

# Aire más limpio con Daikin

## **El purificador de aire de 4ª generación de Daikin presenta mejoras en todos los niveles**

Las personas que sufren alergias y otras personas que valoran disfrutar de aire limpio están de enhorabuena. Con el purificador de aire MC707, Daikin ha llevado su famosa tradición de innovación constante –forjada en el sector de la climatización en entornos residenciales y comerciales– a este segmento del mercado en constante crecimiento. La nueva tecnología se traduce en un aire más limpio, conservando el funcionamiento silencioso y el diseño estéticamente atractivo de siempre.

### **Un soplo de aire puro**

La calidad del aire se mide a veces por la presencia o ausencia de sustancias no deseadas en el aire. Estas sustancias van desde alérgenos débiles y alérgenos fuertes –una mezcla de alérgenos con sustancias adyuvantes que puede haber en el aire, como por ejemplo partículas de escape diesel, formaldehído, etc.– hasta virus y olores. La nueva unidad de Daikin elimina el 99,6% de los alérgenos, incluidos los ácaros y el polen, el 99,99% de las bacterias y des-

compone el 95% de los olores.

### **La tecnología al rescate**

El MC707 implementa dos importantes mejoras con respecto a diseños anteriores: el sistema de filtrado de 8 capas incluye un nuevo filtro anticuerpos biológicos y el Flash Streamer (o descargador instantáneo) exclusivo de Daikin.

Una vez el filtro previo ha eliminado las partículas de mayor tamaño, el filtro anticuerpos biológicos entra en acción. Este filtro activo, basado en anticuerpos, elimina los virus del aire en aproximadamente 1 minuto.

Los electrones de alta velocidad emitidos por el dispositivo Flash Streamer presentan un doble beneficio. Por un lado, las sustancias químicas como el formaldehído se eliminan gracias a la acción oxidante producida por la presencia de estos electrones. Por otro lado, la acción de los filtros fotocatalíticos de la unidad se ha mejorado notablemente con el dispositivo Flash Streamer. El resultado: la eliminación de

más alérgenos y sustancias adyuvantes, un mayor poder de desinfección y una mejora en la descomposición de olores.

### **Fácil de utilizar, silencioso y con un diseño muy práctico**

Diseñado para purificar habitaciones de hasta 48 m<sup>2</sup> (una mejora del 17% con respecto a modelos anteriores), el MC707 es totalmente silencioso cuando funciona (sólo 16 dBA en el modo silencioso). Combina perfectamente con cualquier tipo de decoración, es fácil de

transportar y está disponible en dos colores diferentes. Entre las otras características útiles del dispositivo se encuentra un mando a distancia fácil de utilizar un diseño que facilita el mantenimiento: el MC707 tiene un panel plano fácil de limpiar e incorpora filtros principales plisados para siete años (un filtro por año bajo condiciones de utilización y ambientales estándar). El filtro anticuerpos biológicos debe reemplazarse un año después de instalarse, para así mantener la efectividad de esta parte del sistema.

