

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 CO₂: nuestro sistema respiratorio se encarga constantemente de absorber el oxígeno del aire y expulsar CO₂.



Solo mediante la ventilación se extrae el CO₂ 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.