

Solución de Confort

El KIT de Confort de Nuvap es una solución avanzada para la monitorización de la calidad del aire, el ruido y el confort higiénico en entornos laborales como tiendas, oficinas y espacios comerciales. Gracias a sensores inteligentes y una plataforma en la nube, permite la monitorización continua de parámetros críticos para garantizar un entorno de trabajo más saludable y confortable.



CÓDIGO DE PRODUCTO: COF001

Funzioni

El kit permite la monitorización continua de los parámetros relativos a la calidad del aire del entorno monitorizado.

Los datos recopilados se procesan y se muestran al usuario final a través de una interfaz web:

- Navegador web para analizar el historial de datos recopilados.
- Panel de control personalizable con el logotipo de la empresa para la monitorización de los valores cualitativos y/o cuantitativos de los parámetros monitorizados:
 1. Calidad del aire interior (IAQ)
 2. Confort acústico
 3. Confort higiénico
- Configuración de alarmas por correo electrónico y/o SMS

Beneficios

- **Mejora de la calidad del entorno de trabajo:** control de la calidad del aire para garantizar entornos más saludables y reducir el riesgo de enfermedades respiratorias.
- **Gestión mejorada del confort acústico:** Monitoreo de los niveles de ruido para crear un entorno de trabajo más productivo y cómodo.
- **Monitoreo higiénico de entornos:** Sensor de olores para garantizar una gestión óptima de la limpieza y el bienestar del usuario.
- **Fácil instalación:** Dispositivos preconfigurados y listos para usar con gestión integrada en la nube.
- **Sistema de comunicación por radio dedicado:** independiente de la red de la empresa, lo que evita cualquier impacto en la infraestructura existente.

El kit consta de los siguientes componentes:



Sensor de olores para baño

(Alimentación por batería, 3 años de duración, comunicación por red Lora)



Sensor de ruido

(Alimentación por batería, 3 años de duración, comunicación por red Lora)



Sensor de calidad del aire interior (IAQ)

Sensor avanzado de humo y calidad del aire interior (Alimentación eléctrica, comunicación Lora)

1. Dióxido de carbono
2. Compuestos orgánicos volátiles (COV) (calidad del aire)
3. Partículas PM2.5 y PM10 (calidad del aire)
4. Temperatura
5. Humedad



Puerta de enlace Lora

Para la recopilación y transmisión de datos del sensor a la plataforma en la nube (Alimentación eléctrica, comunicación Lora y salida 4G-LTE con SIM integrada)