



## AIRSENS

Sonde intelligenti della qualità dell'aria interna che incorpora un sensore interno di CO<sub>2</sub>, VOC o HR; specialmente progettato per creare sistemi di VMC. Collegamento diretto ai ventilatori monofase o ECOWATT, a seconda del segnale d'uscita selezionato (tramite relé o segnale analogico).  
La versione WIFI consente anche il monitoraggio remoto tramite la piattaforma Connectair®.

Caratteristiche principali:

- 4 modalità operative:
  - Uscita relé.
  - Uscita 0-10V.
  - Uscita 2-10V.
  - Controllo totale tramite comunicazione Modbus o piattaforma S&P Connectair® (versione WIFI).
- Segnale regolabile.
- Indicatore del livello della qualità dell'aria (a 3 Led).
- Regolazione dell'intensità dei 3 Led.

### Versione standard

Modello	Alimentazione	Consumo (W)	Relé	Uscita analogica	Range di lettura	Grado IP	Dimensioni LxAxH (mm)
AIRSENS CO2	100-240 VAC 50/60Hz	0,7W	3A 250 VAC	0-10 V 2-10 V	450-2000 ppm (tecnologia NDIR)	IP30	122x23x89
AIRSENS VOC					450-2000 ppm relativi equivalente a CO2		
AIRSENS RH					45-100%		

### Versione RF

Comunicazione per radiofrequenza tra la sonda AIRSENS RF e il ricevitore REC.AIRSENS RF.

Ogni ricevitore può ricevere fino a 4 segnali simultaneamente, permettendo di controllare la qualità dell'aria in più stanze.

Modello	Alimentazione	Consumo (W)	Relé	Uscita analogica	Range di lettura	Grado IP	Dimensioni LxAxH (mm)
AIRSENS RF CO2	100-240 VAC 50/60Hz	0,7W	3A 250 VAC	0-10 V 2-10 V	450-2000 ppm (tecnologia NDIR)	IP30	122x23x89
AIRSENS RF VOC					450-2000 ppm relativi equivalente a CO2		
AIRSENS RF RH					45-100%		
REC.AIRSENS RF					Fino a 4 segnali dagli azionamenti AIRSENS RF		135x31x77

### Versione WIFI

Monitoraggio remoto della CAI tramite Comunicazione WIFI (2.4GHz) e piattaforma S&P Connectair®.

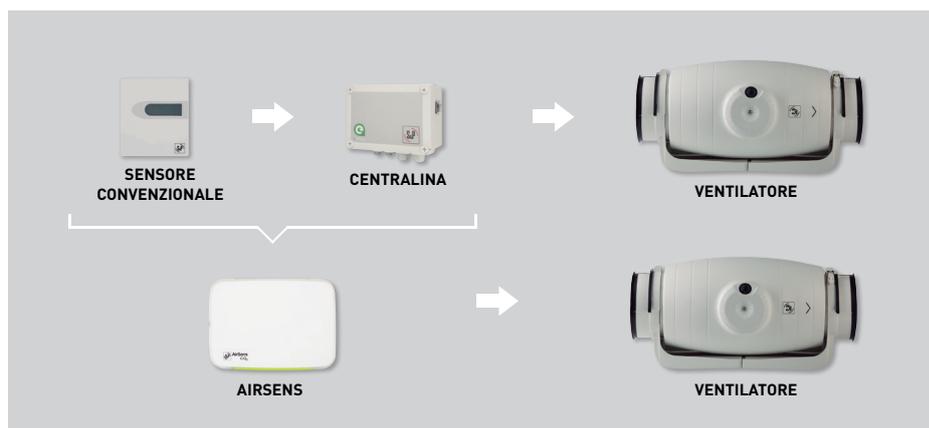
Tutti i modelli incorporano la lettura dell'umidità relativa e della temperatura.

Controllo unità di ventilazione tramite relé o uscita analogica (0-10V / 2-10V).

Modello	Alimentazione	Consumo (W)	Relé	Uscita	Lecturas	Range di lettura	Grado IP	Dimensioni LxAxH (mm)
AIRSENS WIFI CO2	100-240 VAC 50/60Hz	0,7W	3A 250 VAC	0-10 V 2-10 V	CO2/RH/T	CO2: 450-2000ppm (tecnologia NDIR) VOC: 450-2000 ppm (relativi equivalente a CO2, tecnologia CMOS) RH: 45-100% T: 0-50°C	IP30	122x23x89
AIRSENS WIFI VOC					VOC/RH/T			
AIRSENS WIFI RH					RH/T			

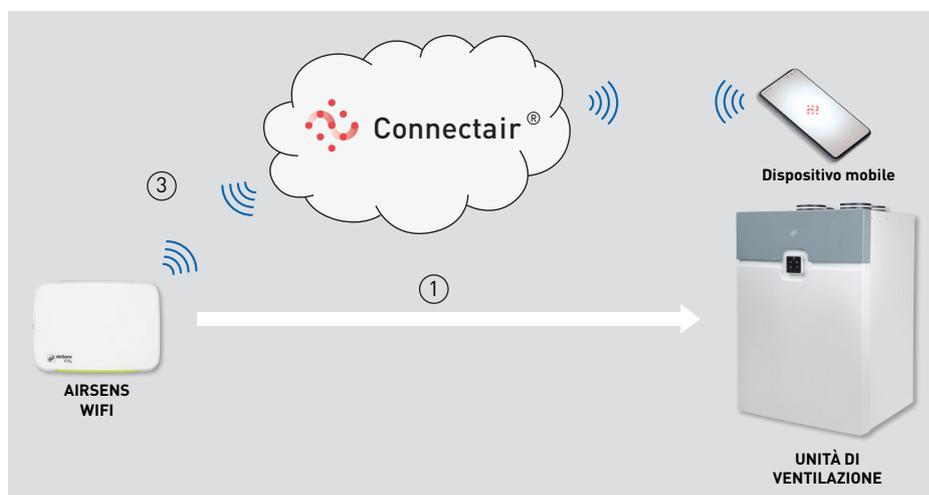
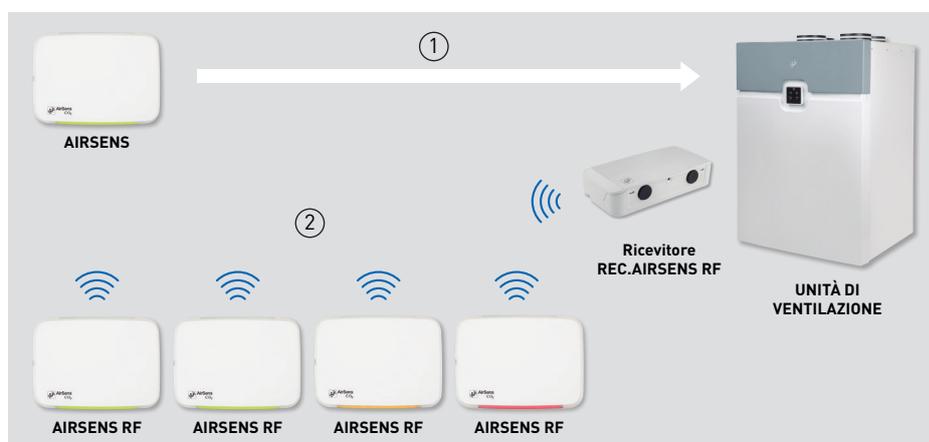
**Tutto in uno:**

Riduce i componenti, semplifica l'installazione, aumenta il risparmio.



**Comunicazione con l'unità di ventilazione**

- ① Versione standard: cablaggio tra la sonda AIRSENS e il ventilatore.
- ② Versione RF: Esclusione del cablaggio tra la sonda AIRSENS RF e il ricevitore REC.AIRSEN RF. Cablaggio finale solo tra il ricevitore e il ventilatore.
- ③ Versione WIFI: nessun cavo tra AIRSENS WIFI e dispositivo di monitoraggio mobile. Cablaggio tra sensore e unità di ventilazione.



L'indicatore LED frontale permette di conoscere in ogni momento il livello di CAI nell'aria.





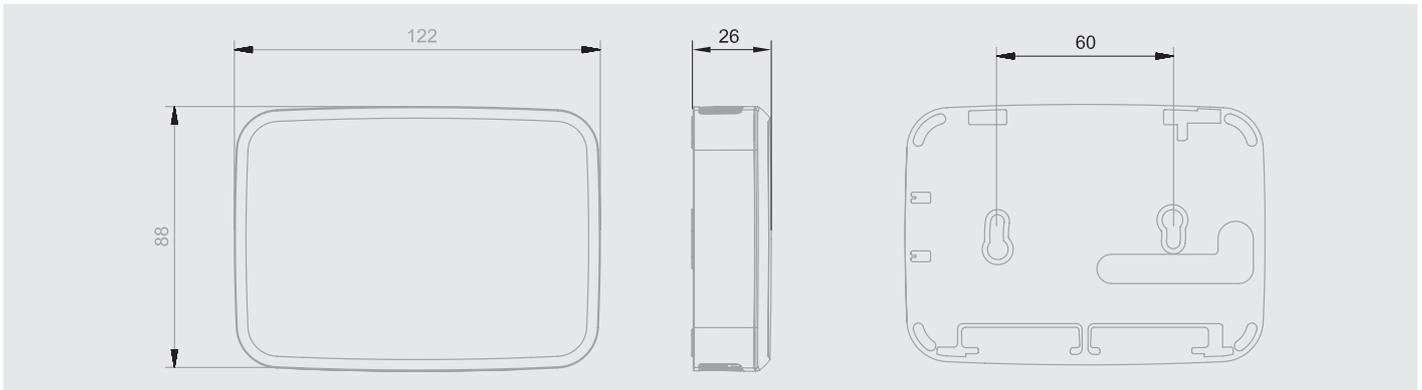
La nuova gamma AIRSENS offre un design minimalista brevettato da S&P, studiato per essere facilmente integrabile in ogni ambiente.

### Raccomandazioni per l'uso

Utilizzo	COMMERCIALE / TERZIARIO							RESIDENZIALE			
	Ufficio	Sala riunioni	Studio	Ristorante	Negozi	Palestra	Aule	Cucina	Soggiorno	Stanza	Bagno
AIRSENS CO2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
AIRSENS VOC	●	●	●	●	●			●	●	●	●
AIRSENS RH						●		●			●

- Adeguato
- Molto adeguato

### Dimensioni (mm)



### Scheda elettronica

