

## Máxima eficiencia energética con los climatizadores Etherea de Panasonic

La tecnología ECO PATROL, incorporada en la nueva gama de climatizadores Etherea de Panasonic, asegura el mínimo consumo energético adaptando el funcionamiento del equipo y optimizando su rendimiento.

Panasonic España  
WTC Almeda Park  
Plaza de la Pau s/n Edificio 8  
08940 Cornellà de Llobregat

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

Contacto de Prensa:  
Ulled Comunicación  
Elisa Zaragoza  
Núria Mayós  
Tel: +34 93 481 36 20  
Fax: +34 93 342 50 21  
[ezaragoza@ulled.com](mailto:ezaragoza@ulled.com)  
[nmayos@ulled.com](mailto:nmayos@ulled.com)



Indicador del sensor Eco Patrol de Panasonic

**En Panasonic trabajamos para diseñar productos cada vez más innovadores que mejoren la calidad de vida de nuestros clientes. Gracias a la tecnología exclusiva ECO PATROL se reduce el consumo energético según la actividad de la estancia. Y es que ofrecerte la máxima eficiencia y el mayor confort, nos importa. Cada detalle nos importa.**

**Barcelona, 23 de Junio de 2010** – Los nuevos climatizadores Etherea de Panasonic permiten disfrutar de una refrigeración de las estancias del hogar de manera ininterrumpida y asegurando el máximo confort y ahorro. Por ejemplo, la función ECO PATROL, junto al sistema Inverter aporta un ahorro energético de un



65% en frío, y hasta un 74% en calefacción.

El nuevo sensor de alta precisión ECO PATROL es capaz de detectar, en tiempo real y hasta en un radio de 7 metros de distancia y un ángulo de 90°, la presencia y actividad de un sujeto a partir de la diferencia de temperatura y de sus movimientos. Esto es posible gracias a los rayos infrarrojos que emiten los sujetos en función de su temperatura, que aunque no son visibles, pueden ser detectados por el sensor.

Una vez el sensor ECO PATROL detecta si hay presencia, compara la temperatura del sujeto con la temperatura ambiente para determinar si se trata de una persona y mide su nivel de actividad. Según estas variables, el propio equipo disminuye o incrementa su rendimiento para lograr el máximo confort calculando un mayor ahorro de energía.



La ventaja más evidente del sensor Eco Patrol es cuando el climatizador está encendido y en la sala hay actividad de forma intermitente. Por ejemplo, si la habitación está vacía durante un par de horas, la temperatura de consigna se ajusta automáticamente alcanzando ahorros de hasta el 30%. Cuando alguien vuelve a entrar en la habitación, el climatizador lo detecta y recupera la temperatura de consigna original, garantizando el mejor bienestar.

Para reducir el riesgo de error en la detección de sujetos, el sensor ECO PATROL es capaz de diferenciar la presencia de una persona frente a otro sujeto a partir de una serie de factores, como: tamaño y temperatura, velocidad o frecuencia del movimiento.

Asimismo, cada consumidor puede activar o desactivar fácilmente el sensor ECO PATROL mediante el control remoto y, gracias al indicador LED ubicado en la parte inferior derecha de la unidad, sabrán fácilmente si el sensor está o no en funcionamiento.

Gracias a esta tecnología tan sofisticada, el sensor ECO PATROL permite también monitorizar la suciedad microscópica del aire e iniciar la función de purificación del aire cuando la detecta. De esta manera, los climatizadores Etherea de Panasonic garantizan el aire más puro durante las 24 horas del día, incluso cuando se desactiva el climatizador.

La tecnología ECO PATROL, unida al sistema Inverter y la clasificación A en rendimiento energético de nuestros nuevos modelos, es otro de los factores destacado dentro de la filosofía del ECO CONSUMO de Panasonic que asegura una máxima eficiencia y el desarrollo de productos respetuosos con el medio ambiente.

#### **Acerca del Panasonic Calefacción- Aire Acondicionado**

Con más de 30 años de experiencia, exportando a más de 120 países de todo el mundo, y produciendo 100 millones de compresores, Panasonic es uno de los líderes en el sector de aire acondicionado. Panasonic dispone de innovadoras gamas de soluciones en calefacción y aire acondicionado en función del uso y del espacio: viviendas, locales comerciales, edificios de oficinas y espacios industriales (fábricas y naves industriales). Panasonic da especial importancia a la calidad de sus soluciones, que dan fe de un diseño bien pensado y la garantía de un aire sano, siempre cumpliendo con las normas más estrictas en términos de consumo energético, el respeto por el medio ambiente y emisiones de ruido. Para obtener más información, visite la página web [www.panasonicclima.com](http://www.panasonicclima.com)

## Más información

Información sobre Panasonic: [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

Banco de imágenes: <http://imagebank.panasonic.es>

Press Room: <http://www.prensapanasonic.ulled.com>

Blog: <http://www.cadadetalenosimporta.com/>

Síguenos en:



## Acerca de Panasonic

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo y producción de productos electrónicos para una amplia gama de necesidades de consumidores, empresas e industrias. Con sede en Osaka (Japón), la compañía ha registrado unas ventas netas de 56,6 billones de euros durante el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2010. Las acciones de la compañía cotizan en las bolsas de Tokyo, Osaka, Nagoya y Nueva York (NYSE: PC). Para más información sobre la compañía, sus productos y la marca Panasonic, visite la web europea de Panasonic, <http://panasonic.net/>.

## Cada detalle nos importa

El principal objetivo de Panasonic es la incorporación de mejoras tecnológicas que hagan un poco más fácil la vida de las personas y de la sociedad, y que además, respeten el medio ambiente. En Panasonic la búsqueda de la perfección en todo lo que hacemos siempre ha sido nuestra razón de ser, y por eso, hasta el menor de los componentes de nuestros productos nos importa. Cada detalle nos importa. Panasonic ideas for life.