**Panasonic presenta la tecnología nanoe X .**

**De purificación de aire para eliminar las partículas de polen del hogar.**

La última generación de aire acondicionado Panasonic Etherea (VKE) puede inhibir hasta el 99,9% de bacterias o virus del aire.

**La llegada de la primavera este año coincide con altos niveles de concentración de polen en el aire**, algo que afecta cada vez a más personas. Según los especialistas, las patologías de este tipo afectan a pacientes que son cada vez más jóvenes, incluyendo a niños. Varios estudios apuntan que aproximadamente **un 25% de la población se ve afectada de manera directa** en los países desarrollados. En estos entornos, durante los últimos 15 años también se han duplicado el número de enfermedades alérgicas.

**Tecnología de vanguardia para mejorar la calidad del aire.**

Para ayudar a purificar el aire y aislar las partículas de polen del hogar, la última generación en sistemas de calefacción y aire acondicionado Etherea (VKE) de Panasonic está equipada con la tecnología de purificación de aire de Panasonic más avanzada, el nanoe™X, que consiste en nanopartículas de agua atomizada electrostáticamente con abundantes radicales OH. Esta tecnología innovadora oxida las bacterias en el aire al generar millones de OH por segundo, lo que **ayuda a inhibir el 99,9% tipos de bacterias o** **virus**(incluida la influenza) en el aire. Esta tecnología también **inhibe el moho y el polen de los materiales textiles**, de la misma manera que ayuda a**mantener la hidratación de la piel**y contribuye a un**hogar más saludable**. Además, elimina el **olor adherido en cortinas y sofás y reduce los olores adherentes,**como el del tabaco, en un 90%.

Los efectos de nanoe™X han sido comprobados en experimentos en universidades e instituciones de investigación. Dotada de una vida útil 6 veces más prolongada que la de un ion negativo normal, **esta tecnología contiene una proporción de humidad 1000 veces superio**r. De hecho, esta tecnología de última generación, entre otras, ha sido escogida por un reconocido fabricante de automóviles para equipar sus vehículos con una mejor calidad de aire en su interior.

**Mayor eficiencia energética.**

La nueva generación de Etherea (VKE) utiliza el **refrigerante más respetuoso con el medioambiente, el R32**, un refrigerante fácil de reciclar, con cero impactos en la capa de ozono y un 75% menos de impacto en el calentamiento global. También supone una alternativa más económica por su mayor eficiencia y un **uso inferior de refrigerante en un 30%**.

Además, la nueva serie de Etherea (VKE), junto con la nueva gama de modelos RAC de eficiencia energética, cuenta con la **clase energética más alta** **A+++/A+++ e incorpora una WLAN para administrar los equipos**. Esta funcionalidad permite controlar desde los dispositivos móviles aquellos aparatos que estén conectados y monitorizarlos desde cualquier parte del mundo. Además, gracias a la aplicación Comfort Cloud de Panasonic, los equipos se pueden controlar desde cualquier dispositivo inteligente Android o IOS.

Fuente: El Aire Acondicionado.com.