

# CALIDAD DEL AIRE INTERIOR RESTAURANTES Y HOTELES

## EMISIONES DE CONTAMINACIÓN INTERIOR



### CAUSAS

Efecto combinado de factores



Físicos



Químicos



Biológicos

y criterios específicos de ventilación.



### FUENTES

Proceden del exterior, pero también de las actividades humanas desarrolladas en su interior, los sistemas de ventilación y climatización, y de los **productos de limpieza, materiales y mobiliario** del mismo edificio.

ESTOS ÚLTIMOS SE PUEDEN DIVIDIR EN **4** GRUPOS

### 1 PRODUCTOS HÚMEDOS

Pinturas, disolventes, barnices, adhesivos, masillas, selladores, etc. Emiten principalmente cuando están húmedos, pero pueden seguir **emitiendo durante las primeras horas** o días tras su aplicación. Algunos pueden incluso perdurar meses y años.

### 2 PRODUCTOS SECOS

Madera, textiles, suelos, revestimientos de suelos y paredes. El pico de las emisiones se produce al abrirlas, pero la melamina y los revestimientos con resinas de formaldehído **pueden emitir durante años**.

### 3 COLECTORES

La madera, el papel y los materiales textiles pueden **retener** algunos **compuestos del aire**, como los olores, productos de limpieza y **compuestos volátiles**, y **emitirlos de nuevo** cuando las condiciones son favorables para ello (cambios de temperatura o ventilación).

### 4 PRODUCTOS DE LIMPIEZA

**Productos de limpieza y de mantenimiento:** todos ellos emiten componentes, que influyen en la calidad del aire.

## APLICACIONES DE TRATAMIENTO DE AIRE PURO

RESTAURANTES

HOTELES

## BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO

**1** UNA MEJOR CALIDAD DEL AIRE MEJORA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESCANSO

**2** MEJOR OXIGENACIÓN FÍSICA Y MENTAL

**3** REGENERACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

**4** MAYOR PRODUCTIVIDAD Y RELAJACIÓN EN SUS VIAJES DE TRABAJO

**5** UN HOTEL MÁS ATRACTIVO, PARA HACER NEGOCIOS Y DONDE QUEDARSE A DESCANSAR

**6** LA MEJOR CALIDAD DE AIRE INTERIOR SIN EFECTOS SECUNDARIOS

**7** CUANTO MÁS TIEMPO RESPIRE AIRE PURO MAYORES SERÁN SUS BENEFICIOS

**8** RECUPERACIÓN FÍSICA MÁS RÁPIDA Y EFICAZ. DESCANSARÁ MÁS Y MEJOR

**9** REGENERA LAS VÍAS RESPIRATORIAS. SI SUFRE ALGUNA ALERGIJA RESPIRATORIA O ASMA, ESTE ES SU SANTUARIO.

**10** ESPACIOS LIBRES DE AGENTES BACTERIOLÓGICOS Y ALERGÉNICOS (POR EJ., ÁCAROS DEL POLVO)

**11** REDUCE LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES DE MATERIALES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

**12** REDUCE LOS PROBLEMAS DE OLORES

**13** MAYOR NIVEL DE SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES

**daitsu**  
by ZONAIR3D™

## SOLUCIONES PARA LA PURIFICACIÓN DEL AIRE



### TRATAMIENTO CON PURE AIR RESIDENCIAL (PAR)

La gama Pure Aire Residencial se ha diseñado para el ámbito doméstico y comercial. Destaca por su fácil instalación, bajo nivel sonoro y garantía de aire puro en espacios pequeños, con caudales de regeneración de aire entre 40 y 320 m<sup>3</sup>/h. El modelo PAR50 no requiere instalación. Los equipos PAR100 y PAR300, cuentan con un bajo perfil para su fácil instalación en falso techo.



### TRATAMIENTO CON PURE AIRBOX HOME "S"

Pure Airbox Home "S" elimina el 99,999% de partículas perjudiciales para la salud. Su sistema de triple filtrado del aire proporciona espacios libres de **partículas ultrafinas, virus, bacterias y gases contaminantes**. El equipo es portátil, dispone de ruedas y no precisa de instalación. Es apto para espacios destinados al **ámbito profesional o doméstico de hasta 40m<sup>2</sup>**.



### TRATAMIENTO CON PURE AIR CONTROL (PAC)

Pure Air Control es una unidad capaz de conducir el **aire puro** a **diferentes espacios** a través de **redes de conducto** con caudales de regeneración del aire de entre **500 y 3000 m<sup>3</sup>/h**. Es la solución ideal para **ambientes comerciales, profesionales, deportivos o sanitarios** entre otros.

**daitsu**