9+12	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++
9+9+9+9+18	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++
9+9+9+12+12	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++
9+9+9+12+18	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++
9+9+12+12+12	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++
9+12+12+12+12	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.		
9+9	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,53	1,58	2,08	3,00	B
9+12	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,53	1,79	2,11	3,00	B
9+18	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,53	2,32	2,32	3,00	B
9+24	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,53	2,68	2,63	3,00	B
12+12	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,53	1,97	2,20	3,00	B
12+18	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,53	2,47	2,54	3,00	B
12+24	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,53	2,76	2,79	3,00	B
18+18	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,53	2,89	2,79	3,00	B
18+24	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	0,53	3,01	2,79	3,00	B
9+9+9	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,65	2,60	3,10	3,20	B
9+9+12	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,65	2,86	2,94	3,20	B
9+9+18	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,10	3,20	B
9+9+24	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
9+12+12	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	2,94	3,20	B
9+12+18	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,10	3,20	B
9+12+24	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
9+18+18	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
12+12+12	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,65	2,99	3,04	3,20	B
12+12+18	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
12+12+24	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
12+18+18	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
12+18+24	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,12	3,22	3,20	B
18+18+18	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,65	3,09	3,22	3,20	B
9+9+9+9	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
9+9+9+12	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
9+9+9+18	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
9+9+12+12	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
9+9+12+18	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
9+9+18+18	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
9+12+12+12	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
9+12+12+18	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
9+12+12+24	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,74	3,15	3,56	3,40	A
9+12+18+18	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
12+12+12+12	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,41	3,40	A
12+12+12+18	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,74	3,07	3,56	3,40	A
9+9+9+9+9	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
9+9+9+9+12	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
9+9+9+9+18	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
9+9+9+12+12	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
9+9+9+12+18	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
9+9+12+12+12	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
9+12+12+12+12	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

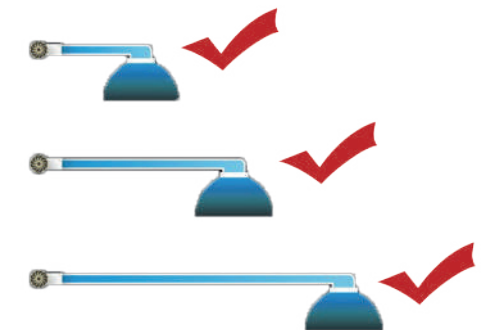


Los conductos de Eas Electric son útiles tanto para acondicionar viviendas como ubicaciones más grandes como comercios u oficinas. Estos equipos, aptos tanto para instalaciones con gas R410A como para el nuevo gas más eficiente R32, destacan también por sus diferentes posibilidades de instalación y mantenimiento 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.

Ventajas

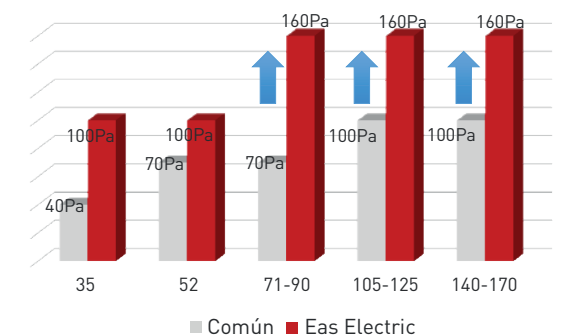
● Control constante del volumen

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.

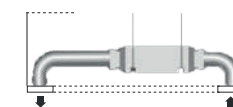


● Alta presión estática

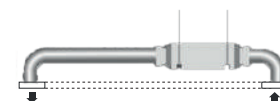
Estos equipos están preparados para poder ser instalados en aplicaciones que requieran una **presión estática de hasta 160 Pa**. Además, el **diseño excéntrico de su ventilador**, mejora el flujo de aire en su salida, dando como resultado un mayor rendimiento.



Común



Eas Electric



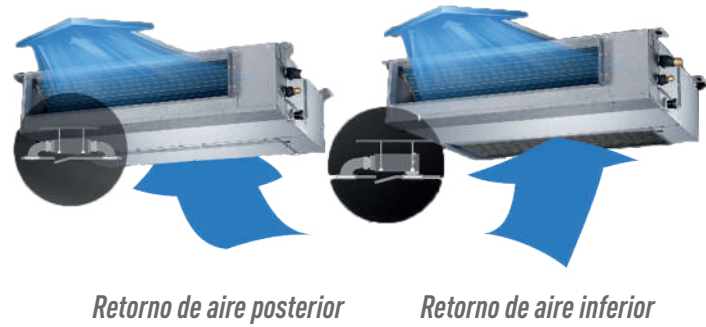
Común



Eas Electric



Gama comercial



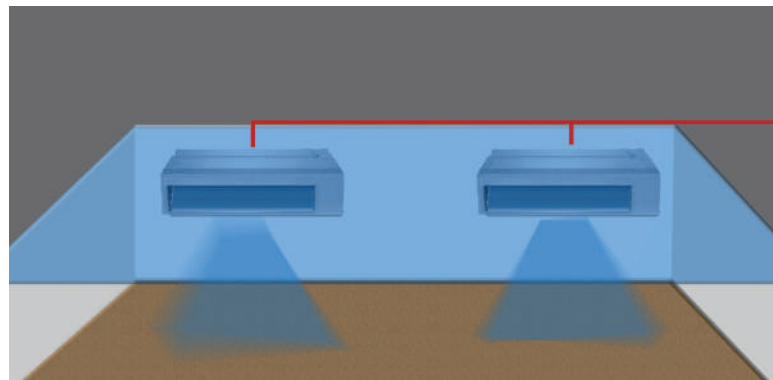
• Una instalación muy flexible

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



• Mantenimiento sencillo

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



• Sistema Twin con control sincronizado

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

• Materiales anticorrosivos

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

• Accesorio Wi-Fi opcional

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

Especificaciones



52-71-105-125



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

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

Especificaciones



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	m³/h	600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
Rango presión estática externa	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x200x450	880x210x674	1.100x249x774	1.360x249x774
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	860x285x540	1.070x270x725	1.305x305x805	1.570x315x805
Peso neto/Peso bruto	Kg	18/22	25,6/31,4	31,5/38,9	46,3/54,5
CÓDIGO EAN		EDM35V 8436567802238	EDM52V 8436567802245	EDM71V 8436567802252	EDM90V 8436567803389
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55	62	58,5
Caudal de aire	m³/h	2.000	2.000	2.700	3.600
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1.090x885x500
Peso neto/Peso bruto	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	57,9/61,8
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,87	1,15	1,5	2
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM35V 8436567802481	EUM52V 8436567802498	EUM71V 8436567802504	EUM90V 8436567803396
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25	25
PVPR Conjunto		1.449€	1.599€	1.799€	2.295€
PVPR Interior		499€	599€	639€	739€
PVPR Exterior		950€	1.000€	1.160€	1.556€

CONJUNTO		EDM105VK	EDM125VK	EDM140YK	EDM170YK
UNIDAD INTERIOR		EDM105V	EDM125V	EDM140Y	EDM170Y
UNIDAD EXTERIOR		EUM105V	EUM125V	EUM140Y	EUM170Y
REFRIGERACIÓN					
Capacidad Nominal	kW	10,55 [4,04-12,02]	12,31 [2,58-12,31]	14,07 [4,26-15,19]	15,24 [5,86-17,29]
Frigorías	fg/h	9.073	10.586	12.100	13.106
Clase energética		A++	A++	A++	A++
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo nominal	kW	4	3,65	5,15	5,42
Intensidad	A	17,5[4,2-19,6]	16[1,47-19,1]	8,3[1,8-9,4]	8,93[2-11,6]
CALEFACCIÓN					
Capacidad Nominal	kW	11,14 [2,81-13,19]	13,48 [2,05-14,27]	16,12 [3,7-18,02]	18,17 [4,69-20,52]
Kilocalorías	Kcal/h	9.580	11.592	13.863	15.626
Clase energética		A+	A+	A+	A+
SCOP		4	4	4	4
Consumo nominal	kW	3,1	3,68	4,28	5,33
Intensidad	A	12,9 [3,6-18,4]	16,2 [1,88-18,8]	6,8 [1,5-9,2]	8,8 [1,6-10,5]
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51
Caudal de aire	m³/h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Rango presión estática externa	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.570x305x805	1.405x355x915	1.405x355x915	1.405x355x915
Peso neto/Peso bruto	Kg	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8
CÓDIGO EAN		EDM105V 8436567802269	EDM125V 8436567802276	EDM140Y 8436567802283	EDM170Y 8436567802290
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	65	65	66	66
Caudal de aire	m³/h	4.000	3.800	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.090x885x500	1.090x885x500	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	66,8/73,4	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM105V 8436567802511	EUM125V 8436567802528	EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 8436567802542
Alimentación exterior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	30	30	30	30
PVPR Conjunto		2.499€	2.849€	3.099€	3.499€
PVPR Interior		662€	783€	793€	846€
PVPR Exterior		1.837€	2.066€	2.306€	2.653€

Sistemas de control

- Mando incluido de serie
- Mando opcional

Control por cable ECRL120P



Función
programación semanal

Control remoto ECRL66



PVPR: 65€

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

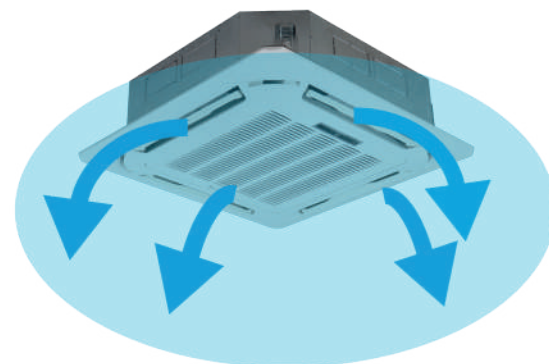


La serie ECM de Cassettes de nuevo gas R32 proporciona una solución ideal para aplicaciones comerciales de distinta índole puesto que ha sido diseñada para facilitar su instalación en cualquier lugar gracias a su baja silueta y además ofrece distintas posibilidades de climatización debido a su salida 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 construcciones comerciales.

Ventajas

● Máximo confort

Los cassettes de la gama comercial de Eas Electric expulsan el flujo de aire en 360°. Esto permite suministrar aire de forma uniforme a cualquier rincón, reduciendo los puntos fríos o calientes en la estancia. Asimismo, el optimizado sistema de ventilación y el ventilador espiral 3D han sido especialmente diseñados para reducir los ruidos de funcionamiento. El nivel sonoro varía de 37 a 49 dB (modelos 35 a 170).



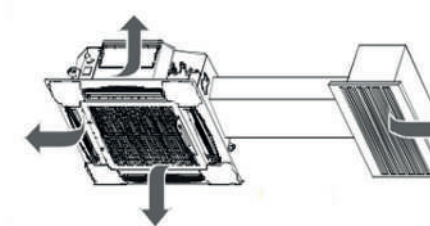
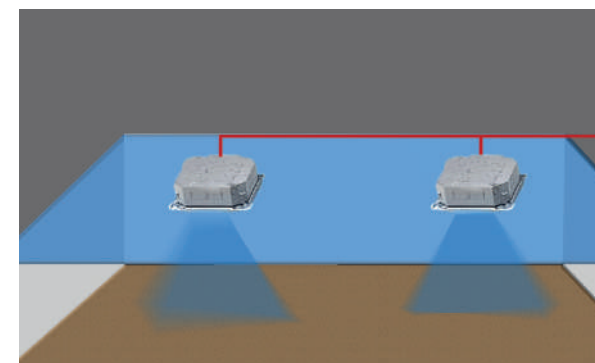
● Aportación de aire fresco

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.



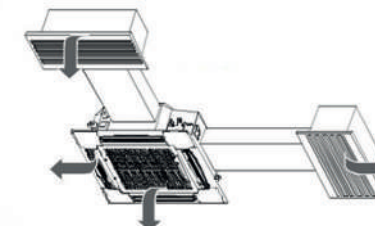
● Aptos para grandes estancias

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 preciserían 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.

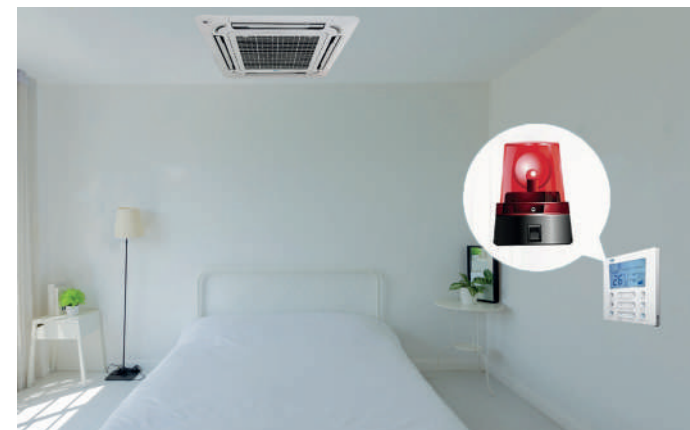


Dos vías

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 también 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.

● **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 99€** 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



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	m³/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 EAN			
		ECM35V 8436567802306	ECM52V 8436567802313
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55,5	55
Caudal de aire	m³/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
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN			
		EUM35V 8436567802481	EUM52V 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€



71-105-125-140-170



Panel 90x90 cm
ECMPAN7155



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	m³/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 EAN						
		ECM71V 8436567802320	ECM105V 8436567802337	ECM125V 8436567802344	ECM140Y 8436567802351	ECM170Y 8436567802368
UNIDAD EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	62	65	65	66	66
Caudal de aire	m³/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
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN						
		EUM71V 8436567802504	EUM105V 8436567802511	EUM125V 8436567802528	EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 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	65	50	65	65
Altura máxima de tubería	m	25	30	30	30	30
PVPR Conjunto						
PVPR Interior						
PVPR Exterior						
PVPR Panel						

Sistemas de control

● **Mando incluido de serie**

Control remoto ECRL66



● **Mando opcional**

Control por cable ECRL120P



PVPR: 120€

Función
programación semanal

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



La serie EFM de equipos de Suelo-Techo con el nuevo gas R32 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 99€**, 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



CONJUNTO		EFM52VK	EFM71VK	EFM105VK	EFM125VK
UNIDAD INTERIOR		EFM52V	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	m³/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 EAN		EFM52V 8436567802375	EFM71V 8436567802382	EFM105V 8436567802399	EFM125V 8436567802405
UNIDAD EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	55	62	65	65
Caudal de aire	m³/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
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM52V 8436567802498	EUM71V 8436567802504	EUM105V 8436567802511	EUM125V 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	65	65	50
Altura máxima de tubería	m	20	25	30	30
PVPR Conjunto		1.599€	1.849€	2.599€	2.849€
PVPR Interior		599€	762€	762€	783€
PVPR Exterior		1.000€	1.160€	1.837€	2.066€

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

Especificaciones



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	m³/h	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.650x235x675	1.650x235x675
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.725x313x755	1.725x313x755
Peso neto/Peso bruto	Kg	41,2/47,6	41,4/47,8
CÓDIGO EAN		EFM140Y 8436567802412	EFM170Y 8436567802429
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66	66
Caudal de aire	m³/h	7.500	7.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	952x1.333x415	952x1.333x415
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.095x1.480x495	1.095x1.480x495
Peso neto/Peso bruto	Kg	106,7/119,9	111,3/124,3
Refrigerante		R32	R32
Carga refrigerante	Kg	2,8	2,95
Límites de operación	°C	-15-50	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM140Y 8436567802535	EUM170Y 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€

Sistemas de control

• Mando incluido de serie

Control remoto ECRL66



• Mando opcional

Control por cable ECRL120P



*Función
programación semanal*



La serie ESM de split vertical también apuesta por el nuevo gas R32 que además de cumplir con las nuevas normativas de la Unión Europea, incrementa la eficiencia de una forma considerable. Los datos técnicos de estos equipos así lo demuestran, haciendo posible no solo cuidar el planeta sino reducir notablemente la factura de la luz. Manejables de una forma muy sencilla e intuitiva, no solo a través del control remoto, sino con su pantalla incorporada, estos equipos proporcionan un gran confort 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 puede alcanzar los split verticales es de hasta 2500 m³/h, lo que significa que una estancia de 100 m² se puede llenar completamente con aire frío en solo 7 minutos. De esta forma, con estas máquinas se consigue alcanzar la temperatura deseada en apenas unos minutos, proporcionando un confort inmediato.



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

● **Flujo de aire en 3D**

Las máquinas de la serie ESM de Eas Electric combinan las posiciones verticales y horizontales de las lamass 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



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	m³/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 EAN		ESM140Y 8436567802436
UNIDAD EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	66
Caudal de aire	m³/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
Límites de operación	°C	-15-50
CÓDIGO EAN		EUM140Y 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€

Sistemas de control

● **Mando incluido de serie**

Control remoto ECRL66



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



Gama industrial

GAMA INDUSTRIAL Serie Commercial ► Conductos de Alta Presión



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.

Conductos de Alta Presión - Conjuntos EDHP

Ventajas



- **Compresores Full Inverter DC**
- **Ventiladores Inverter DC**
- **Hasta 50 metros de tubería**
- **Amplios rangos de trabajo de -15°C a 48°C**
- **Fácil mantenimiento**



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

Especificaciones

CONJUNTO		EDHP75	EDHP96
UNIDAD INTERIOR		EDHP75ND1	EDHP96ND1
UNIDAD EXTERIOR		EDHP75EX1	EDHP96EX1
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	22,4	28
Frigorías	fg/h	19.308,80	24.136
Consumo nominal	Kw	7,11	9
EER		3,15	3,11
Límites de operación	°C	-15~48	-15~48
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	25,2	31,5
Kilocalorías	Kcal/h	21.722,4	27.153
Consumo nominal	kW	6,72	8,5
COP		3,75	3,71
Límites de operación	°C	-15~24	-15~24
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	47~51	49~52
Caudal de aire	m³/h	2.700~4.400	3.000~4.800
Rango presión estática externa	Pa	0~150	0~150
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.470x512x775	1.470x512x775
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.555x545x875	1.555x545x875
Peso neto/Peso bruto	Kg	83/92	83/92
CÓDIGO EAN		EDHP75ND1 8436567801118	EDHP96ND1 8436567801095
UNIDAD EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	58	59
Caudal de aire	m³/h	9400	9800
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.120x1558x528	1.120x1558x528
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.270x1720x565	1.270x1720x565
Peso neto/Peso bruto	Kg	147/163	147/163
Carga refrigerante	Kg	7,2	7,2
CÓDIGO EAN		EDHP75EX1 8436567801101	EDHP96EX1 8436567801088
Alimentación exterior		380-415V~, 3Ph, 50Hz	380-415V~, 3Ph, 50Hz
Alimentación interior		220~240V,1Ph,50Hz	220~240V,1Ph,50Hz
Sección del cable de alimentación	mm²	5x4,0 + 3x2,5	5x4,0 + 3x2,5
Conexiones eléctricas	mm²	3x0,75	3x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	1	1
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería	m	50	50
Altura máxima de tubería	m	30	30
PVPR Conjunto		7.190 €	7.655 €
PVPR Interior		2.875 €	3.060 €
PVPR Exterior		4.315 €	4.595 €



Conductos de Alta Presión- Conjuntos EVHP

Ventajas



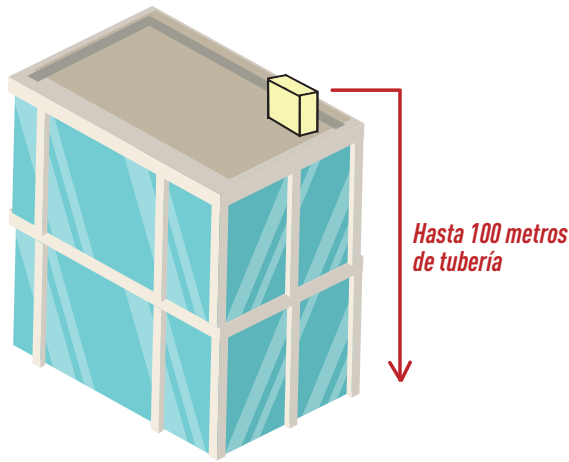
• Versatilidad y ahorro económico

Los conjuntos EVHP ofrecen una gran versatilidad y posibilitan un gran ahorro económico. Pese a su gran potencia y sus **amplios rangos de trabajo (desde -5°C a 48°C en refrigeración y de -15°C a 24°C en calefacción)**, estos conjuntos necesitan de **una sola 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 una longitud máxima de tubería de hasta 100 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 EVHP 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, están equipados con el **Sistema Soft Start**, que posibilita un arranque suave de la máquina reduciendo así el consumo eléctrico.

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

Especificaciones

CONJUNTO		EVHP40	EVHP46
UNIDAD INTERIOR		EVRI-400CNDHP	EVRI-560CNDHP2
UNIDAD EXTERIOR		EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
REFRIGERACIÓN			
Capacidad Nominal	kW	40	45
Frigorías	fg/h	34.480	38.790
Consumo nominal	Kw	11,9	13,6
EER		3,35	3,32
Límites de operación	°C	-5-48	-5-48
CALEFACCIÓN			
Capacidad Nominal	kW	45	50
Kilocalorías	Kcal/h	38.790	43.100
Consumo nominal	kW	11,1	12,7
COP		4,05	3,93
Límites de operación	°C	-15-24	-15-24
UNIDAD INTERIOR			
Caudal de aire	m³/h	7.700/6.400/5.200	7.400/6.200/5.000
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-200(125)	0-400(300)
Presión sonora (min/med/max)	dB(A)	50/53/57	51/56/59
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.970x668x925	1.937x680x905
Peso neto	Kg	235	218
CÓDIGO EAN		EVRI-400CNDHP 8436567802078	EVRI-560CNDHP2 8436567802986
UNIDAD EXTERIOR			
Caudal de aire	m³/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
CÓDIGO EAN		EVRO-400RDC 8436567800326	EVRO-450RDC 8436567800333
Alimentación exterior	V/F/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Alimentación interior	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Sección del cable de alimentación	mm²	3x4,0 + 5x16,0	3x4,0 + 5x16,0
Cableado de comunicación apantallado	mm²	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 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.

Unidades Exteriores



120/140/160



200/260



400/450



Capacidad	12/14/16Kw	16/20/26 Kw	40/45 Kw
Voltaje	220-1Ph	380v-3Ph	380v-3Ph

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

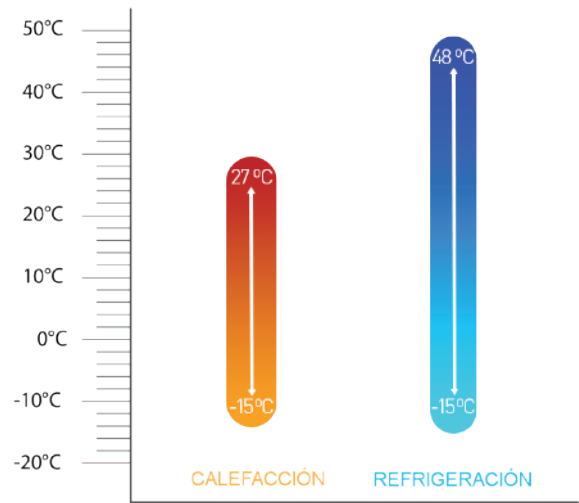
Ventajas

● Clase energética A++ y reducido nivel de ruido

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

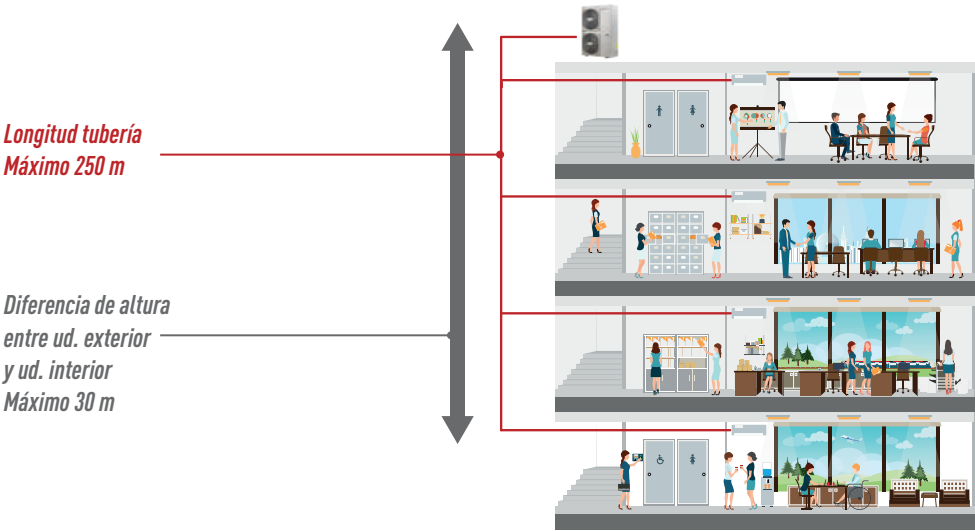
● Conectividad: 150%

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



● Amplio rango de funcionamiento

Los sistemas VRV pueden satisfacer numerosas aplicaciones industriales gracias a sus amplios rangos de funcionamiento en relación a la temperatura exterior. De esta forma, pueden 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 ofrecen 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 y que permite que los sistemas VRV de Eas Electric sean los más versátiles y flexibles 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

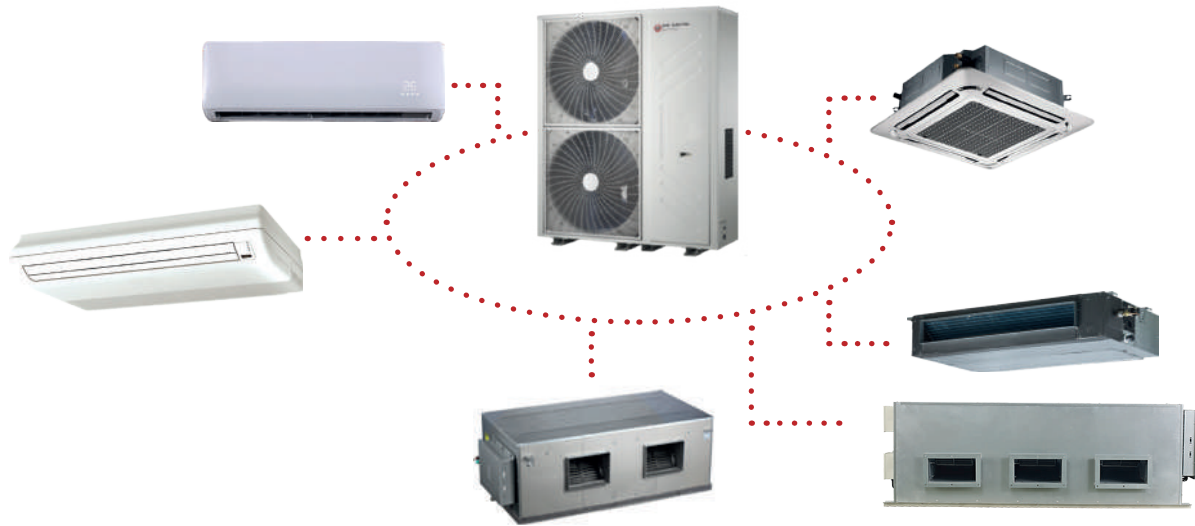
UNIDADES EXTERIORES			EVRO-120NDC	EVRO-140NDC	EVRO-160NDC	EVRO-160RDC
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5	15,5
	Frigorías	fg/h	10.602	12.068	13.361	13.361
	Consumo nominal	kW	3,25	3,95	4,52	4,52
	EER/Etiqueta energética		3,78	3,54	3,43	3,43
	Limites de operación en frío	°C	-15/43	-15/43	-15/43	-15/43
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	13,2	15,4	17	17
	Kilocalorías	kcal/h	11.378	13.274	14.654	14.654
	Consumo nominal	kW	3,47	4,16	4,77	4,77
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,80	3,70	3,65	3,65
	Límites de operación en calor	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/27
Caudal de aire		m³/h	6.000	6.000	6.000	6.000
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	57	57	57	57
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435	1.030x1456x435
Peso neto/peso bruto		Kg	95/106	95/106	100/111	100/111
EAN			8436567800647	8436567800272	8436567800289	8436567800296
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6	5x4
Cableado de comunicación		mm²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	3.300	3.900	3.900	3.900
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud máxima de tubería		m	100	100	100	100
Altura máxima de la tubería		m	30	30	30	30
Exterior más alta que interior		m	30	30	30	30
Exterior más baja que interior		m	20	20	20	20
Unidades interiores conectables		Ud	6	6	7	7
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%	150%	150%
PVPR			4.600 €	4.900 €	5.650 €	5.900 €

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

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			EVRO-200RDC	EVRO-260RDC	EVRO-400RDC	EVRO-450RDC
UNIDAD EXTERIOR						
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	20	26	40	45
	Frigorías	fg/h	17.240	22.412	34.480	38.790
	Consumo nominal	kW	6,10	7,6	11,9	13,6
	EER/Etiqueta energética		3,25	3,42	3,35	3,32
	Límites de operación en frío	°C	-15/46	-15/46	-15/48	-15/48
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	22	28,5	45	50
	Kilocalorías	kcal/h	18.964	24.567	38.790	43.100
	Consumo nominal	KW	6,1	6,80	11,10	12,70
	COP/Etiqueta (Clima medio)		3,61	4,19	4,05	3,93
	Límites de operación en calor	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Caudal de aire		m³/h	10.999	10.494	16.575	16.575
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora		dB	59	60	62	62
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.120x1.588x528	1.120x1588x528	1.360x1.650x540	1.460x1.650x540
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.270x1.720x565	1.270x1.720x565	1.450x1.785x560	1.550x1.785x560
Peso neto/peso bruto		Kg	137/153	147/163	250/268	280/300
EAN			8436567800302	8436567800319	8436567800326	8436567800333
ALIMENTACIÓN						
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	5x6	5x6	5x10	5x10
Cableado de comunicación		mm²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	4.800	6.200	9.000	12.000
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/4	7/8	7/8	1
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	1/2	1/2
Longitud máxima de tubería		m	120	120	250	250
Altura máxima de la tubería		m	30	30	30	30
Exterior más alta que interior		m	30	30	30	30
Exterior más baja que interior		m	20	20	20	20
Unidades interiores conectables		Ud	10	12	14	15
Índice máximo de conectividad		%	150%	150%	150%	150%
PVPR			7.350 €	8.000 €	16.900 €	18.900 €

Unidades Interiores



Ventajas



● Ventiladores Full Inverter DC

Todas las unidades interiores de la serie disponen de ventiladores Full Inverter DC lo que permite una máxima eficiencia en combinación con las unidades exteriores que cuentan con la clasificación A++.

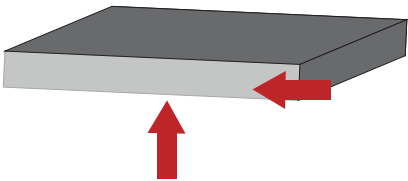
Esta característica no solo consigue que todos los equipos sean respetuosos con el medio ambiente, si no que también logra reducir considerablemente la factura de la electricidad.

● Contacto libre de tensión ON/OFF

Todas las unidades interiores 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

Todos los cassettes de la gama EVR 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.



● Filtros multiposicionales en Conductos

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

● Cassettes con toma de aire exterior

Los cassettes de la Serie EVR vienen preparados para la toma de aire exterior y además vienen **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°**.

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

Especificaciones

Split Mural - Gama WLL



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

MODELO		EVRI-22WLL	EVRI-28WLL	EVRI-36WLL	EVRI-56WLL	EVRI-71WLL
EAN		8436567801200	8436567800579	8436567800586	8436567800593	8436567800777
Capacidad en refrigeración	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
	fg/h	1.896,4	2.413,6	3.103,2	4.827,2	6.120,2
Capacidad en calefacción	kW	2,4	3,2	4	6,3	8
	Kcal/h	2.068,8	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896
Consumo	A	0,27	0,31	0,31	0,58	0,6
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	316/370/417	356/393/422	488/573/656	547/648/747	209/1005/1195
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	29/30/31	29/30/31	30/32/33	34/36/38	36/39/44
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
Peso neto/Bruto	Kg	8,4/12,1	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	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
PVPR		775 €	835 €	885 €	985 €	1.150 €

Conductos - Gama CND

- Presión estática seleccionable
- Desde 21 cm de altura
- Múltiples posibilidades de control
- Ventilador DC Inverter
- 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



MODELO		EVRI-15CND	EVRI-22CND	EVRI-28CND	EVRI-36CND	EVRI-56CNDX	EVRI-71CNDX	EVRI-80CNDX
EAN		8436567801156	8436567801163	8436567800487	8436567800494	8436567800500	8436567800517	8436567801170
Capacidad en refrigeración	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1	8
	fg/h	1.293	1.896	2.413	3.103	4.827	6.120	6.896
Capacidad en calefacción	kW	1,7	2,6	3,2	4	6,3	8	9
	Kcal/h	1.465,4	2.241,2	2.758,4	3.448	5.430,6	6.896	7.758
Consumo	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	1,1
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	370/420/509	380/450/521	380/450/521	426/541/592	566/640/821	778/940/1.021	940/1.090/1.290
Presion estática disponible	Pa	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	20 (10-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/33/35	31/34/35	31/34/36	33/36/37	33/37/38	34/38/40	37/38/44
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	780x210x500	780x210x500	780x210x500	780x210x500	1.000x210x500	1.220x210x500	1.230x270x775
Peso neto/Bruto	Kg	17,5/20,5	17,5/20,5	17,5/20,5	17,5/20,5	21,5/25,5	26,5/31	36,5/43
Diámetro toma de aire exterior	mm	92	92	92	92	92	92	125
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	3/8-5/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25	25	25	25
PVPR		790 €	850 €	935 €	985 €	1.100 €	1.200 €	1.290 €

Modelos de media presión

MODELO		EVRI-112CNDX	EVRI-140CNDX
EAN		8436567800524	8436567800531
Capacidad en refrigeración	kW	11,2	14
	fg/h	9654	12068
Capacidad en calefacción	kW	12,5	15,5
	Kcal/h	10775	13361
Consumo	A	2,1	2
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	1780/1550/1352	1950/1600/1400
Presion estática disponible	Pa	40 (10-80)	40 (10-80)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	47/41/37	47/42/38
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1230x270x775	1290x300x865
Peso neto/Bruto	Kg	37/43,5	46,5/54
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-400CNDHP	EVRI-560CNDHP2
EAN		8436567800548	8436567801187	8436567800555	8436567800562	8436567802078	8436567802986
Capacidad en refrigeración	kW	14	16	20	28	40	56
	fg/h	12.068	13.792	17.240	24.136	34.400	48.189
Capacidad en calefacción	kW	16	17	22,5	31,5	45	63
	Kcal/h	13.792	14.654	19.395	27.153	38.700	54.306
Consumo	A	4,5	4,5	7,5	7,5	15	15
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	2.100/2.440/2.860	2.400/2.660/3.400	4.280/4.620/4.660	4.690/4.760/4.870	5.200/6.400/7.700	5.000/6.200/7.400
Presion estática disponible	Pa	50 [0-196]	50 [0-196]	62 [40-200]	62 [40-200]	125 [40-200]	300 [100-400]
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	48/50/53	50/52/54	50/53/57	50/53/57	50/53/57	51/56/59
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	1.300x420x690	1.300x420x690	1.440x505x925	1.440x505x925	1.970x668x903	1.937x680x905
Peso neto/Bruto	Kg	63/71	63/71	108/120	108/120	235/250	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	5/8 1-1/8
Diámetro desagüe	mm	25	25	32	32	32	32
PVPR		2.165 €	2.350 €	3.165 €	3.335 €	5.490 €	7.135 €



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

Especificaciones

Cassettes - Gama CST4

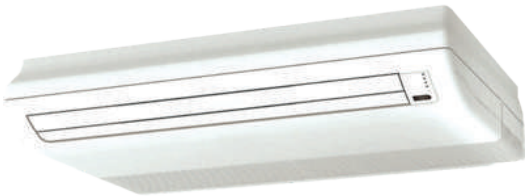


- Nueve patrones de salida de aire seleccionables
- Salida de aire 360°
- Troquelado para que conductos puedan suministrar aire a habitaciones anexas
- Tomas de aire exterior
- Bajo nivel sonoro (desde 22dB)
- Múltiples posibilidades de control
- Contacto libre de tensión ON/OFF y salida de señal de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

MODELO		EVRI-15CST4	EVRI-28CST4	EVRI-36CST4	EVRI-45CST4
EAN		8436567801217	8436567800340	8436567800364	8436567800371
Capacidad en refrigeración	kW	1,5	2,8	3,6	4,5
	fg/h	1.293	2.413,6	3.103,2	3.879
Capacidad en calefacción	kW	1,7	3,2	4	5
	Kcal/h	1.465,4	2.758,4	3.448	4.310
Consumo	A	0,23	0,26	0,28	0,28
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	526/449/664	503/576/405	400/516/604	400/516/604
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	22/33/34	22/33/35	28/35/41	28/35/41
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	560x270x560	560x270x560	560x270x560	560x270x560
Peso neto/bruto	Kg	16/22	16/22	17,5/23,5	17,5/20,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Peso panel neto/bruto	Kg	2,5/4,5	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	1/4-1/2
Diámetro desagüe	mm	25	25	25	25
PVPR		975 €	1.200 €	1.235 €	1.335 €

MODELO		EVRI-56CST4	EVRI-71CST4	EVRI-100CST4	EVRI-140CST4
EAN		8436567800388	8436567800401	8436567800418	8436567800425
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	11,1	15,5
	Kcal/h	5.430,6	6.896	9.568,2	13.361
Consumo	A	0,34	0,36	0,82	0,98
Caudal de Aire (mín/med/máx)	m³/h	704/857/1.028	748/996/1.200	1.034/1.239/1.569	1.224/1.426/1.727
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	34/35/45	34/39/45	36/41/47	35/45/50
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	904x230x840	904x300x840	904x300x840	904x300x840
Peso neto/bruto	Kg	24/29,5	24/29,5	27,4/33,2	27,4/33,2
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950	950x54,5x950
Peso panel neto/bruto	Kg	11/17,6	11/17,6	11/17,6	11/17,6
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-71ST	EVRI-112ST	EVRI-140ST
EAN		8436567800432	8436567800449	8436567800456	8436567800463	8436567800470
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	A	0,32	0,89	0,89	1,25	1,25
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	420/480/550	720/830/930	720/830/930	1.580/1.700/1.890	1.580/1.700/1.890
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	36/38/40	38/41/43	38/41/43	42/45/47	42/45/47
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	990x203x660	990x203x660	990x203x660	1670x244x680	1670x244x680
Peso neto/bruto	Kg	25/31	27/33	27/33	49/57	49/57
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	25	25	25	25	25
PVPR		1.256 €	1.400 €	1.500 €	1.665 €	2.000 €

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos RM05



Incluido en Mural,
Cassette y Suelo/Techo

Control por cable ECR-45VRWR



Incluido en
Conductos

• Compatible con diversos sistemas de control

Toda la serie EVR de los sistemas VRV de Eas Electric es integrable 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



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

• Mandos opcionales

Control por infrarrojos RM05



PVPR: 110€

Control por cable ECR-45VRWR



PVPR: 215€

Control por cable ECR20WR



PVPR: 165€

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



La serie **M-Thermal** de Eas Electric está diseñada para proporcionar todo el confort que necesitas en tu hogar y en cualquier época del año. Estos sistemas, que funcionan refrigerando y calentando agua, pueden suministrar frío o calor a tus estancias conectados a unidades interiores como fan coils, así como a radiadores y suelos radiantes. Sin embargo, la principal novedad de estos equipos de climatización es que también se encargan de calentar el agua sanitaria. De esta forma, la serie M-Thermal ofrece múltiples posibilidades para adaptarse a las distintas necesidades del usuario y es una buena elección para ahorrar energía y ser respetuosos con el medio ambiente.

Ventajas



Frío/Calor en Fan Coils



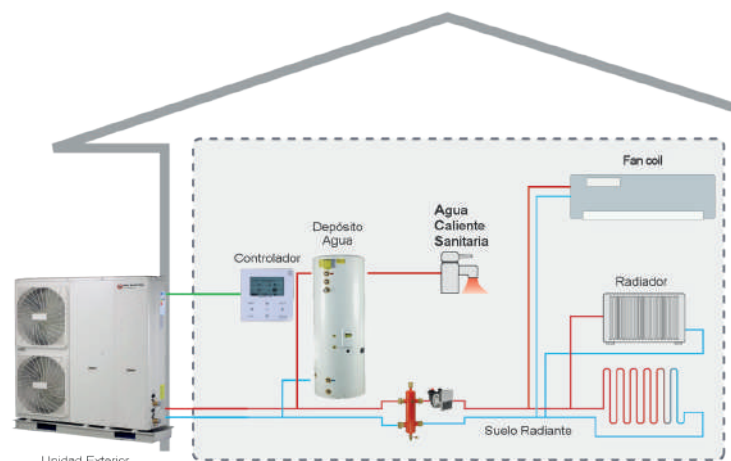
Agua caliente sanitaria (ACS)



Radiadores



Suelo radiante



• Todo en uno

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

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

Esta gama dispone de hasta ocho modelos con **potencias que van desde los 7 hasta los 16 kW**. Además de la gran variedad de capacidades existentes, estos equipos se dividen en dos tipos de máquinas: las monoblock y las bi-block, por lo que se adaptan a cualquier necesidad ya que, en los conjuntos monoblock, todos los componentes están reunidos en una única máquina, mientras que en los equipos bi-block, se separan la unidad exterior del kit hidráulico, ofreciendo muchas más posibilidades de instalación.



Monoblock



Bi-block

• Lista para su puesta en marcha

Toda la serie M-Thermal viene de serie con el **módulo hidráulico**, así como la **sonda de agua caliente sanitaria** y el **filtro**. 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 puesta en marcha y posterior funcionamiento.

• Flexible con todas las exigencias

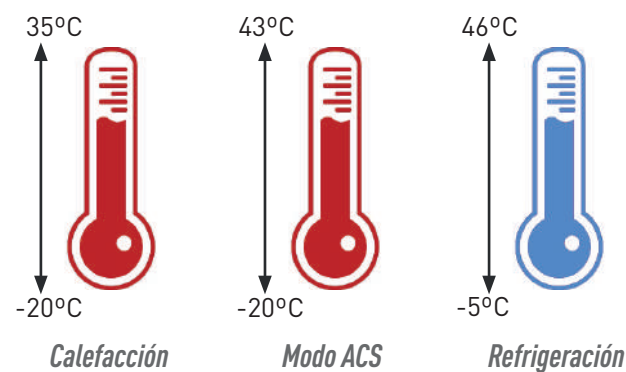
Los equipos de aerotermia de Eas Electric permiten determinar si el agua caliente sanitaria es prioritaria o no. En este sentido, el usuario puede dar preferencia a la refrigeración del hogar. Además, para no renunciar al agua caliente mientras se climatizan otras estancias, la máquina se puede programar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

• Gran eficiencia energética

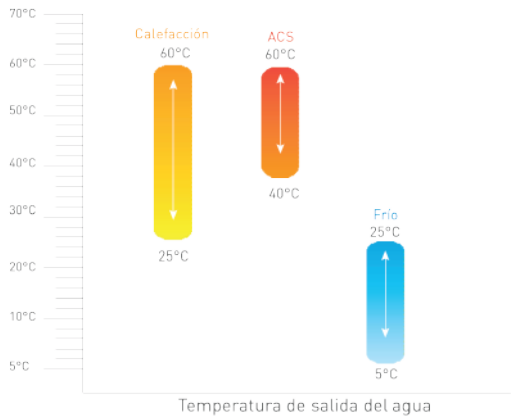
La combinación de **ventiladores inverter DC** junto a **compresores Twin Rotary** hacen que estas máquinas tengan un alto nivel de eficiencia energética alcanzando coeficientes de rendimiento (**COP**) y rendimiento estacional (**SCOP**), de hasta **4,61 y 4,53** respectivamente y factores de eficiencia energética (**EER**) y eficiencia energética estacional (**SEER**) de hasta **4,57 y 4,87**, respectivamente. De esta forma, toda la serie está clasificada como **A++**.



Amplio rango de temperaturas exteriores



Apta para procesos industriales



● Muchas posibilidades de funcionamiento en situaciones diferentes

Los equipos de aerothermia de Eas Electric son sistemas estables que alcanzan el mejor rendimiento en un **amplio rango de temperaturas exteriores**. Esta circunstancia, además de permitir que la máquina funcione correctamente con diferentes condiciones externas, también supone que estos equipos, aunque diseñados para el ámbito residencial, también sean muy **útiles en diferentes aplicaciones industriales** en las que se necesiten grandes cantidades de agua, ya sea caliente o fría, en todas las estaciones del año. Asimismo, la serie M-Thermal 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			ETH-80VM	ETH-110VM	ETH-125VM	ETH-140VM	ETH-160VM
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	6,55	10,43	12,17	14,76	16,33
	Kilocalorías	Kcal/h	5.646,1	8.990,6	10.490,5	12.723,1	14.076,4
	Consumo nominal	kW	1,45	2,28	2,73	3,4	3,9
	COP		4,52	4,57	4,46	4,34	4,19
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
REFRIGERACION	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
	SCOP / Etiqueta energética		4,53/A++	4,12/A++	4,21/A++	4,39/A++	4,26/A++
	Capacidad nominal	kW	6,45	10,44	12,21	12,95	14,82
	Frigorías	fg/h	5.559,9	8.999,2	10.525	11.162,9	12.774,8
	Consumo nominal	kW	1,47	3,28	4,17	4,53	3,66
ACS	EER		4,40	3,18	2,93	2,86	4,05
	Temperatura de agua mín/máx	°C	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		4,87/A++	4,49/A++	4,42/A++	4,29/A++	4,01/A++
	Potencia nominal	Kw	6,69	10,43	12,17	14,76	16,33
ACS	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55	60/55	60/55
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-20/43	-20/43	-20/43	-20/43	-20/43
Caudal de aire		m³/h	3100	6250	6250	6250	6250
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora [Velocidad nominal/velocidad máxima]		dB	48,5/53,3	50,7/61,2	50,7/61,2	57,1/61,4	57,6/61,1
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.210x945x402	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405	1.404x1.414x405
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.500x1.140x450	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440	1.475x1.580x440
Peso neto/peso bruto		Kg	99/117	162/183	162/183	162/183	162/183
EAN			8436567800227	8436567800234	8436567800241	8436567800258	8436567800265
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz							
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x4	3x6	3x6	3x6	3x6
Resistencia de apoyo		kW	Opcional	3	3	3	3
Etapas de apoyo			-	2	2	2	2
CONEXIONES FRIGORÍFICAS							
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	2.400	3.600	3.600	3.600	3.600
PVPR			5.950 €	7.790 €	8.590 €	9.590 €	9.990 €

UNIDADES BI-BLOCK			ETH-10VB	ETH-12VB	ETH-16VB
UNIDAD EXTERIOR					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	10	12,1	15,5
	Kilocalorías	Kcal/h	8.620	8.723,4	13.361
	Consumo nominal	kW	2,17	2,74	3,82
	COP		4,61	4,42	4,06
	Límites temp. exterior de operación en calefacción	°C	-20/35	-20/35	-20/35
REFRIGERACION	SCOP / Etiqueta energética		4,50/A++	4,46/A++	4,01/A++
	Capacidad nominal	KW	10,5	11,7	13,8
	Frigorías	fg/h	9.051	10.085,4	11.895,6
	Consumo nominal	KW	2,30	2,79	3,77
	EER		4,57	4,19	3,66
ACS	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		4,51/A++	4,65/A++	3,80/A+
	Potencia nominal	kW	10	12,1	15,5
	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-20/43	-20/43	-20/43
Caudal de aire		m³/h	6.250	6.250	6.250
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora [Velocidad nominal/velocidad máxima]		dB	50,7/61,2	50,7/61,2	57,6/61,1
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.030x1.437x435	1.030x1.437x435	1.030x1.437x435
Peso neto/peso bruto		Kg	99/112	99/112	99/112
EAN			8436567800715	8436567800722	8436567800746
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x6	3x6	3x6
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tuberías líquido/gas		Pulg.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Disitancias mínima/máxima		m	2/50	2/50	2/50
Altura máxima unidad exterior Sup/Inf		m	30/25	30/25	30/25
Precarga de refrigerante		m	10	10	10
Carga adicional de refrigerante		g/m	54	54	54
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	3900	4200	4200
UNIDAD INTERIOR					
CÓDIGO					
EAN					
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	10	12,1	15,5
	Kilocalorías	Kcal/h	8.620	8.723,4	13.361
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/60	25/60	25/60
	Capacidad nominal	kW	10,5	12,21	14,82
	Frigorías	fg/h	9.051	10.525	12.774,8
REFRIGERACION	Temperatura de agua mín/máx	°C	6/25	6/25	6/25
	Potencia nominal	kW	10,5	11,7	13,8
	Temperatura máxima (primario/secundario)	°C	60/55	60/55	60/55
	Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	900x1.327x400	900x1.327x400	900x1.327x400
	Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.030x1.457x435	1.030x1.457x435	1.030x1.457x435
Peso neto/peso bruto		Kg	11,5/12,6	11,5/12,6	11,5/12,6
Resistencia de apoyo		kW	3	3	3
Etapas de apoyo			2	2	2
ALIMENTACIÓN 1P 230V-50Hz					
Conexiones eléctricas		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Comunicación con cable apantallado		mm²	3x0,75+pant	3x0,75+pant	3x0,75+pant
Conexión hidráulica		Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe		mm	16	16	16
PVPR			7.790 €	8.490 €	9.790 €

Sistemas de control

● Control M-Thermal ECRTH

La serie M-Thermal lleva incorporado el control ECRTH, una gran herramienta porque permite **controlar todas las funciones**, como la de **control antilegionela**, 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** y **función Time**. Los parámetros que visualiza son: consumo y frecuencia del compresor, apertura 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.



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



Para aquellos que quieren disponer de agua caliente cada vez que abren el grifo sin renunciar a la protección del medio ambiente, Eas Electric dispone de dos series de **acumuladores aerotérmicos para ACS**, que se ha 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 la vivienda.

Serie EABC

Ventajas

● Máximo ahorro energético

Los equipos Combo Type de Eas Electric, que están disponibles en 180 litros, tienen como principal ventaja un reducido consumo energético, el cual se consigue gracias al sistema de bomba de calor con el que vienen equipadas estas máquinas. De esta forma, funcionan en tres modos (**Económico, Híbrido y Resistencia Eléctrica**).



● Sistemas de seguridad incluidos

La serie EABC de Eas Electric viene totalmente equipada con todas las protecciones necesarias, incluida la **válvula de sobrepresión**, para poder ser instalada directamente sin necesidad de recurrir a la compra de otros materiales.

● La ubicación externa del condensador tiene múltiples ventajas

Gracias a la ubicación externa del condensador, se logra una mejor fiabilidad y rendimiento del sistema, porque **evita el ensuciamiento y calcificación del intercambiador**. Esto no solo mejora las tareas de mantenimiento de la máquina, sino que además facilita la reparación en caso de avería. Asimismo, al ubicar el condensador fuera, **se elimina por completo el riesgo de contaminación del agua sanitaria** en caso de fuga del circuito de refrigerante, por lo que el usuario estará totalmente protegido si se produce una rotura en el sistema.

● Rápido desescarche

Otra de las grandes características de esta serie es que todas las máquinas vienen equipadas con una **válvula de 4 vías**, que agiliza enormemente las tareas de desescarche que los equipos realizan de forma automática para obtener un mayor rendimiento.

● Función Antilegionela

La última prestación que hace que estas máquinas sean completamente seguras es que disponen de la función antilegionela, que se realiza **de forma semanal y automáticamente**, para evitar la proliferación de la bacteria y así proteger la salud de los usuarios.



Especificaciones

UNIDADES COMBO TYPE		EABC-190L/1	
EAN		8439000159111	
		Bomba de calor	E-Heater
Modo temperatura ambiente	°C	*-7/43	*-20/43
Temperatura de salida del agua	°C	min 38 / máx 55	min 38 / máx 70
Alimentación eléctrica	V	22-240 1Ph 50Hz	
Volumen de acumulación	l	180	
Potencia térmica	kW	1,45	3
Consumo	kW	0,495	3
COP		2,93	
Dimensiones (AnxAl)	mm	560x1.760	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	695x1.805x685	
Peso neto/peso bruto	Kg	107/120	
Presión sonora	dB	41,2	
Refrigerante/Carga		R-134a / 1,0Kg	
Caudal de aire	m³/h	270	
Diámetro conductos aire	mm	160	
Conexiones hidráulicas	DN-Pulg.	DN25-3/4	
Diámetro desagüe	mm	20	
PVPR		2.290 €	

Serie WHF

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)** ya que se sitúa en **3.92**. De esta forma, el usuario puede disfrutar de la tranquilidad que ofrecen en 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. Este componente sustituye a los tradicionales ánodos de carbono ya que ofrece numerosas ventajas. La principal, es que con este sistema, **se evita el deterioro y corrosión del equipo**, logrando que tenga una vida más duradera. Asimismo, al contrario que los ánodos de carbono, los electrónicos **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.



● Tres modos de funcionamiento

Los equipos de la serie WHF disponen de tres modos de funcionamiento dependiendo de las exigencias y necesidades de cada usuario. De esta forma, en el **modo Eco**, la máquina funciona a través de su sistema de bomba de calor, mientras que en el **modo Fast** se nutre también de la resistencia eléctrica para conseguir una mayor temperatura del agua en el menor tiempo posible. El **modo auto**, por su parte, utiliza la resistencia eléctrica solo en determinados momentos, dependiendo de las condiciones de temperatura externas.



● Funciones útiles: temporizador, modo vacaciones y esterilización

Las funciones con las que han sido diseñadas los equipos de la serie WHF hacen que su uso sea personalizado a cada tipo de usuario. De esta forma, las máquinas vienen equipadas con **temporizador** para establecer el horario de encendido y apagado de la máquina así como por el modo vacaciones que permite la **programación del apagado de la máquina durante el periodo vacacional y su encendido una vez concluido** para disfrutar del máximo confort desde la misma vuelta a casa. Por último, y con el objetivo de proteger a todos los miembros de la familia, toda la serie dispone de las **funciones de esterilización y antilegionella, que se pueden activar de forma manual y automática**, para garantizar la mayor protección.

Especificaciones

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		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	75
Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico		°C	75
Condiciones de trabajo		°C	-7~46
Condiciones de trabajo con calentador eléctrico		°C	-20~46
Conexión de tubería de agua		Pulg	3/4. Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0.85kg
Potencia sonora		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
Peso neto / peso bruto		Kg	121/136
Dimensiones (ØxAl)		mm	650x2.060
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	750x2.240x720
PVPR			3.190 €

COP Calculado bajo las siguientes condiciones estándar: temperatura ambiente DB/WB:20°C/15°C, temperatura del agua.(Entrada/Salida):15°C/55°C;
COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017



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-14W/3	EMCH-16W/3
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	11	12,3	13,8	16,5
	Kilocalorías	Kcal/h	9.482	10.602,6	11.895,6	14.223
	Consumo nominal	kW	3,14	3,78	4,25	3920
	COP		3,5	3,25	3,25	4,21
	Temperatura de agua mín/máx	°C	30/55	30/55	30/55	30/55
	Límites temp. exterior. de operación en calefacción	°C	-15/27	-15/27	-15/27	-15/27
REFRIGERACION	SCOP / Etiqueta energética		3,34/A+	3,46/A+	3,78/A+	3,39/A+
	Capacidad nominal	kW	10,5	12,2	14,2	15,6
	Frigorías	fg/h	9.051	10.516,4	12.240,4	13.447,2
	Consumo nominal	kW	2,95	2,65	3,1	3,6
	EER		3,39	4,6	4,58	4,33
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/20	5/20	5/20	5/20
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética		5,71/A++	6,37/A++	6,69/A++	6,78/A++
Caudal de aire		m³/h	7.000	7.000	7.000	7.000
Tipo de compresor			Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Presión sonora (Velocidad nominal/velocidad máxima)		dB	60	60	62	64
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400	970x1.327x400
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435	1.082x1.456x435
Peso neto/peso bruto		Kg	110/121	110/121	111/122	111/122
EAN			8439000159029	8439000159036	8439000159043	8439000159050
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz	3P 380V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	3x6	3x6	5x4	5x4
Refrigerante			R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Carga inicial		g	2.800	2.800	2.900	3.200
PVPR			6.690 €	7.150 €	7.390 €	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€





2 AÑOS
Garantía TOTAL

5 AÑOS
Garantía Compresor

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



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 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)
- Fácil mantenimiento
- Diseño atractivo y elegante
- Válvula de tres vías incluida
- Control remoto incluido

MODELO		EFSP-DC30	EFSP-DC40	EFSP-DC50
EAN		8439000159210	8439000159227	8439000159234
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	2,19/2,54/2,91	2,88/3,3/3,81	3,05/3,78/4,07
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1.888/2.189/2.508	2.482/2.845/3.284	2.629/3.258/3.508
Potencia sensible en frío	kW	2,12	2,76	3,5
Potencia sensible en frío	fg/h	1.827	2.379	3.017
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	2,42/2,77/3,23	3,09/3,65/4,3	3,63/4,14/5,69
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	2.086/2.388/2.784	2.663/3.146/3.707	3.129/3.569/4.905
Consumo	W	14,3	33	38
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	413/485/585	590/689/825	586/692/850
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	23/27/32	29/32/36	30/34/38
Dimensiones unidad (AnxAlxFon)	mm	915x290x230	915x290x230	1.070x315x210
Peso neto/Bruto	Kg	12,7/17,6	12,7/17,6	14,7/18,6
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	20	20	20
PVPR		550 €	590 €	650 €



Fan Coil Conducto horizontal - Gama EFCND



- Modelo de baja presión
- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Bandeja de condensados incluida
- Altura reducida (desde 24 cm)
- Filtro multiposicional
- Batería de agua y bandejas reversibles
- Presión estática seleccionable hasta 50 Pa
- Compatible con sistemas de zonificación
- Válvula de 2 o 3 vías 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)	m³/h	310/439/615	443/620/887	586/821/1.081	797/1.071/1.492	906/1.332/1.824	1.135/1.669/2.327
Presión estática disponible	Pa	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)	12(12-50)
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	26,7/33,1/40,3	26,8/34,7/41,1	29,9/38,9/46,1	31,1/39,4/47,7	33/43/50,2	33,8/44/50,9
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	841x241x522	941x241x522	1.161x241x522	1.461x241x522	1.615x260x550	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



- Bajo nivel sonoro (desde 26 dB)
- Pre-toma de aire de renovación
- Bomba de condensados incluida
- Panel desmontable (fácil mantenimiento)
- Control remoto incluido

MODELO		EFCST-DC075	EFCST-DC095	EFCST-DC120	EFCST-DC150
EAN		8439000159173	8439000159180	8439000159197	8439000159203
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	4,26/5/5,62	4,75/5,07/5,82	7,4/7,97/8,75	6,45/7,29/8,76
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	3.672/4.310/4.844	4.094/4.370/5.017	6.379/6.870/7.542	5.560/6.284/7.551
Potencia sensible en frío	kW	4,08	4,61	6,8	7,28
Potencia sensible en frío	fg/h	3.217	3.974	5.862	6.275
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	5,44/6,35/7,66	5,93/6,36/8,52	9,27/9,88/11,7	8,24/9,18/12,29
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	4.689/5.474/6.603	5.103/5.482/7.344	7.991/8.516/10.085	7.103/7.913/10.594
Consumo (mín/med/máx)	W	23/38/60	32/42/77	54/71/107	38/58/125
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	929/1.149/1.389	1.088/1.212/1.525	1.397/1.545/1.785	1.191/1.410/1.857
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	33/39/44	38/41/46	42/44/48	38/43/49
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
Peso neto/Bruto	Kg	27,5/33,5	27,5/33,5	27,5/33,5	27,5/33,5
Dimensiones panel (AnxAlxFon)	mm.	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso panel neto/bruto	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	32	32	32	32
PVPR		990 €	1.050 €	1.100 €	1.200 €

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

Fan Coil Conducto vertical - Gama EFSL



- Bajo nivel sonoro (desde 22 dB)
- Compatible con sistemas de zonificación
- Válvula de 3 vías opcional

MODELO		EFSL-DC30	EFSL-DC60	EFSL-DC30ST	EFSL-DC50ST	EFSL-DC60ST	EFSL-DC80ST
EAN		8439000159241	8439000159258	8436567800180	8436567800197	8436567800203	8436567800210
Con/sin envoltorio		Sin	Sin	Con	Con	Con	Con
Potencia en frío (mín/med/máx)	kW	1,82/2,39/2,97	3,58/4,32/5,43	1,82/2,39/2,97	2,8/3,73/4,82	3,58/4,32/5,43	4,05/5,12/6,25
Potencia en frío (mín/med/máx)	fg/h	1,569/2,060/2,560	3,086/3,724/4,681	1,569/2,060/2,560	2,414/3,215/4,155	3,086/3,724/4,681	3,491/4,413/5,387
Potencia sensible en frío	kW	2,15	3,98	2,15	3,78	3,98	4,89
Potencia sensible en frío	fg/h	1,823	3,431	1,823	3,258	3,431	4,215
Potencia en calor (mín/med/máx)	kW	1,87/2,54/3,3	3,93/4,81/6,38	1,87/2,54/3,3	2,88/3,92/5,21	3,93/4,81/6,38	4,6/5,84/7,48
Potencia en calor (mín/med/máx)	Kcal/h	1,612/2,189/2,845	3,388/4,146/5,499	1,612/2,189/2,845	2,482/3,379/4,491	3,388/4,146/5,499	3,965/5,034/6,448
Caudal de agua	l/h	570	1.100	570	920	1.100	1.300
Consumo (mín/med/máx)	W	9/14/26	12/18/37	9/14/26	10/16/31	12/18/37	15/30/67
Caudal de aire (mín/med/máx)	m³/h	318/407/560	588/720/1.017	319/407/560	398/555/748	588/720/1.017	675/906/1.245
Presión estática disponible	Pa	12	12	12	12	12	12
Nivel sonoro (mín/med/máx)	dB	31/37/44	28/33/42	23/29/33	27/35/42	28/33/42	31/39/48
Dimensiones (AnxAlxFon)	mm	750x545x212	1.250x545x212	1.000x592x220	1.200x592x220	1.500x592x220	1.500x592x220
Peso neto/Bruto	Kg	20/23,5	32/36	22,2/26	34,2/39,7	37/41	40/45,5
Conexión hidráulica	Pulg.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diámetro desagüe	mm	16	16	16	16	16	16
PVPR		500 €	600 €	599 €	675 €	750 €	850 €

Sistemas de control

• Mandos incluidos de serie

Control por infrarrojos RM05



Incluido en Fan Coil
Mural y Cassette

• Mandos opcionales

Fan Coil Mural y Cassette

Control por cable
ECR-45VRWR



PVPR: 215€

Fan Coil Conductos Horizontal y Vertical

Control remoto 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



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 en los que siempre se consigue una temperatura estable para tu máximo bienestar.

Ventajas



• Wi-Fi integrado

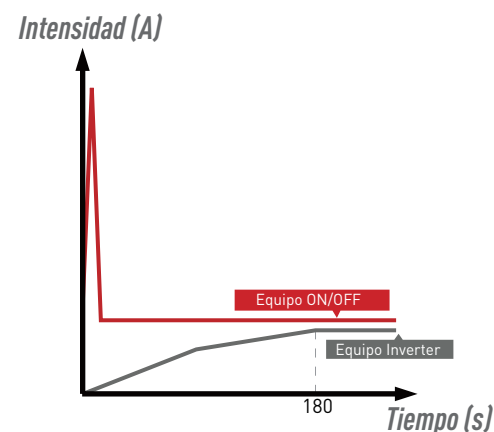
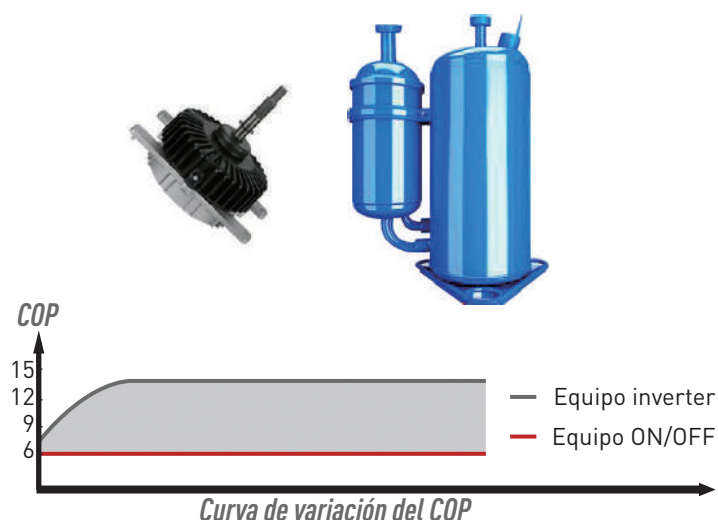
Gracias a que toda la serie viene equipada con conexión Wi-Fi, podrás controlar el encendido y apagado de tu bomba de piscina a través de una sencilla aplicación. De esta forma, podrás poner en marcha la máquina desde cualquier lugar para que, cuando llegues a casa, no tengas que esperar a disfrutar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



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

• Tecnología DC Inverter

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

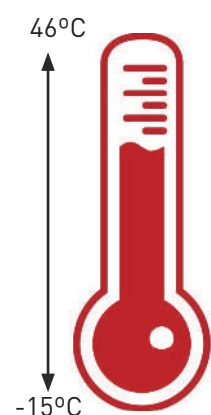
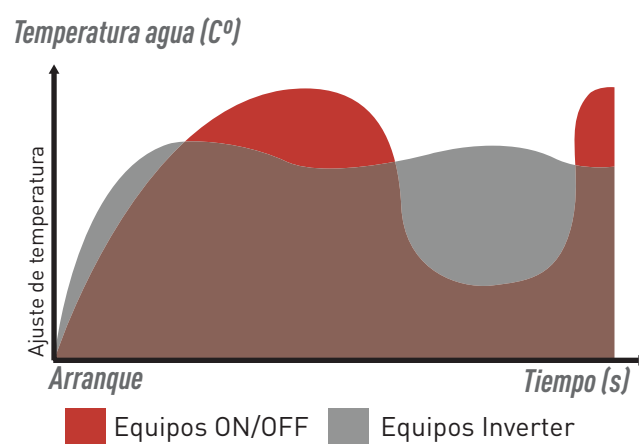


• Sistema Soft Start

La tecnología DC Inverter se combina con el sistema Soft Start en estos equipos para lograr que la serie EBP sea aún más eficiente. De esta forma, no solo tienen un reducido consumo eléctrico durante su funcionamiento, si no 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.

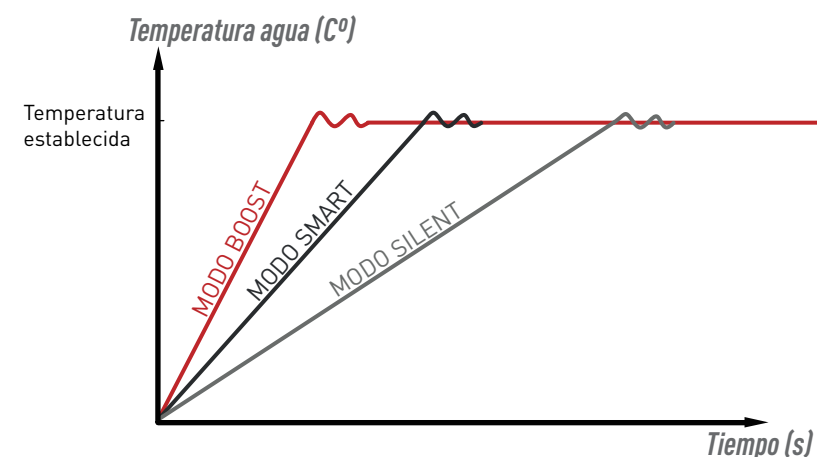
• Una temperatura más estable

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 -15°C hasta los 46°C**. Por lo tanto, en las temporadas de menor temperatura, siguen manteniendo un funcionamiento óptimo sin verse afectadas por la bajada del termómetro, dando así siempre el máximo confort al usuario, a pesar de las condiciones climatológicas.



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

• Tres modos de funcionamiento

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

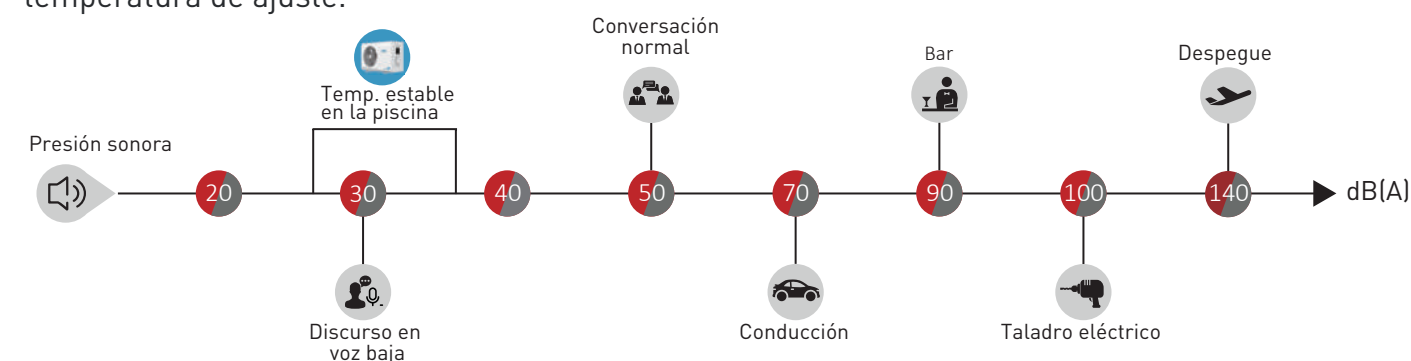


• Un equipo versátil y duradero

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

• Y un bajo nivel sonoro

El diseño y los componentes de la serie EBP de Eas Eléctric, 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 EBP15WZ.

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

Especificaciones



MODELO			EBP15WZR	EBP23WZR	EBP29WZR	EBP34YZR
EAN			8436567803853	8436567803860	8436567803877	8436567803884
CALEFACCIÓN						
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	3,4~14,8	4,8~21,6	6,6~28,3	7,7~33,2
	Potencia de entrada	kW	0,23~2,36	0,33~3,42	0,46~4,49	0,54~5,27
	COP		6,15~14,62	6,36~14,55	6,1~14,54	6,11~14,6
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	14,8	21,6	28,3	33,2
	COP en Modo Boost		6,15	6,36	6,1	6,11
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	11,44	17,17	21,95	25,68
	COP en Modo Smart		7,69	3	7,63	7,64
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	7,15	10,6	13,55	15,85
COP en Modo Silence		10,25	10,6	10,17	10,18	
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	2,86~11,4	3,76~17,2	5,43~21,8	6,34~25,4
	Potencia de entrada	kW	0,32~2,23	0,42~2,78	0,61~4,18	0,73~4,86
	COP		4,9~8,94	5,1~8,95	4,95~8,91	4,9~8,68
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	11,4	17,2	21,8	25,4
	COP en Modo Boost		4,90	5,1	5,0	4,9
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	8,52	12,56	16,22	18,94
	COP en Modo Smart		5,76	6	5,82	6
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	5,33	7,85	10,14	11,84
COP en Modo Silence		6,53	6,8	6,6	6,53	
REFRIGERACIÓN						
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	3,2~7,87	4,3~11,5	6,2~15	7,2~15,5
	Potencia de entrada	kW	0,43~1,78	0,57~2,62	0,82~3,48	0,97~4,17
	EER		4,41~7,42	4,38~7,48	4,29~7,54	4,21~7,44
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,87	11,5	15	17,5
	EER en Modo Boost		4,41	4,38	4,29	4,21
	Capacidad 20%-80% en Modo Smart	kW	6,3	9,2	12	14
	EER en Modo Smart		5,51	5,48	5,36	5,26
	Capacidad 0%-50% en Modo Silence	kW	3,94	5,75	7,5	8,75
EER en Modo Silence		6,78	6,74	6,60	6,48	
Presión sonora a 1m		dB	43-52	45-54	49-56	50-57
Presión sonora a 10m		dB	23-32	25-34	28-36	30-36
Alimentación			230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	380V~3ph 50hz
Rango de temperatura del aire		°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Corriente máxima		A	9,6	14,3	21,35	8,6
Flujo del agua		m³/h	5~7	7~9	9~12	12~15
Regrigerante y carga			R32/1.500g	R32/2.600g	R32/3.300g	R32/3.300g
Tipo de compresor			Rotativo			
Intercambiador de calor			Titanio			
Dirección del ventilador			Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Tipo de carcasa			ABS	ABS	ABS	ABS
Uniones de entrada y salida		mm	50 hembra	50 hembra	50 hembra	50 hembra
Dimensiones (AnxAlxFon)		mm	986x668x356	1.076x720x426	1.176x822x451	1.176x822x451
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.080x800x435	1.161x855x490	1.261x957x515	1.261x957x515
PVPR			3.950 €	5.590 €	7.350 €	8.740 €

**GAS
R410A**



MODELO			EBP08WZ	EBP12WZ	EBP15WZ
EAN			8436567801880	8436567801897	8436567801903
CALEFACCIÓN					
Aire 26°C/Agua 26°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,6~7,4	2,7~11,2	3,4~15,1
	Potencia de entrada	kW	0,13~1,24	0,18~1,81	0,23~2,36
	COP		6,02~12,6	6,27~14,8	6,15~14,62
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	7,40	10,9	14,3
	COP en Modo Boost		6,26	6,27	6,15
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	5,92	8,94	11,44
	COP en Modo Smart		7,65	7,84	7,69
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	3,7	5,45	7,15
COP en Modo Silence		10,42	10,45	10,25	
Aire 15°C/ Agua 26°C Humedad 70%	Capacidad	kW	1,3~5,3	2,18~8,7	2,86~11,1
	Potencia de entrada	kW	0,15~1,12	0,24~1,63	0,32~2,23
	COP		4,8~8,66	4,9~9,08	4,9~8,94
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	5,3	8,7	11,1
	COP en Modo Boost		4,80	4,90	4,90
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	4,08	6,5	8,52
	COP en Modo Smart		5,9	5,76	5,76
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	2,55	4,07	5,33
COP en Modo Silence		6,75	6,53	6,53	
REFRIGERACIÓN					
Aire 35°C/ Agua 28°C Humedad 80%	Capacidad	kW	1,7~3,6	2,4~6,0	3,2~7,87
	Potencia de entrada	kW	0,22~0,8	0,33~1,39	0,43~1,78
	EER		4,48~7,53	4,32~7,34	4,41~7,42
	Capacidad 100% en Modo Boost	kW	3,6	6	7,87
	EER en Modo Boost		4,48	4,32	4,41
	Capacidad 20%~80% en Modo Smart	kW	2,88	4,8	6,3
	EER en Modo Smart		5,6	5,4	5,51
	Capacidad 0%~50% en Modo Silence	kW	2,16	3	3,94
EER en Modo Silence		6,92	6,65	6,78	
Presión sonora a 1m		dB	39-48	40-49	43-52
Presión sonora a 10m		dB	20-28	20-28	23-32
Alimentación			230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz	230V~1ph 50hz
Rango de temperatura del aire		°C	-15~46	-15~46	-15~46
Corriente máxima		A	7,24	8,4	9,6
Flujo del agua		m³/h	2~3	4~6	5~7
Regrigerante y carga			R410a/1000g	R410a/1600g	R410a/1800g
Tipo de compresor			Rotary		
Intercambiador de calor			Doble circuito de titanio		
Dirección del ventilador			Horizontal	Horizontal	Horizontal
Tipo de carcasa			ABS	ABS	ABS
Uniones de entrada y salida		mm	50 hembra	50 hembra	50 hembra
Dimensiones (AnxAlxFon)		mm	860x668x330	986x668x356	986x668x356
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	920x800xx380	1.080x800x435	1.080x800x435
PVPR			2.760 €	3.350 €	3.950 €

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.

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





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, si no evitar la entrada de calor o frío exterior (dependiendo 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

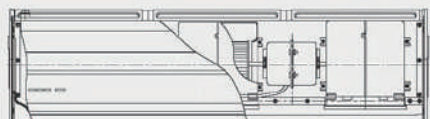
• Diseño y control sencillos

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.



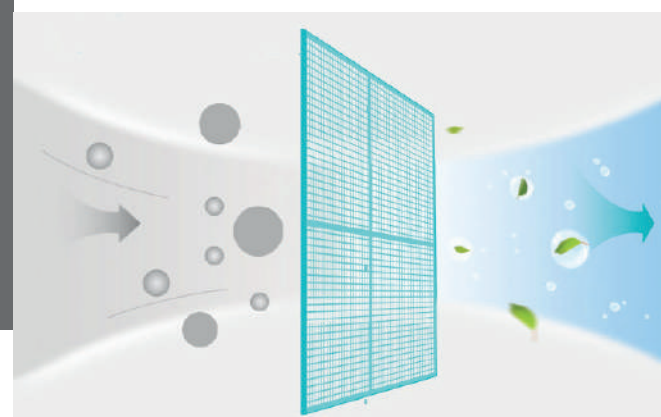
• Motor centrífugo y de alta velocidad

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, asegurando que el aire proyectado está libre de polvo y suciedad.

Especificaciones

MODELO		ECA3509	ECA3510	ECA3512	ECA3515	ECA3518	ECA3520
EAN		8436567801927	8436567801934	8436567801941	8436567801958	8436567801965	8436567801972
Medida	mm	900	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
Voltaje	V~	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Velocidad del aire	m/s	16	16	16	16	16	16
Caudal de aire	m³/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.





Un servicio integral

Siempre a tu lado

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



Todos nuestros productos están respaldados por una extensa red de centros de asistencia técnica con el objetivo de que, en caso de consulta o avería, profesionales cualificados den una pronta solución a cualquier imprevisto. Si tienes que resolver alguna duda o sufres una avería puedes contactar con nosotros a través de los siguientes medios:



966 18 18 88

A través de nuestro teléfono atenderemos tus consultas y, en caso de que sea necesario, gestionaremos tu reparación mediante nuestro servicio técnico más cercano de lunes a viernes y en horario de 9.00 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas.



SOLICITUD DE REPARACIÓN ONLINE

Si lo deseas también puedes gestionar tu avería durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana a través de nuestra página web: www.easelectric.es en el apartado de 'Solicitud de asistencia técnica'.

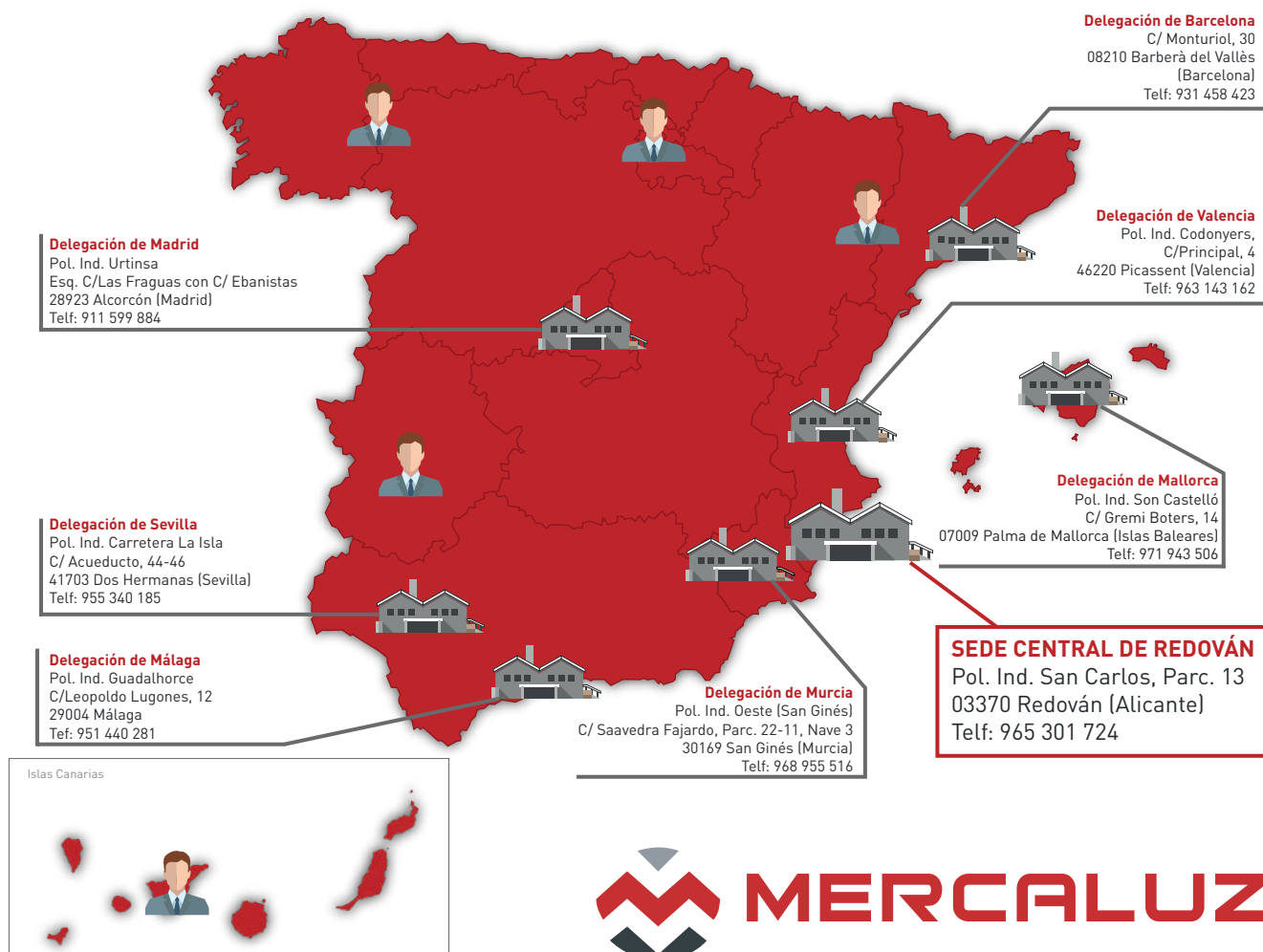
Solicitud de repuestos originales



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

Sobre nosotros

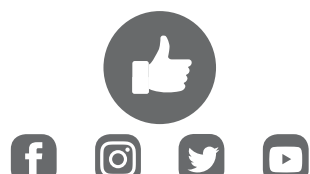
Nuestras delegaciones en España



También puedes encontrarnos en:


www.easelectric.es


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 la marca Eas Electric realizadas por Mercaluz 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 Mercaluz estarán estrictamente limitados a su destinatario y, en cualquier caso, estarán sujetos 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 Mercaluz 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. Mercaluz 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. Mercaluz se reserva el derecho de variar los precios admitidos en el pedido en caso de cualquier factor no atribuible o fuera del control de Mercaluz, 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 Mercaluz 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

Mercaluz no admitirá devoluciones de mercancía suministrada y entregada, excepto en casos justificados y autorizados por Mercaluz, 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 la marca Eas Electric tienen una garantía de 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento y cuentan con una garantía adicional de 5 años para el compresor, excluyendo la mano de obra y desplazamiento. De acuerdo con lo anterior, Mercaluz reparará o sustituirá cualquier producto defectuoso debido a fallos en el diseño o 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 Mercaluz.

- 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 Mercaluz.
- 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 o ventilación insuficientes.
- 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.

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 Mercaluz 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 APPLICABLE Y JURISDICCIÓN

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

Mercaluz 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 Mercaluz 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 Mercaluz 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 Mercaluz, podrán ser tratados en el marco de la prestación del servicio titularidad de Mercaluz 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.



www.easelectric.es



Eas Electric. Catálogo Climatización 2019

Mercaluz

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin el permiso expreso de la marca.

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

Eas Electric se reserva el derecho de modificar las características de estos aparatos, disponibilidad o precios sin previo aviso.

Polígono Industrial San Carlos, Parcela 13

03370 Redován (Alicante)

965 301 724

info@mercaluz.com