

# CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

EL AIRE PUEDE CONTENER **AGENTES NOCIVOS** COMO



Partículas ultrafinas



Bacterias



Virus



Gases contaminantes



## 3 PASOS PARA OBTENER MAYOR CALIDAD EN EL AIRE INTERIOR

### 1 CLIMATIZAR



Los **sistemas de climatización** consiguen confort térmico en una estancia al ir aumentando o disminuyendo la temperatura y la humedad relativa.



Uno de los sistemas más eficientes y el único capaz de dar frío o calor según la demanda son los **sistemas de bomba de calor**.



Las condiciones ideales en **verano** son de 23 a 25°C y humedad relativa entre 45 y 60% y en **invierno** de 21 a 23°C y humedad relativa entre 40 y 50%.



Muchos sistemas bomba de calor por **aerotermia** añan la capacidad de climatizar con la de producir agua caliente sanitaria. De este modo disfrutas de climatización y agua caliente con un solo sistema, con una sola instalación.

### 2 VENTILAR



**Somos generadores de CO<sub>2</sub>**: nuestro sistema respiratorio se encarga constantemente de absorber el oxígeno del aire y expulsar CO<sub>2</sub>.



**Solo mediante la ventilación** se extrae el CO<sub>2</sub> generado por las personas en un ambiente interior y se aporta aire con mayor cantidad de oxígeno.



La normativa exige que en los **edificios que no sean viviendas** y donde se realice alguna actividad humana sea obligatorio **renovar el aire** mediante sistemas forzados.



**Para mantener niveles de confort**, el aire de renovación debe entrar a los niveles de temperatura, humedad y calidad adecuados.

### 3 PURIFICAR



Mediante **sistemas de purificación** se eliminan partículas ultrafinas, virus, bacterias y gases contaminantes, de esta forma se genera aire puro.



Permiten un **espacio libre de partículas ultrafinas, virus, bacterias y gases contaminantes**, muy favorable para la salud de las personas que pasan mucho tiempo en ese espacio.



**Eliminan los malos olores.**



**Aumentan los niveles de concentración y bienestar**, mejoran el rendimiento y la recuperación física y la desinflamación de las vías respiratorias.

**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 **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 de 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**