

# AIRMASTER®

SOLUCIÓN DE OFICINAS



# UN ÓPTIMO NIVEL DE CO<sub>2</sub> MEJORA LA EFICIENCIA Y LA SALUD



## Diferentes niveles de CO<sub>2</sub>:

Todos hemos sufrido entrar a un espacio en el que el aire se siente pesado y cargado. El aire consta de una serie de elementos, de los cuales oxígeno, nitrógeno y CO<sub>2</sub> son los más grandes. Tiene que haber un equilibrio natural entre ellos.

Un aumento en el nivel de CO<sub>2</sub> es una indicación de la actividad humana. La actividad humana es buena, pero el aire "utilizado" tiene que ser reemplazado por aire fresco para restablecer el equilibrio natural.

El nivel de CO<sub>2</sub> nos dice si se está suministrando suficiente aire fresco teniendo en cuenta el número de personas en el espacio. Estar expuesto a un nivel excesivamente alto de CO<sub>2</sub> puede afectar tu salud, incluso:

- dolores de cabeza
- fatiga
- inquietud
- sensación de hormigueo en las piernas
- respiración dificultosa
- hipertensión



### 400 - 1000

400-1000 ppm se considera el nivel normal de CO<sub>2</sub> para espacios con un buen suministro de aire fresco.

### 1000 - 2000

A un nivel de 1000-2000 ppm, generalmente empezarás a sentirte cansado y tendrás dificultades para concentrarse.

### 2000 - 5000

A un nivel de 2000-5000 ppm, típicamente sufrirás dolores de cabeza, te sentirás somnoliento y generalmente no te sentirás bien.

### 5000+

En el nivel de 5000+ existe el riesgo de desmayo debido a la intoxicación por CO<sub>2</sub>.

El aire fresco es un derecho humano. Y es por eso que Airmaster ha desarrollado las soluciones de ventilación descentralizadas más eficientes y silenciosas del mercado con recuperación de calor, soluciones que se pueden utilizar en todo tipo de oficinas y edificios.





## UNIDADES DE VENTILACIÓN INTEGRADA

- posibilidad de integrar la unidad de ventilación Airmaster sobre un falso techo, así el aire fresco saldrá de la unidad por encima del techo
- el techo sirve como difusor de aire para suministrarlo de manera uniforme a todo el espacio
- el aire de extracción se puede conducir a la unidad mediante un difusor con su conducto

SOLCLIME

Soluciones de Climatización y Energía

Calle Poeta Monmeneu 12 bajo ·  
46009 · Valencia · España

+34 96 347 61 63

oficina@solclime.net

[www.solclime.net](http://www.solclime.net)

