

# xylem



## Respira libre de virus

EVALUACIÓN OBJETIVA DEL CLIMA INTERIOR

- Reducir la carga de virus
- Aumentar el rendimiento
- Medir el bienestar

**-ebro-**  
a xylem brand

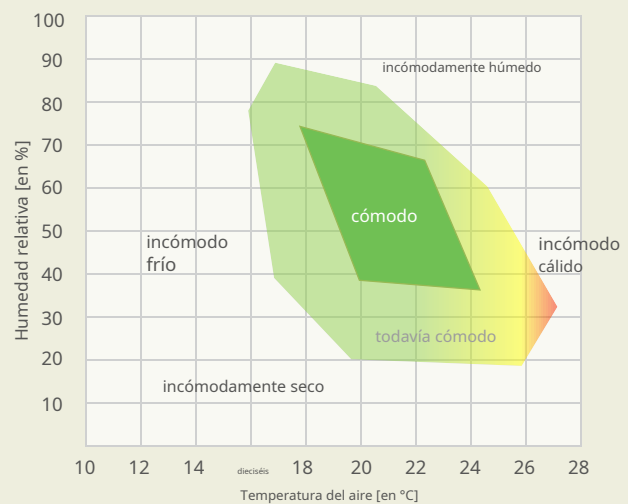
## Monitor de temperatura de ambiente RM 100

### Reducir la carga viral

La ventilación forzada frecuente, por ejemplo de aulas, consultorios médicos u oficinas, reduce significativamente la carga de virus en el aire. Esto reduce el riesgo de **Enfermedades como el Covid-19** o la gripe. la **Universidad Técnica de Berlín** pudo demostrar que entre la carga viral y el CO<sub>2</sub>- contenido del aire hay una conexión. Por lo tanto, recomienda dispositivos de medición como el **RM 100** que determina cuando es un momento idóneo para ventilar de nuevo.

La temperatura y la humedad establecen límites estrechos para la **comodidad**.

El monitor de clima **RM 100** te muestra ambos y te ayuda a crear condiciones óptimas.



### Medir el bienestar

El clima de interiores influye en el **bienestar** de las personas como parte esencial de su **calidad de vida y comodidad**. Este clima interior está influenciado principalmente por la **temperatura del aire, humedad** y el CO<sub>2</sub>. El monitor de clima **RM 100** mide exactamente estos factores.



Monitor de clima ambiental RM 100 con una clara indicación del valor de medición y tres LED para mostrar el CO<sub>2</sub>- contenido del aire

Contáctenos para más información

por favor llame al siguiente número de teléfono:

+ 49 841 95478-0

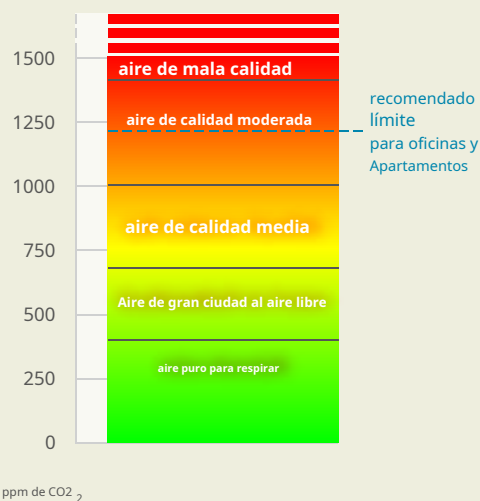
## Evaluar el aire

Con el aumento de CO<sub>2</sub>, la calidad del aire interior se deteriora, la carga de virus aumenta y el **bienestar** y la **eficiencia** disminuyen. El monitor **RM 100** te ayuda a mejorar la calidad del aire interior.

## Aumentar el rendimiento

El clima en las oficinas influye decisivamente en la **eficiencia** y la **salud** del empleado. Una mejora en el clima interior puede conducir a un aumento en el rendimiento **hasta del 15%**, **además de reducir el riesgo de las enfermedades respiratorias**. El monitor de clima **RM 100** lo ayudará a lograrlo.

Calidad del aire en función del CO<sub>2</sub>-Valor



## Respira libre de virus

La mejora en la ventilación regular de las oficinas pueden ser manejados de forma rápida y fácil. El reto es conseguir el CO<sub>2</sub>, hacer medible el valor del aire del interior y sobretodo: determinarlo conscientemente, porque aunque los efectos negativos estén ahí, el **deterioro gradual** del clima del interior a menudo ni siquiera se nota. El monitor de clima **RM 100** emite una alarma pero solo cuando es necesario. De este modo se puede evitar una ventilación excesiva, lo que ayuda a reducir los costos de energía.

## Visualización clara del valor medido

El monitor de clima **RM 100** mide simultáneamente la temperatura y la humedad del aire, así como el CO<sub>2</sub>. Es fácil de leer ya que el equipo posee una gran pantalla iluminada. El CO<sub>2</sub>, el contenido de aire se basa adicionalmente en tres **LED** como: bueno, medio o malo.



## Alarma audible

Si se supera el valor límite de CO<sub>2</sub> sugiere el monitor **RM 100**, una **alarma acústica**, lo que indica la hora de airear el ambiente. Si es necesario, este sonido de alarma se puede activar de forma permanente mediante los botones que contiene el equipo.

## Especificaciones técnicas:

Rango de medición CO <sub>2</sub>	0 ... 3000 ppm
Temperatura del rango de medición	0 °C ... +50 °C
Rango de medición humedad	20% ... 90% HR
temperatura de funcionamiento	0 °C ... +50 °C
temperatura de almacenamiento	- 20 °C ... +60 °C
fuentes de alimentación	Adaptador USB o 5V (incluido)
Dimensiones	137x99x29mm
peso	200g

## Datos de los pedidos:

Escribe	designacion	Artículo No.
RM 100	Monitor de clima de la habitación	1348-0001



Xylem Analytics Alemania Sales  
GmbH & Co. KG, ebro  
Peringerstr. 10  
85055 Ingolstadt

Tel +49 841 95478-0  
Fax +49 841 95478-80  
ebro@xylem.com  
www.ebro.com

ebro® es una marca registrada de Xylem Inc. o una de sus empresas afiliadas Sujeto a cambios técnicos.  
© 2021 Xylem Analytics Alemania Sales GmbH & Co. KG.  
1347-0059

febrero 2021