

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.



Gama doméstica

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



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

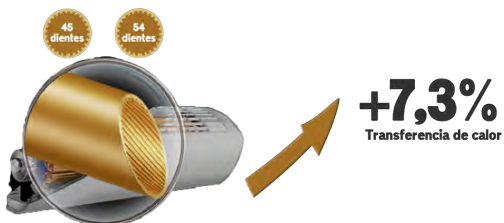
● Refrigeración instantánea

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.



● 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.

● 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.



● 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**.



GAMA DOMÉSTICA

Gas R32 ▶ Serie E-Advanced - Split pared



● 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.

GAMA DOMÉSTICA

Gas R32 ▶ Serie E-Advanced - Split pared

● 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	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas [AnxAlxFon]	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje [AnxAlxFon]	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código EAN		EMX25EX 8436567802443	EMX35EX 8436567802450	EMX52EX 8436567802467	EMX71EX 8436567802474
Presión Sonora	dB [A]	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m ³ /h	1.700	1.700	2.500	3.000
Tipo de compresor		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
Pre carga 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	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones comunicación	mm ²	5x1,5	5x1,4	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