



• DOSIER

ALGUIEN TENÍA QUE REPENSAR LA CLIMATIZACIÓN

ÍNDICE

1. ¿POR QUÉ REPENSAR LA CLIMATIZACIÓN?

2. CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA AIRZONE

3. AIRZONE CLOUD: EL CONTROL DE TU CLIMATIZACIÓN EN LA PALMA DE TU MANO

4. CASOS DE USO: CÓMO SABER QUE NECESITAS AIRZONE

5. PRÓXIMOS PASOS: CÓMO IMPLEMENTAR AIRZONE EN TU ESPACIO







1

¿POR QUÉ REPENSAR LA CLIMATIZACIÓN?



TECNOLOGÍA QUE SE ADAPTA A TU VIDA.

Tu equipo de aire acondicionado está fabricado en una línea de producción donde cada unidad es exactamente igual a la anterior. Sin embargo, ninguna instalación es igual a otra.

Aquí es donde entra en juego el control de la climatización, el elemento de personalización que ajusta el funcionamiento de equipos fabricados en serie a las condiciones específicas de cada espacio y usuario.

Todo esto nos lleva a repensar la climatización desde una nueva perspectiva, basada en dos razones clave:

EL CONTEXTO

Cada equipo se instala en un entorno único:

- Ubicaciones geográficas con climas diferentes.
- Edificios con características arquitectónicas particulares.
- Orientaciones diversas (este, oeste, norte, sur) que afectan a la radiación solar.
- Usos específicos (viviendas, oficinas, restaurantes, comercios).
- Usuarios con preferencias y necesidades distintas.

El control de climatización es lo que permite adaptar equipos estandarizados a estas circunstancias variables, ajustando su funcionamiento a cada espacio y a cada usuario.

EL TIEMPO

Mientras nuestras vidas, los hábitos y la tecnología evolucionan rápidamente, los equipos de climatización permanecen con nosotros durante décadas. Solo a través del control es posible que esos sistemas sigan siendo eficientes, confortables y alineados con las necesidades reales a lo largo del tiempo.

Los equipos de climatización duran 15-20 años

- Representan una inversión importante que no conviene reemplazar prematuramente.
- Fueron diseñados según las posibilidades tecnológicas de su época.
- Técnicamente siguen cumpliendo su función básica: calentar o enfriar.

La tecnología avanza a otros ritmos

Los smartphones y dispositivos conectados abren nuevas posibilidades de control.

- La domótica y los hogares inteligentes transforman nuestras expectativas.
- Cada dos o tres años surgen innovaciones que redefinen nuestra interacción con los espacios.



Nuestro estilo de vida cambia constantemente

Pasamos del horario fijo de oficina al teletrabajo o al trabajo híbrido.

- La ocupación de nuestros espacios pasa de previsible a variable.
- Nuestras expectativas de confort o de herramientas para optimizar nuestras vidas son cada vez mayores.



EL PUENTE ENTRE TECNOLOGÍAS

Aquí es donde interviene el control Airzone: como un puente entre estos mundos que avanzan a velocidades tan distintas. Nuestro sistema de control:

- Adapta el funcionamiento de equipos estándar a circunstancias específicas.
- Actualiza instalaciones existentes con capacidades que no existían cuando fueron fabricadas.
- Conecta la climatización con las nuevas tecnologías y estilos de vida.

Al igual que actualizas el software de tus dispositivos, Airzone permite poner al día tu instalación de climatización sin necesidad de sustituir los equipos. Cuando tu sistema de clima tiene una vida útil de veinte años y tu smartphone, de apenas dos, necesitas algo que conecte ambas realidades.

Maximiza tu inversión adaptando constantemente tu climatización a tus circunstancias cambiantes.

INTEGRACIÓN CON TU ECOSISTEMA DIGITAL

Airzone no funciona de forma aislada, sino que se integra perfectamente con tu ecosistema digital:

- Asistentes de voz: Compatible con Amazon Alexa, Google Assistant y Samsung SmartThings para control por voz.
- Sistemas domóticos: Integración con distintos sistemas domóticos y de control de edificios.
- Servicios IFTTT: Crea automatizaciones personalizadas con otros dispositivos y servicios.

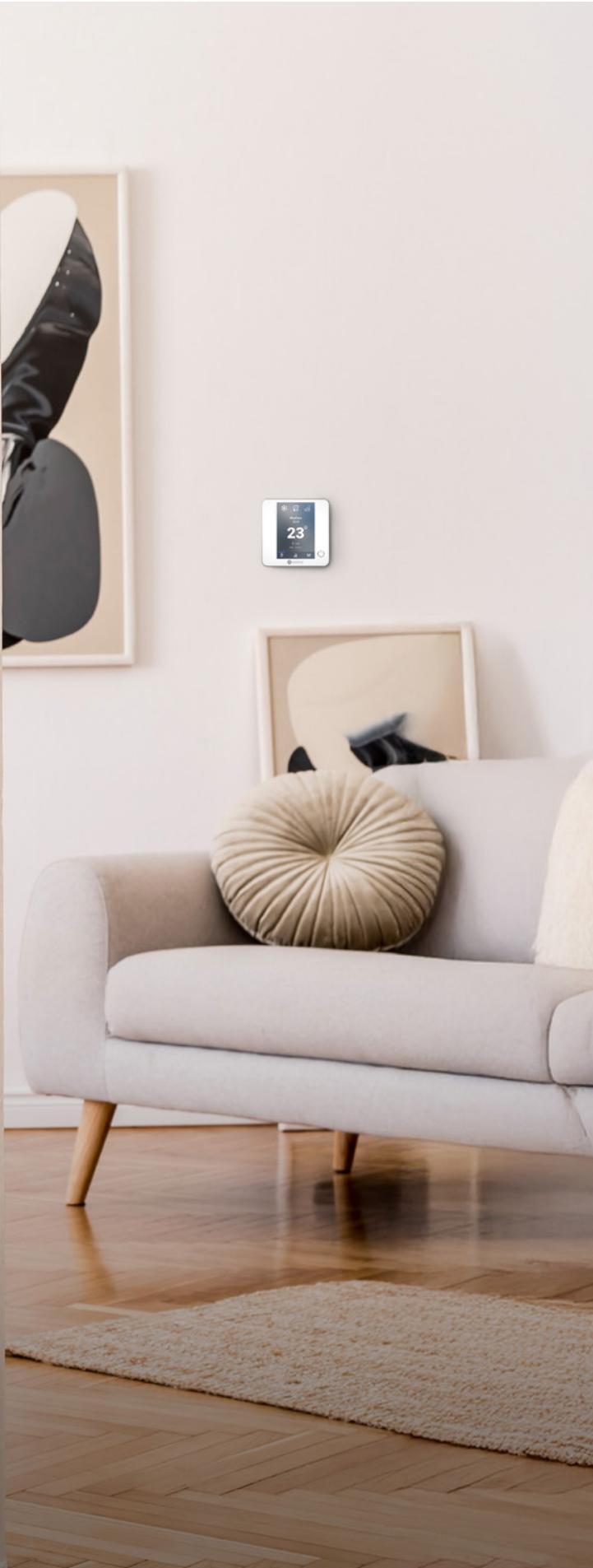




CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA AIRZONE

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA AIRZONE

El sistema Airzone añade adaptabilidad y posibilidad de gestión a tu instalación de climatización existente mediante un conjunto de componentes que trabajan de manera coordinada. Esta tecnología permite que tu instalación de climatización responda con precisión a tus necesidades.





Central Airzone

El cerebro electrónico del sistema. Sus microprocesadores reciben la información de los sensores, procesando sus tramas de información y coordinando el resto de elementos y salidas de control. Se instala junto a tu equipo de climatización.

Compuertas motorizadas

Instaladas en la red de conductos de aire o salidas del conducto a la habitaciones, son el elemento mecánico que bloquea o no el paso de aire hacia ese ramal o salida. Se abren y cierran con precisión para dirigir el aire exactamente donde se necesita, en la cantidad adecuada.



Termostatos de zona

Ubicados en cada espacio que deseas controlar independientemente. Se trata de interfaces táctiles que, además de medir la temperatura y humedad relativa de la zona, permiten el apagado y encendido del sistema, seleccionando la temperatura deseada y comunicando constantemente sus datos a la central Airzone. Controlan a la vez la calefacción radiante y el aire acondicionado.



Sensor de calidad de aire AirQ

Sensores avanzados, con tecnología óptica de precisión que combina láser y fotodetección, que controlan de manera constante los niveles de CO₂ real, partículas en suspensión, compuestos orgánicos volátiles y humedad, proporcionando información precisa para un control completo de la calidad del aire.



Válvulas actuadoras

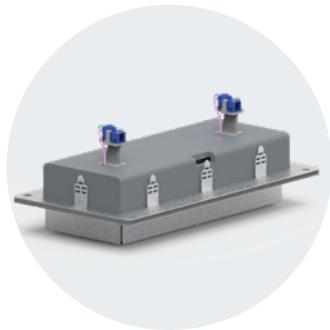
Válvulas cableadas o inalámbricas por radiofrecuencia que regulan el paso de agua hacia radiadores o anillos de suelo radiante, desempeñando una función equivalente a la de las compuertas motorizadas en sistemas de aire, pero aplicada a circuitos de agua.

Conoce las
soluciones
Airzone



Purificador del aire AirQ Box

El dispositivo de ionización que añade capacidades de purificación, neutralizando polvo, polen, bacterias y otras partículas dañinas, purificando el aire con cada paso por el conducto.



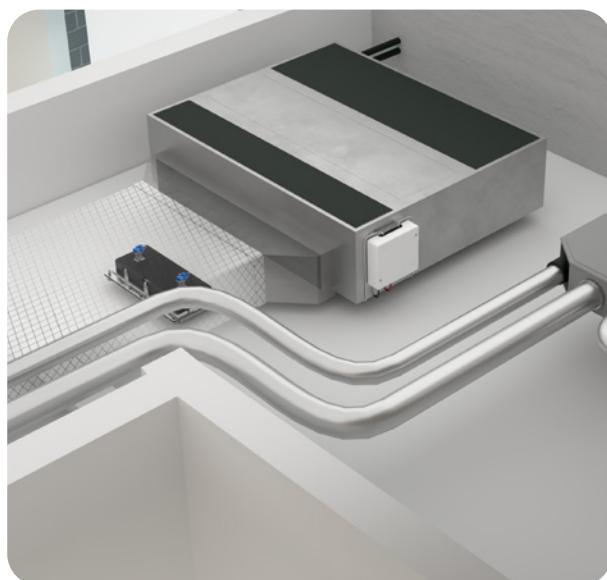
Medidor de consumo

Permite monitorizar, visualizar y analizar el consumo eléctrico de la climatización, facilitando el seguimiento del gasto energético y el control del ahorro desde la app Airzone Cloud.



App Airzone Cloud

El control en tu mano. Disponible para iOS y Android, permite gestionar todo el sistema desde cualquier lugar, programar funcionamiento y visualizar datos de consumo y calidad del aire.



INSTALACIÓN SENCILLA CON RESULTADOS INMEDIATOS

La instalación de Airzone es rápida y mínimamente invasiva:

1. Las compuertas o los actuadores se integran en la instalación de climatización
2. Los termostatos se añaden en las ubicaciones que los necesitan.
3. La central se conecta a tu equipo de climatización
4. Todo el sistema se configura y pone a punto para un funcionamiento óptimo

En la mayoría de los casos, la instalación se completa en 1-2 días, sin grandes obras ni interrupciones prolongadas y sin sustituir tus equipos actuales, requiriendo únicamente pequeños accesos de trabajo (30x30 cm) a la máquina y al conducto.



BENEFICIOS TANGIBLES DESDE EL PRIMER MOMENTO

Una vez instalado, el sistema Airzone transforma inmediatamente tu experiencia de climatización:

Confort personalizado en cada zona

Cada habitación puede tener su temperatura ideal, adaptada a su uso y orientación. El despacho a 23°C, el salón a 24°C y el dormitorio a 22°C, 95% del tiempo a la temperatura elegida, en todas las zonas.

Aire saludable monitorizada y mejorada

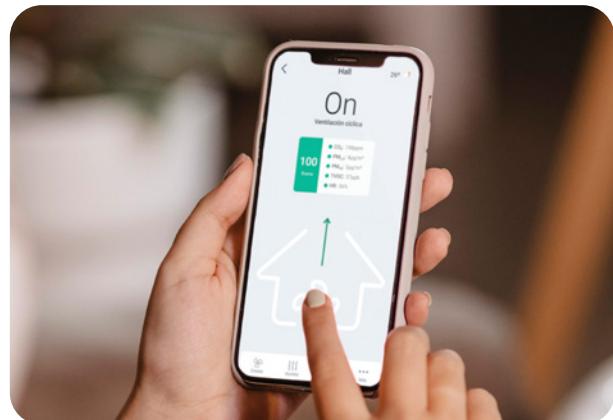
Los sensores detectan cuando el aire se vicia o aparecen contaminantes, activando automáticamente la ventilación* o la purificación, según sea necesario.

Ahorro energético significativo

Al climatizar solo las zonas utilizadas y ajustar el funcionamiento del equipo a las necesidades reales, el consumo se reduce.

Control total desde cualquier lugar

Prepara tu casa antes de llegar, ajusta la oficina durante el fin de semana o verifica que todo está apagado cuando estás de vacaciones. Todo desde tu smartphone, sin necesidad de presencia física.



TECNOLOGÍA CON RESULTADOS DEMOSTRADOS

Nuestras soluciones son tecnología ampliamente probada:

- Más de 500.000 instalaciones en todo el mundo.
- Estudios independientes que certifican el ahorro energético (Grupo de Energética de la ETSII de la UMA).
- Pruebas de laboratorio que confirman la eficacia en la mejora de la calidad del aire (Laboratorio IPROMA, Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Barcelona).
- Más de 25 años de experiencia desarrollando soluciones de control.

Esta solidez técnica y experiencia acumulada es lo que nos permite ofrecer garantías de 3 años ampliables a 5 y asegurar una vida útil prolongada para todo el sistema.

Es más, nuestro Plan Renove te garantiza que tu instalación estará siempre a la última.

*Si la instalación dispone de un equipo de ventilación.



**APP AIRZONE CLOUD:
EL CONTROL DE TU
CLIMATIZACIÓN EN LA
PALMA DE TU MANO**



TU SISTEMA AIRZONE, SIEMPRE CONTIGO

La app Airzone Cloud es mucho más que un simple control remoto para tu climatización. Es una interfaz completa que transforma cómo interactúas con tu entorno, poniendo el poder de decisión en tus manos, estés donde estés.

Disponible para iOS y Android, esta aplicación conecta directamente con tu sistema Airzone, permitiéndote gestionar todos los aspectos de tu climatización desde cualquier lugar con conexión a internet.

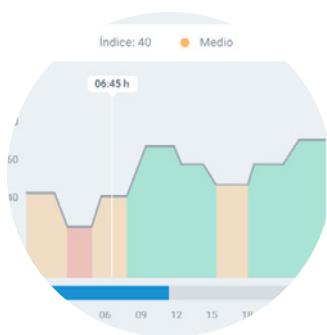


FUNCIONALIDADES PRINCIPALES



Programación fácil

- Crea horarios personalizados para cada día de la semana.
- Establece temporizaciones para el apagado automático de la climatización (modo Sleep).
- Configura escenas para diferentes situaciones (Regreso a casa, Vacaciones, Reunión).



Control multisistema y multiusuario

- Gestiona todos tus sistemas Airzone desde una única aplicación.
- Ideal para quienes tienen varias propiedades, tiendas u oficinas.
- Asigna diferentes niveles de control a distintos usuarios.



Control total de temperatura

- Ajusta la temperatura de cada zona independientemente.
- Visualiza la temperatura actual y la consigna en tiempo real.
- Activa o desactiva zonas específicas con un solo toque.



Monitorización de calidad del aire

- Visualiza niveles de CO₂, humedad y partículas en suspensión.
- Conoce la variación histórica de estos parámetros para poder identificar fuentes de contaminación.
- Activa la ventilación o purificación manualmente o en modo automático.



Seguimiento de consumo

- Analiza tu consumo energético en tiempo real.
- Compara datos históricos para identificar tendencias.
- Permite introducir los datos de tu tarifa eléctrica para valorar el ahorro real.



LA EXPERIENCIA DE LOS USUARIOS

“

En cuanto he instalado el sistema de regulación AIRZONE, me hablaron de este accesorio que me permite gestionar toda la instalación desde el smartphone y también tener la posibilidad de integrarlo con ALEXA... ¡¡Instalado y configurado también con ALEXA!!!

App + Comando de voz, fantástico.

- Alessandro M. (App Store)

“

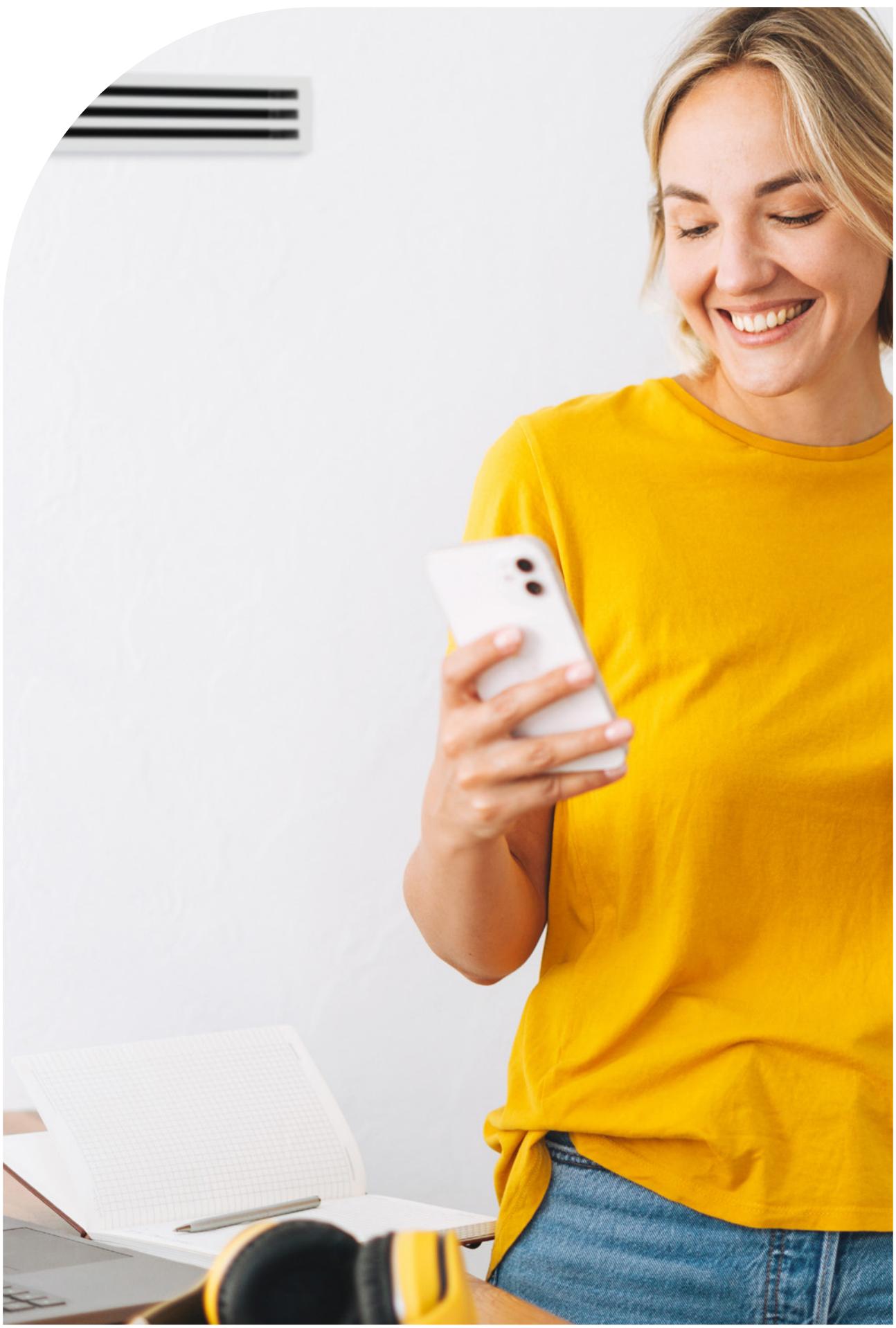
Justo lo que buscaba. Después de haber instalado el sistema Airzone (sistema fantástico, termostatos muy bonitos y funcionales), conocí esta app que me permite gestionar toda la instalación cómodamente desde mi sofá o dondequiera que esté... debo decir que la app está bien hecha, es intuitiva y sobre todo fácil de manejar. ¡Enhорabuena!

- Lalla L. (App Store)

“

Puedo controlar tanto la activación como los ajustes horarios, y es muy cómodo para mantener bajo control las habitaciones de los niños. Excelente idea.

- Simón G. (App Store)





CASOS DE USO: CÓMO SABER QUE NECESITAS AIRZONE



CASOS DE USO

El piso de los Martinez

Personas diferentes, temperaturas diferentes.

La casa de Mercedes

Habitaciones de poco uso.

El piso de Blanca

Espacio libre de alergia.

El apartamento de Manuel

Piso en la playa

Las tiendas de Lucía

Control remoto del consumo.

El proyecto de Carlos

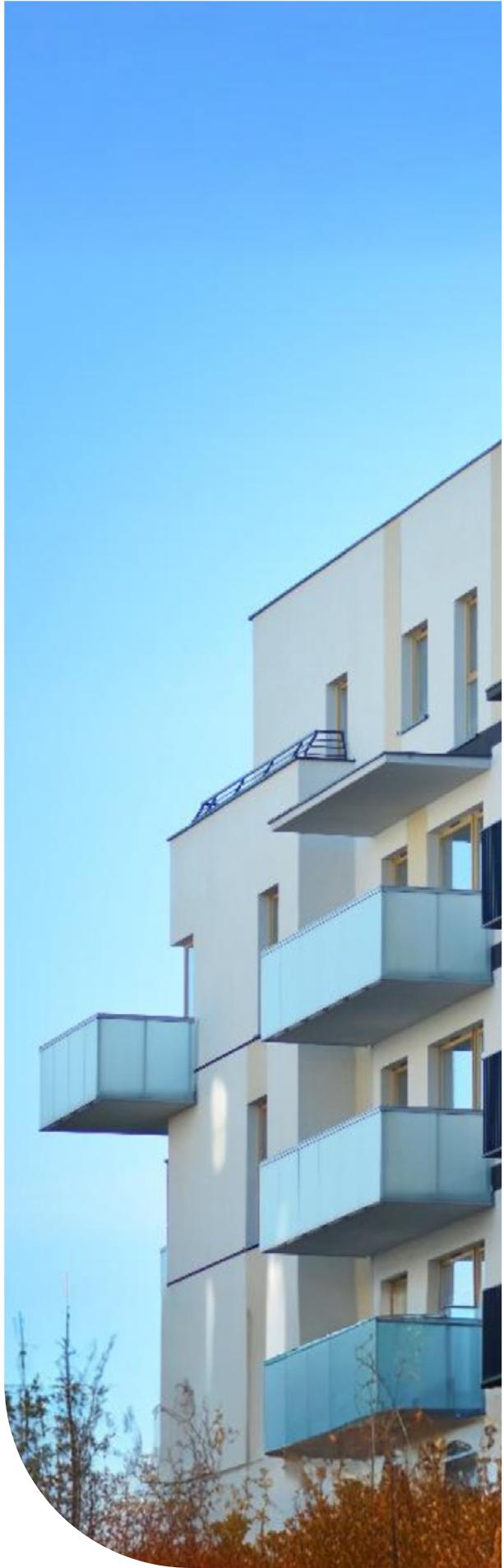
Un coworking diferente.

El centro de estética de Sanne

Temperaturas para cada tratamiento.

Las guardería de Natalia

Calidad del aire para los más pequeños.



EL PISO DE LOS MARTÍNEZ. PERSONAS DIFERENTES, TEMPERATURAS DIFERENTES

El desafío

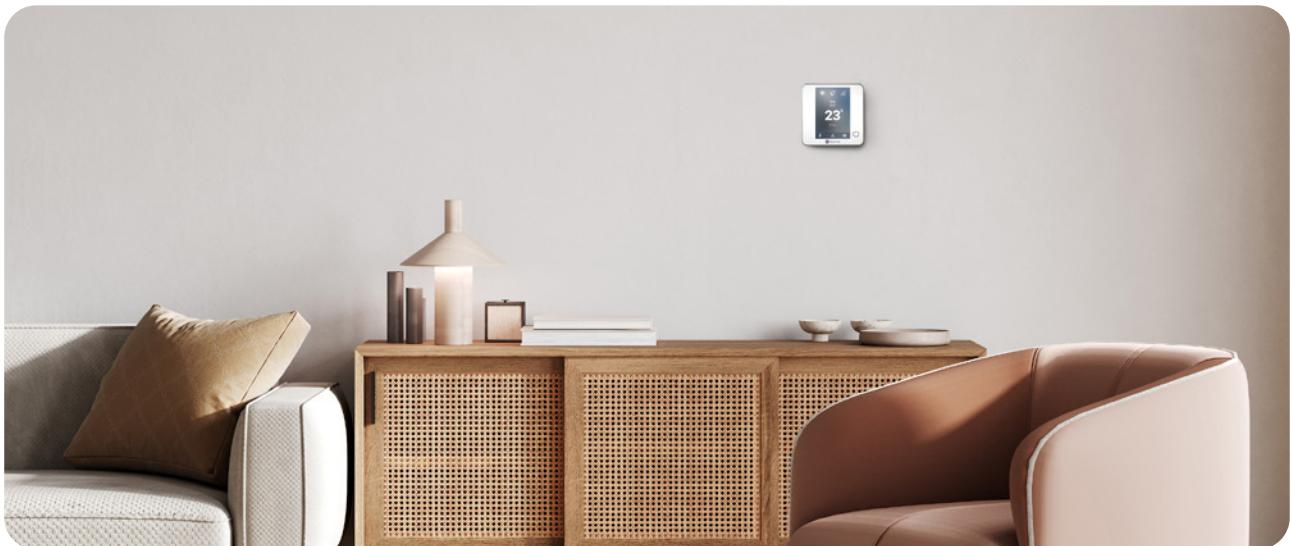
Miguel Martínez, arquitecto especializado en sostenibilidad, trabaja principalmente desde casa, asesorando en el diseño de proyectos sostenibles. Su esposa Ana, profesora de español para extranjeros, siempre ha sido friolera y necesita ambientes cálidos para sentirse cómoda, especialmente durante sus clases online. Sus hijos, Lucía (16), que estudia bachillerato artístico y pasa horas dibujando en su habitación, y Daniel (14), aficionado a los videojuegos y cuyo ordenador genera bastante calor, completan esta familia madrileña con necesidades térmicas completamente opuestas.

En su piso del barrio de Tetuán, con ventanales al sur en el salón donde Ana trabaja, y un despacho orientado al norte donde Miguel pasa 8 horas diarias, el único termostato generaba constantes fricciones. "Cada tarde era lo mismo," recuerda Ana. "Yo subía el termostato al llegar de la calle, Miguel bajaba la temperatura media hora después, y nuestros hijos cambiaban constantemente según quién ganara la batalla del pasillo."



La solución Airzone

Siendo arquitecto, Miguel conocía la existencia de soluciones de zonificación, pero nunca había pensado en aplicarlas en su propio hogar hasta que un instalador le mencionó Airzone. Implementaron un sistema que dividió su vivienda en zonas independientes: el despacho de Miguel se mantiene fresco (21°C), el salón permanece cálido (23°C), y cada adolescente controla su propio espacio según sus actividades.



El resultado

"Es irónico que yo diseñe edificios sostenibles para otros y tardara tanto en optimizar mi propio hogar," reconoce Miguel. El cambio ha sido importante, no solo en el confort, sino en la dinámica familiar. Ana puede dar clases online desde el salón a la temperatura ideal, mientras Miguel trabaja en sus proyectos sin sudar. La habitación de Lucía, que necesita luz natural para sus ilustraciones, pero recibe sol directo por las tardes, ahora se refresca automáticamente en los momentos necesarios. La factura energética se ha reducido, dato que Miguel ahora comparte con sus clientes, ya que se puede visualizar claramente en la app."



LA CASA DE MERCEDES, HABITACIONES DE POCO USO

El desafío

Mercedes vive en una casa familiar que se le ha quedado grande desde que sus hijos se independizaron. Durante un tiempo consideró venderla, pero con la llegada de los nietos, quiso conservar ese espacio para que ellos pudieran crecer con el recuerdo de "la casa de la abuela". El problema era que climatizar toda la vivienda para usar solo unas pocas estancias resultaba un desperdicio energético y un gasto innecesario.



La solución Airzone

Durante la reforma de su vivienda, Mercedes incorporó el sistema de zonificación Airzone, que le permitió dividir la casa en zonas independientes. Ahora puede controlar con precisión qué espacios climatizar:



Mantiene confortables su dormitorio y el salón para su uso diario.



Activa las habitaciones de invitados solo cuando vienen sus hijos y nietos de visita.



Fija límites de temperatura en las habitaciones, para que los juegos de los niños no le den ningún disgusto en la factura.

El resultado

"Mi casa sigue siendo el punto de encuentro familiar, pero ahora sin derroches. Los fines de semana con los nietos son una delicia y entre semana disfruto de mi espacio con un confort total", comenta Mercedes.



EL PISO DE BLANCA, ESPACIO LIBRE DE ALERGIA

El desafío

Blanca Sánchez, diseñadora gráfica de 34 años, se mudó a Madrid desde Santander para impulsar su carrera. Lo que no esperaba era que su alergia al polen, antes moderada, se convertiría en un auténtico infierno en la capital. "En Santander, con el aire del Cantábrico, apenas notaba los síntomas. En Madrid, de marzo a junio, me resultaba difícil trabajar", recuerda.

Su pequeño apartamento en Vicálvaro, un tercero interior, se convirtió en una trampa: si abría las ventanas para ventilar, el polen entraba sin control; si las mantenía cerradas, el ambiente se viciaba con rapidez.



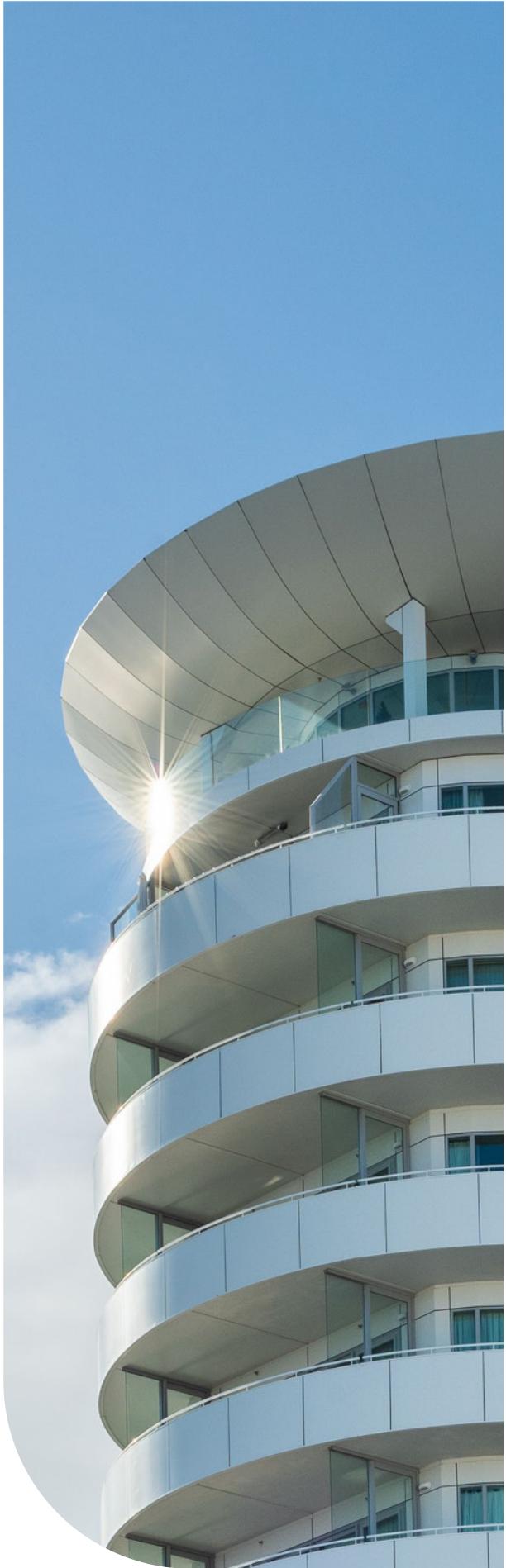
La solución Airzone

Por una amiga ingeniera, Blanca conoció el sistema Airzone con AirQ Sensor y AirQ Box. Lo instaló aprovechando el sistema de conductos que ya tenía, adaptándolo para que monitorizara constantemente no solo la temperatura sino la calidad del aire, activando la ventilación solo cuando fuera necesario y purificando el aire exterior de manera efectiva.



El resultado

"La primera primavera después de la instalación fue reveladora," explica Blanca. El sistema ventila automáticamente cuando los niveles de CO₂ suben, y mientras neutraliza el polen. Blanca ha reducido su medicación y ha recuperado la claridad mental para trabajar. El control de la calidad del aire ha convertido su hogar en un verdadero "lugar seguro" para Blanca.



EL APARTAMENTO DE MANUEL, PISO EN LA PLAYA

El desafío

Manuel Herrera, dermatólogo de 57 años con una concurrida consulta en Madrid, siempre soñó con retirarse junto al mar. Tres años antes de su jubilación anticipada, encontró un luminoso ático en el casco antiguo de Cádiz. "Fue un flechazo," recuerda. "Los techos altos, la terraza mirando al Atlántico, el sonido de las gaviotas... pero pronto descubrí el lado menos romántico."

La primera sorpresa llegó con la factura eléctrica tras dejar el aire acondicionado funcionando por error durante una ausencia de dos semanas. La segunda, más inquietante, apareció tras regresar de un mes sin visitar el apartamento: manchas de moho en el dormitorio principal debido a la humedad.

Mientras dividía su tiempo entre Madrid y Cádiz, y con el apartamento en alquiler vacacional ocasional para amortizar la inversión, necesitaba una solución que le permitiera gestionar el espacio a distancia.

La solución Airzone

Un colega gaditano le recomendó Airzone después de ver sus problemas. Manuel optó por un sistema completo con control remoto y AirQ Sensor para humedad y calidad del aire.

El sistema le permite controlar remotamente la climatización y conectar automáticamente la ventilación cuando la humedad supera el 65% (punto crítico para la formación de moho). Además, puede preparar el apartamento a la temperatura ideal antes de su llegada o la de sus inquilinos, incluso estando en Madrid.



Instaló sensores en cada aula que monitorizan constantemente los niveles de CO₂, COV (compuestos orgánicos volátiles), partículas en suspensión y humedad. El sistema gestiona automáticamente la ventilación cuando los parámetros superan los umbrales recomendados para espacios infantiles, más estrictos que los estándares generales. Además, incorporó el sistema de purificación AirQ Box para neutralizar patógenos y alérgenos.



El resultado

"Mis conocimientos médicos me hacen extremadamente cuidadoso con los entornos donde vivo," comenta Manuel. "Lo que me ha dado Airzone es una herramienta para solucionar un problema real." Gracias al control de humedad, las manchas de moho no han vuelto a aparecer, algo crucial tanto para la preservación del inmueble como para la salud de sus ocupantes."



LAS TIENDAS DE LUCÍA, CONTROL REMOTO DEL CONSUMO

El desafío

Lucía estudió veterinaria, pero siempre le ha apasionado la moda. Al acabar la carrera, montó una tienda online de bisutería que fue creciendo hasta convertirse en tres tiendas físicas de accesorios de moda flamenca en Sevilla. Como muchos pequeños empresarios, Lucía opera con márgenes ajustados donde cualquier gasto imprevisto puede ser un problema.

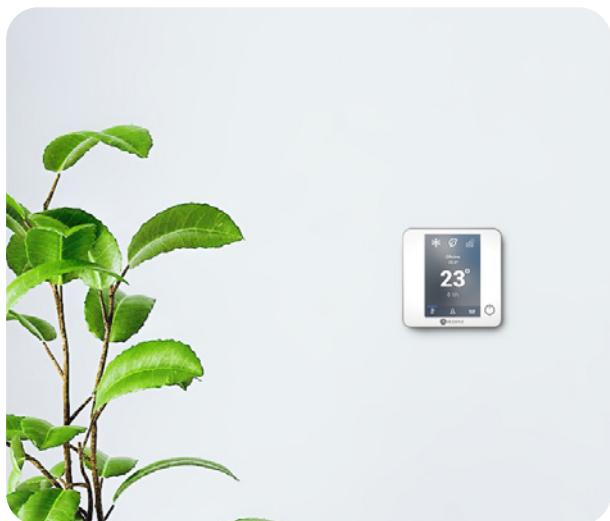
Un verano, tras un día especialmente agotador, Lucía olvidó apagar el aire acondicionado en una de sus tiendas. No se dio cuenta hasta el martes siguiente y vio las consecuencias de su olvido al recibir la factura eléctrica del mes. Para una pequeña empresa, ese gasto inesperado supuso un serio contratiempo.



La solución Airzone

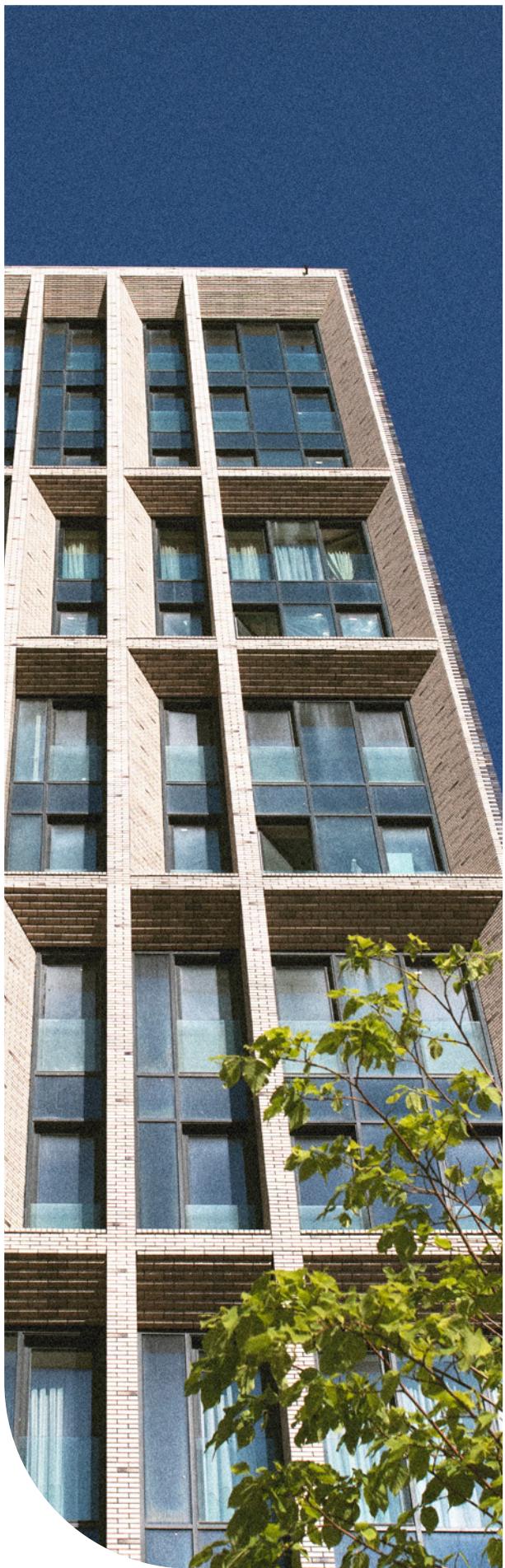
Junto con Lucía, repensamos el control de climatización de sus tres tiendas implementando el sistema Airzone. La transformación fue inmediata:

- Activación temprana automatizada, 30 minutos antes de la apertura, para que los clientes encuentren el espacio perfectamente climatizado.
- Limitaciones de temperatura, para evitar el uso incorrecto de la climatización en su ausencia.



El resultado

Además de eliminar el riesgo de costosos olvidos, Lucía redujo el consumo energético de sus tiendas. "Ahora gestiona las tres tiendas desde mi móvil y tengo una preocupación menos", comenta. "Es como tener un empleado extra que nunca se olvida de apagar el aire".



EL PROYECTO DE CARLOS, UN COWORKING DIFERENTE

El desafío

Carlos Ruz, ingeniero reconvertido en emprendedor, adquirió una planta de un antiguo edificio de oficinas con la visión de transformarlo en un coworking diferente.

El espacio de 650m² contaba con grandes ventanas y techos altos, pero también desafíos. Las diferentes orientaciones creaban situaciones extremas: la fachada sur se sobrecalentaba mientras la norte permanecía fría; las salas de reuniones se volvían sofocantes durante las presentaciones, mientras se climatizaban innecesariamente salas vacías, ya que las oficinas contaban con un único sistema de climatización para todo el espacio.

Las primeras semanas fueron caóticas: "Teníamos programadores con chaquetas en una zona y diseñadores en manga corta en otra. Las quejas eran constantes," recuerda Carlos.



La solución Airzone

Buscando soluciones, Carlos contactó con un antiguo compañero de facultad especializado en eficiencia energética. Juntos diseñaron la implementación de un sistema Airzone que dividió el espacio en 12 zonas independientes. Cada espacio de trabajo recibió su propio termostato, mientras que las salas de reuniones se equiparon con sensores de calidad del aire. El sistema se integró con el software de reservas del coworking, de modo que las salas se climatizan automáticamente sólo cuando están reservadas.



El resultado

"Convertimos un problema en una ventaja competitiva.". La posibilidad de ofrecer espacios con temperaturas personalizables ha atraído a profesionales que valoran especialmente el confort.

El ahorro energético superó todas las expectativas. "Esto no solo redujo costes operativos, sino que reforzó nuestro posicionamiento como espacio de trabajo sostenible," explica Carlos, quien ahora utiliza estos datos en su material de marketing.

Lo más revelador ha sido la información que el sistema ha proporcionado sobre los patrones de uso: "Revisando las gráficas de consumo, nos dimos cuenta de que ciertas zonas estaban infrautilizadas los lunes y viernes, lo que nos llevó a rediseñar las tarifas para maximizar la ocupación."

EL CENTRO DE ESTÉTICA DE SANNE, TEMPERATURAS PARA CADA TRATAMIENTO

El desafío

Sanne Van der Meer, esteticista holandesa establecida en Barcelona desde hace 12 años, transformó su pasión por los tratamientos holísticos en un exclusivo centro de bienestar en el Eixample. Con formación en dermatología estética y terapias tradicionales, Sanne ofreció desde el principio una experiencia diferencial que rápidamente le granjeó una clientela fiel. Sin embargo, el éxito trajo consigo un reto inesperado: los diversos tratamientos requerían condiciones ambientales incompatibles entre sí. "Los tratamientos faciales con vapor necesitan un ambiente cálido para abrir los poros, mientras que las envolturas corporales funcionan mejor con temperaturas más frescas," explica Sanne. "Y para los masajes con piedras calientes, cualquier corriente de aire frío arruina la experiencia."

Con cinco cabinas diferentes en un local que solo disponía de un sistema de climatización centralizado, Sanne se enfrentaba a un dilema diario: "Encontrar el punto medio significaba que ningún tratamiento se realizaba en las condiciones óptimas. Intenté con calefactores portátiles y ventiladores, pero creaban ambientes artificiales y ruidosos que rompián la atmósfera de relajación."





La solución Airzone

Durante un congreso de estética, Sanne descubrió que varios spas de lujo de Marbella utilizaban sistemas de climatización zonificada. De vuelta en Barcelona, investigó opciones hasta dar con Airzone.

Implementó un sistema que trata cada cabina como una zona independiente, con termostatos digitales discretamente integrados en la decoración minimalista del centro. Programó perfiles de temperatura específicos para cada tipo de tratamiento: 24°C para tratamientos faciales, 21°C para envolturas corporales, 23°C para masajes, etc. El sistema se integró con el software de reservas, permitiendo que cada cabina se preparara automáticamente para el tratamiento programado.



El resultado

"Cuando trabajas con sensaciones corporales, las sutilezas ambientales marcan la diferencia," afirma Sanne. Los clientes comenzaron a notar la mejora inmediatamente, comentando la sensación de bienestar sin poder identificar exactamente qué había cambiado.

La capacidad para mantener temperaturas precisas en distintos espacios ha permitido a Sanne ofrecer paquetes de distintos tratamientos en la misma visita. "Antes era impensable combinar estos tratamientos en un mismo día, ahora podemos ofrecer circuitos completos pasando de una cabina a otra, cada una con su microclima específico."

El beneficio se ha notado también en los productos utilizados: "Las ceras, aceites y mascarillas mantienen su consistencia ideal en todo momento, lo que mejora su aplicación y resultados," explica. La reducción en el consumo energético ha sido un beneficio adicional.



LA GUARDERÍA DE NATALIA, CALIDAD DEL AIRE PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

El desafío

Natalia Fernández, enfermera pediátrica de formación, dejó su trabajo en un hospital para fundar "Rayauela", una guardería con enfoque en el desarrollo temprano y bienestar infantil en Pozuelo de Alarcón. Su experiencia anterior le había mostrado el impacto que los ambientes tienen en la salud infantil, especialmente en lo referente a infecciones respiratorias. "En urgencias del hospital veía constantemente niños con catarros y bronquiolitis que se contagiaban en sus guarderías", explica Natalia. "Cuando decidí abrir mi propio centro, me pregunté si era posible romper ese círculo vicioso de contagios que tantas bajas escolares y laborales provoca."

El local que adquirió, un bajo comercial luminoso, pero con limitada ventilación natural, presentaba un desafío: ¿cómo mantener un ambiente saludable para 35 niños pequeños que estarían juntos hasta 8 horas diarias? Las ventanas daban a una calle con tráfico, lo que hacía problemática la ventilación constante, especialmente en invierno.

La solución Airzone

Mientras investigaba posibles soluciones, Natalia encontró un estudio realizado en una guardería de Helsinki que había implementado un sistema integral de control de calidad de aire, reduciendo significativamente las tasas de absentismo por enfermedad. Inspirada por estos resultados, contactó con un especialista que le recomendó Airzone con el sistema completo AirQ.

Instaló sensores en cada aula que monitorizan constantemente los niveles de CO₂, COV (compuestos orgánicos volátiles), partículas en suspensión y humedad. El sistema gestiona automáticamente la ventilación cuando los parámetros superan los umbrales recomendados para espacios infantiles, más estrictos que los estándares generales. Además, incorporó el sistema de purificación AirQ Box para neutralizar patógenos y alérgenos.



El resultado

"Es pronto hablar de números, ya que no llevamos suficiente tiempo con el sistema, pero los padres notan el ambiente agradable en las instalaciones" afirma Natalia.

Los padres, muchos de ellos profesionales sanitarios, antiguos compañeros de Natalia, atraídos por el enfoque médico de la guardería, han convertido este aspecto en el principal argumento para recomendar el centro. "Una madre anestesista me dijo que elegir guardería fue la decisión más difícil que tomó como madre, y que nuestro enfoque en la calidad del aire fue el factor importante," recuerda Natalia.

5

AIRZONE

SOLUCIONES DE CONTROL ▾ PROMOCIONES ▾ SORTEOS ▾ ACADEMY CONFERIR CONTACTO

El control que mejora tu climatización

Nuestras soluciones de control

Los sistemas de control Airzone adaptan el funcionamiento de los equipos de climatización a cada edificio y a las necesidades de cada usuario.

Gama Aldoo

Instala la climatización en sistemas Smart Home y BMS.

[Descubrir la gama Aldoo >](#)

Easyzone 25

Regula la calidad de aire, la comodidad y el control por sonido en un producto fácil de instalar.

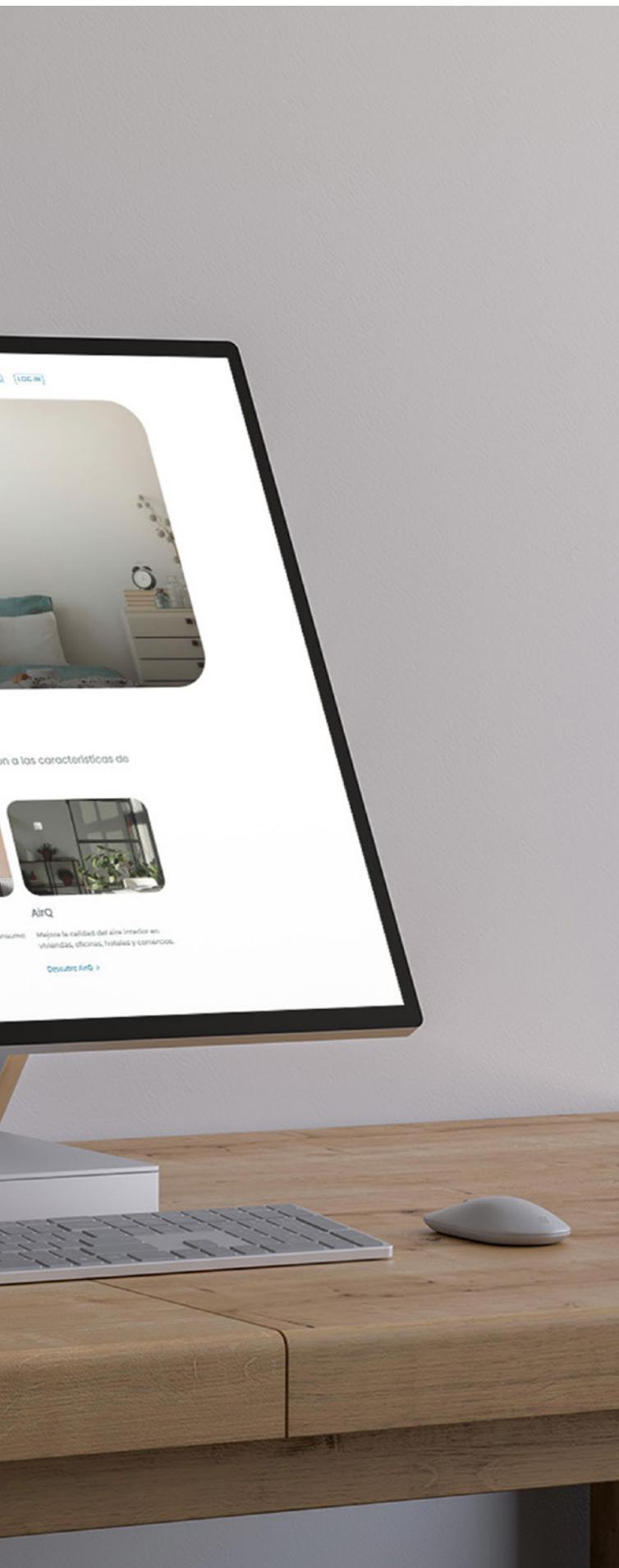
[Descubrir Easyzone 25 >](#)

Flexa 25

Aumenta el confort y reduce al 0% la humedad de la climatización.

[Descubrir Flexa 25 >](#)

PRÓXIMOS PASOS: CÓMO IMPLEMENTAR AIRZONE EN TU ESPACIO



PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN SIMPLIFICADO

1. Presupuesto inicial

Usa nuestra herramienta online para un presupuesto rápido orientativo (sin compromiso).

2. Propuesta personalizada

Concierta la visita de un instalador certificado Airzone para un asesoramiento personalizado y un presupuesto definitivo.

3. Instalación profesional

Instalación, puesta en marcha y configuración realizada por técnicos certificados Airzone.

¿LISTO PARA DAR EL SIGUIENTE PASO HACIA UN CONTROL DE CLIMATIZACIÓN AVANZADO? ¡CONTÁCTANOS!

SOLICITAR PRESUPUESTO

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Dónde se puede instalar Airzone?

Las soluciones de control Airzone cubren las necesidades de la gran mayoría de instalaciones en viviendas, tiendas, oficinas, clínicas u hoteles. Sea cual sea la instalación de climatización (aire acondicionado, calefacción, aerotermia), hay una aplicación del control Airzone que permite ajustarla a las necesidades de sus usuarios.

¿Es compatible Airzone con mi sistema de climatización actual?

Airzone es compatible con más de 180 marcas de climatización del mercado. Durante la evaluación inicial, el instalador confirmará la compatibilidad específica para tu caso.

¿Cuánto tardará en amortizarse la inversión?

El ahorro energético medio generado por Airzone se sitúa en el 30%, llegando a niveles superiores al 60% en algunos casos. El plazo de amortización dependerá de tus hábitos de uso de la climatización, las características de tu instalación y el precio de la energía de tu tarifa contratada.

¿Necesito obras importantes para instalar Airzone?

Depende de la instalación que tengas y la solución de control que elijas. La instalación de un sistema de zonas Airzone en una vivienda con preinstalación de conductos puede ocupar una mañana. Un dispositivo Aidoo que dota de control remoto los equipos de aire acondicionado o de aerotermia se puede conectar en 10 – 20 minutos.



A photograph of a modern house with large glass doors. A woman is walking away from the camera on a wooden deck. The house has a dark facade and a stone pillar on the right. Large trees are visible in the background.

AIRZONE

ALGUIEN
TENÍA QUE
REPENSAR LA
CLIMATIZACIÓN.



Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (España)
+34 900 400 445

airzonecontrol.com