

Soluzione Comfort

Il KIT Comfort di Nuvap è una soluzione avanzata per il monitoraggio della qualità dell'aria, del rumore e del comfort igienico negli ambienti lavorativi come negozi, uffici e spazi commerciali. Grazie a sensori intelligenti e a una piattaforma cloud, consente il controllo continuo di parametri critici per garantire un ambiente di lavoro più sano e confortevole.



CODICE PRODOTTO: COF001

Funzioni

Il kit consente il monitoraggio continuo dei parametri riguardanti la qualità dell'aria dell'ambiente monitorato.

I dati raccolti vengono elaborati ed esposti all'utente finale attraverso un interfaccia web:

- Browser web per l'analisi dello storico dei dati raccolti.
- Dashboard personalizzabile con logo azienda per monitoraggio valori qualitativi e/o quantitativi dei parametri monitorati:
 1. IAQ indoor air quality
 2. Comfort acustico
 3. Comfort igienico
- configurazione degli allarmi attraverso email e/o sms telefono

Benefici

- **Miglioramento della qualità dell'ambiente lavorativo** – Controllo della qualità dell'aria per garantire ambienti più salubri e ridurre il rischio di disturbi respiratori.
- **Migliore gestione del comfort acustico** – Monitoraggio dei livelli di rumore per creare un ambiente lavorativo più produttivo e confortevole.
- **Monitoraggio igienico degli ambienti** – Sensore di odori per garantire una gestione ottimale della pulizia e del benessere degli utenti.
- **Facile installazione** – Dispositivi pre-configurati e pronti all'uso con gestione cloud integrata.
- **Sistema di comunicazione radio dedicato** – indipendente dalla rete aziendale, evitando così qualunque impatto sull'infrastruttura esistente.

Il kit è costituito da seguenti elementi hardware:



n°1 – Sensore di odori per bagni

(alimentato a batterie durata 3 anni, comunicazione rete Lora)



n°1 – Sensore di rumore

(alimentato a batterie durata 3 anni, comunicazione rete Lora)



n°1 – Sensore IAQ

Sensore fumo e IAQ avanzato (alimentato da rete elettrica, comunicazione Lora)

1. Anidride carbonica
2. VOC composti organici volatili (qualità dell'aria)
3. Particolato PM2,5 e PM10 (qualità dell'aria)
4. Temperatura
5. Umidità



n°1 – Gateway Lora

per raccolta dati sensori e trasmissione a piattaforma cloud (alimentato con rete elettrica, comunicazione Lora in ingresso e 4G-LTE in uscita con sim integrata)