

# **PROPIEDAD DE VALOR**

Clarity es una ventana inteligente que combina purificación de aire, insonorización activa y control remoto mediante aplicación móvil, permitiendo ventilar un espacio sin renunciar al silencio, la seguridad ni la calidad del entorno. Ofrece una solución innovadora para mejorar la salud, el confort y la eficiencia del hogar o espacios profesionales.

## **1. Funcionalidades principales**

- Purificación del aire integrada: Filtra contaminantes, polvo y partículas nocivas mientras se ventila la estancia.
- Insonorización con ventana abierta: Sistema de laberinto acústico entre las láminas de cristal que reduce significativamente el ruido exterior.
- Control remoto desde el móvil: Apertura y cierre de la ventana a distancia mediante aplicación.
- Sensores de calidad del aire: Monitorización en tiempo real de la calidad ambiental interior y exterior.
- Sistema de limpieza por lluvia: Sensor que detecta suciedad y activa la limpieza automática del cristal.
- Programación personalizada: Posibilidad de definir horarios de ventilación y duración de la limpieza desde la app.
- Sistema de seguridad: Bloqueo remoto, alertas de apertura y cierre seguro.

## **2. Beneficios para el usuario**

- Mejora de la salud respiratoria gracias al aire purificado.
- Mayor confort acústico, incluso en entornos ruidosos.
- Comodidad total al poder controlar la ventana desde cualquier lugar.
- Ahorro de tiempo gracias a la limpieza automática.
- Mayor seguridad del hogar mediante control remoto y sensores.
- Información en tiempo real para tomar mejores decisiones de ventilación.
- Incremento del bienestar y calidad de vida en el día a día.

## **3. Beneficios para familiares y cuidadores**

- Tranquilidad al poder supervisar la ventilación y la calidad del aire de forma remota.
- Mayor seguridad para niños, personas mayores o dependientes mediante el control de apertura y cierre.
- Reducción de riesgos por mala ventilación, contaminación o ruidos excesivos.
- Facilita el cuidado a distancia, sin necesidad de estar físicamente presente.
- Entorno más saludable y silencioso para toda la familia.

## **4. Diferenciación respecto a alternativas existentes**

- A diferencia de las ventanas tradicionales, CLARITY permite ventilar sin que entre ruido.
- Frente a los purificadores de aire convencionales, actúa directamente desde el punto de entrada del aire.
- A diferencia de los sistemas de domótica parciales, integra en un solo producto ventilación, purificación, insonorización, limpieza y control inteligente.
- Su laberinto acústico integrado es una tecnología innovadora inexistente en ventanas estándar.
- Combina automatización, salud, seguridad y confort en un único dispositivo.
- Ofrece monitorización en tiempo real, algo que no incluyen las ventanas convencionales.