



AirQuality Safe
Indoor Air Quality



AirQuality Safe
IAQ Company

CATALOGO

2024/25

**QUALITÀ DELL'ARIA
INTERNA**



Visita il nostro sito web
www.aq-safe.com



*Healthy air
for healthy minds*



Catalogo professionale 2024

Catalogo 2024/25

**Perché è così
importante
monitorare la qualità
dell'aria
interna?**

Perché è così importante monitorare la qualità dell'aria interna?	3
Sanificatori	6
Descrizione della tecnologia PCO™	
Benefici della tecnologia PCO™	
Descrizione dei prodotti DustFree	
Monitoraggio e controllo	15
Serie AQSensor	
Controllo macchina VMC e sanificatori	
Descrizione dei prodotti.	
Soluzioni e ambienti di applicazione	24
Spazi di applicazione	
Soluzioni	
Certificazioni	
Monitoraggio continuo e report	33
Applicazione	
Web Pannello	
API	
Organizzazione	38
Chi siamo	
Supporto e contatto	



Sapevi che negli ambienti interni che la qualità dell'aria è fino a 5 volte peggiore e che trascorriamo il 90% del tempo in spazi chiusi?

La qualità dell'aria interna è un investimento strategico per qualsiasi cliente, poiché non solo si traduce in un ambiente più sano, ma influisce positivamente anche sulla produttività e la reputazione di qualunque azienda.



Riduzione dei Composti Organici Volatili

Rappresentano un pericolo per la salute, poiché questi composti possono risultare dannosi quando inalati. L'esposizione prolungata a VOC elevati è associata a problemi respiratori, irritazione oculare e effetti a lungo termine sulla salute.

Ottimizzazione della ventilazione

Monitorando l'IAQ, è possibile regolare la ventilazione in modo efficiente. Se si rileva che la qualità dell'aria è accettabile, si può ridurre la quantità di aria esterna che viene gestita dal sistema di ventilazione, risparmiando energia e diminuendo il riscaldamento o il raffreddamento dell'aria non necessaria.



Le particelle sospese

Influenzano direttamente la salute respiratoria e aumentano il rischio di malattie come asma e bronchite. Possono contenere allergeni, scatenando reazioni in persone sensibili, e provocare irritazione agli occhi e alla gola. È associato a problemi cardiovascolari.

Prevenzione delle malattie respiratorie

Un ambiente interno sano riduce l'assenza lavorativa, diminuisce i costi medici e migliora la qualità della vita degli occupanti.

Prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea

Sistemi di ventilazione con filtri ad alta efficienza possono ridurre la concentrazione di particelle nell'aria, inclusi virus e batteri, riducendo il rischio di inalazione di agenti patogeni.



Motivi

Conformità alle normative

Monitorare la qualità dell'aria interna è essenziale per rispettare le normative nazionali e internazionali. I nostri sistemi di monitoraggio garantiscono che il tuo spazio soddisfi gli standard stabiliti. Inoltre, allinearsi con gli impegni ambientali dell'UE, come il Green Deal europeo, promuove un ambiente sano e sostenibile.



Sostenibilità ambientale

Il miglioramento della qualità dell'aria contribuisce alla riduzione dell'impronta di carbonio e si allinea con le crescenti aspettative dei consumatori.

Certificazioni negli edifici

L'implementazione di sistemi di qualità dell'aria interna possono portare all'ottenimento di certificazioni negli edifici, come LEED, migliorando l'efficienza energetica e la sostenibilità, aggiungendo valore e prestigio alla proprietà.



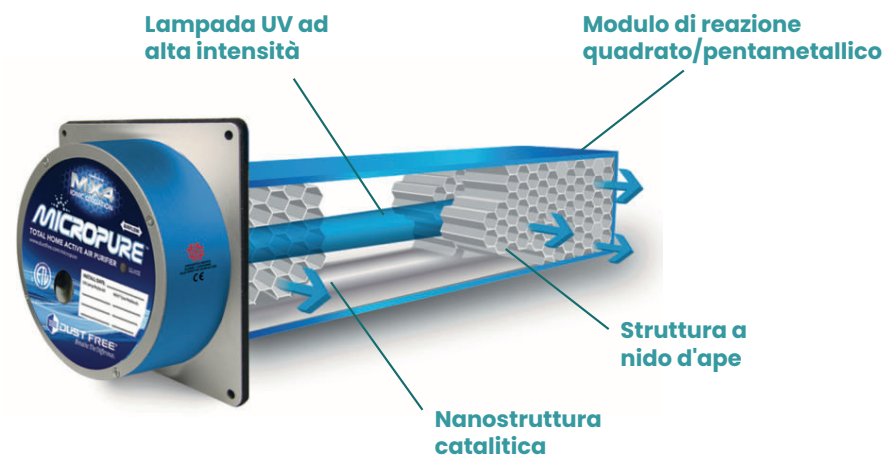
Sanificatori



Il moduli Dust Free® attraversati dal flusso d'aria, innescano una reazione fotochimica che arricchisce l'umidità dell'aria con ossigeno, producendo perossido di idrogeno e radicali ossidril. Questi composti, come il perossido di idrogeno (acqua ossigenata), generato in quantità minime (meno di 0,02 PPM), sono altamente efficaci per eliminare microbi sia nell'aria che sulle superfici. È necessaria un'umidità relativa dell'aria di almeno il 20% per un funzionamento ottimale.

Tecnologia progettata e utilizzata in applicazioni aerospaziali

La tecnologia PCO™ impiega raggi UV, umidità e metalli nobili per purificare in modo naturale l'aria negli ambienti.



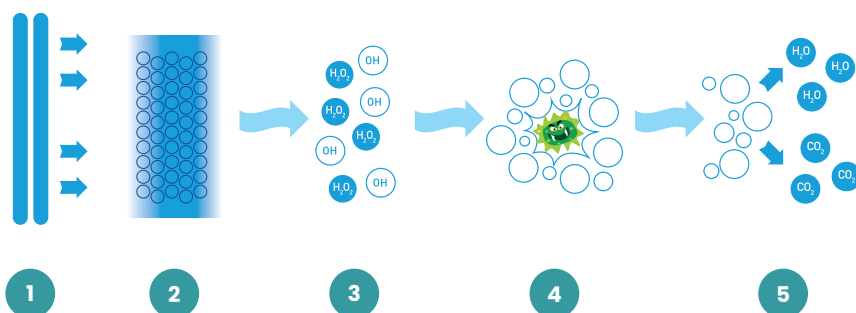


La sanificazione attiva mediante perossido di idrogeno, trasportato dal flusso d'aria, disinfetta le superfici nei condotti, l'aria ambiente e le stanze trattate. La tecnologia PCO™ di Dust Free® combina una lampada UV speciale con un catalizzatore di TiO_2 e metalli nobili in una matrice a nido d'ape. L'aria umida attraversa il modulo, dove la lampada UV avvia una reazione fotochimica che arricchisce l'umidità con ossigeno per generare perossido di idrogeno. Questo componente si diffonde nell'ambiente, garantendo una sanificazione completa, sicura ed efficace.

Inquinamento interno. Gli effetti.

Attraverso indagini statistiche condotte su un campione di 112 edifici nel nord Italia, è emerso che:

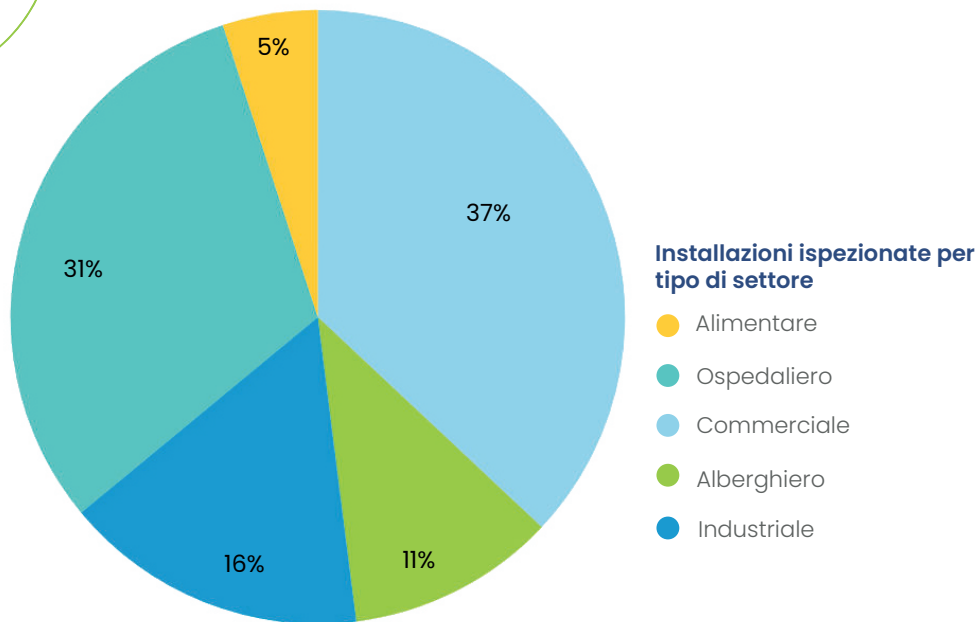
- ✓ Il 65% dei condotti è contaminato.
- ✓ Il 65% dei sistemi non fornisce un adeguato ricambio d'aria.
- ✓ Si sono riscontrati problemi di allergie nel 35% degli edifici campionati.
- ✓ Il 10% degli edifici nel campione è infetto da batteri patogeni.
- ✓ Nell'8% degli edifici campionati sono state rilevate particelle di fibra di vetro nell'aria.
- ✓ Nel 4% degli edifici campionati sono state rilevate nell'aria monossido di carbonio prodotto dal traffico veicolare.



Processo di sanificazione attiva

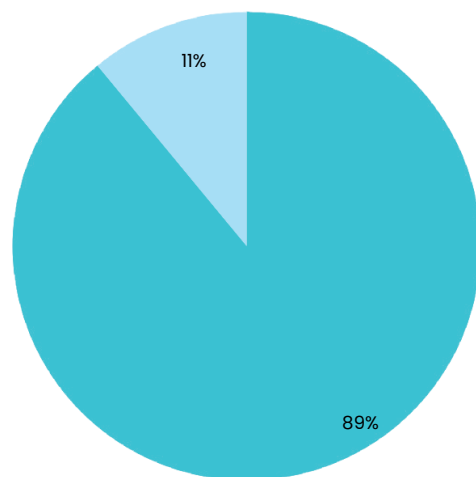
1. Lampada UV
2. Lega catalizzatrice
3. Radicali ossidrici (OH^\cdot) + Perossido di idrogeno (H_2O_2)
4. Decomposizione di batteri e contaminanti
5. Risultato della decomposizione: Biossido di carbonio + H_2O





Condizioni igieniche delle strutture sanitarie

- Impianti idonei
- Impianti non idonei



Benefici della Tecnologia PCO™

Test effettuati da laboratori, università statunitensi ed europee hanno dimostrato l'efficacia della tecnologia di ossidazione fotocatalitica nel ridurre il carico batterico nell'ambiente. Questi test sono stati condotti durante un periodo di 24 ore.

In sintesi, i benefici associati all'installazione dei moduli Dust Free con tecnologia PCO™ includono:



Eliminazione di germi, batteri e virus, prevenendo la diffusione di malattie e allergie.



Miglioramento generale della qualità dell'aria interna.



Eliminazione di odori sgradevoli.



Trattamento attivo di condotti, stanze e superfici.



Riduzione di microparticelle nocive nell'aria, comprese le particelle ultrafini che normalmente non vengono filtrate con filtri standard.



Riduzione di interventi periodici e costi associati alla pulizia dei condotti di ventilazione.



Riduzione di agglomerati di polvere.



Riduzione di interventi e costi relativi alla disinfezione dei condotti di ventilazione.

Scansiona per ottenere ulteriori informazioni sulle certificazioni dei prodotti!



Differenze tra le tecnologie dei sistemi attivi

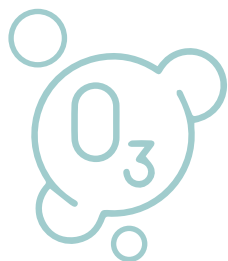
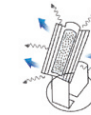
OZONO



IONIZZAZIONE



PCO™ CON IPG



Ozono

L'ozono si forma mediante scariche elettriche a partire da molecole di ossigeno (O_2). È un radicale libero che cerca composti organici da ossidare.

PRO:

L'ozono è un gas ossidante che si disperde in tutta la stanza, neutralizzando odori, gas e microrganismi senza influenzare il flusso d'aria. Si possono installare unità di ozono sia a livello centrale che locale.

CONTRO:

L'ozono non purifica le particelle e la sua esposizione prolungata può essere pericolosa.



Ionizzazione

La ionizzazione è prodotta da scariche elettriche ad alta tensione.

PRO:

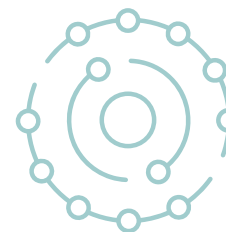
Gli ioni positivi e negativi aggregano le microparticelle sospese nell'aria che, diventando più grandi e pesanti, vengono rimosse dalla sospensione, e quindi in questo modo non sono più pericolose per l'uomo.

CONTRO:

È altamente instabile e quindi non è efficace su lunghe parti dei condotti.

Spesso produce alte concentrazioni di ozono.

Deve essere combinato con un filtro in grado di trattenere le particelle di medie dimensioni.



PCO™ con IPG

La tecnologia di ossidazione avanzata fotocatalitica genera radicali ossidrilici che riducono sistematicamente microrganismi e gas nell'ambiente da trattare.

PRO:

Questa tecnologia ha una vasta gamma di ossidanti, rendendola estremamente efficace contro vari microrganismi, gas e particolato. Gli ossidanti e le molecole di H_2O_2 create sono più stabili rispetto alla ionizzazione convenzionale, garantendo una disinfezione efficace anche in condotti lunghi.

CONTRO:

È necessario combinare questa tecnologia con un filtro capace di trattenere particelle medie.

Prodotti DUST FREE®



Modulo FC UNIT 3"

DF09960

Alimentazione	Dimensioni LxAxH (cm)	Flusso d'aria (m3/h)	Peso (kg)	Aree di applicazione	Metodi di installazione
230 V - 50/60 Hz	12,6 x 7,9 x 5,0	800	0,45	Residenziale Terziario	All'interno dei sistemi di ventilazione

*Ricambio: DF09969 Lampada UV ad alta intensità 3"

Unità di trattamento MICROPURE 5"

DF14015-24V



Alimentazione	Dimensioni ext. (cm)	Flusso d'aria (m3/h)	Peso (kg)	Aree di applicazione	Metodi di installazione
IN 220 V - OUT 24 V	15,2 x 15,2 x 20,2	1500	1,1	Residenziale Piccoli uffici	Integrazione in impianti di condizionamento preesistenti Integrato in soluzioni con recupero di calore

*Ricambio: DF14030 Lampada UV ad alta intensità 5"

Unità di trattamento ACTIVE 6"/12"

DF13070/DF13071



Alimentazione	Dimensioni ext. (cm)	Flusso d'aria (m3/h)	Peso (kg)	Aree di applicazione	Metodi di installazione
IN 220 V - OUT 24 V	18 x 20 x 24	2000	1,3	Uffici Terziario	Integrazione in impianti di condizionamento preesistenti
	18 x 20 x 35,5	3000	1,4		

*Ricambio: DF13076 Lampada UV ad alta intensità 6". DF13077 Lampada UV ad alta intensità 12"

Unità di trattamento AIR KNIGHT 7"/14"

DF09998/DF09963



Alimentazione	Dimensioni ext. (cm)	Flusso d'aria (m3/h)	Peso (kg)	Aree di applicazione	Metodi di installazione
IN 220 V - OUT 24 V	15 x 15,8 x 25,2	2500	1,1	Industrial Ospedaliero Commerciale	Integrazione in impianti di condizionamento preesistenti Integrato in soluzioni con recupero di calore
	15 x 15,8 x 37	4000	1,3		

*Ricambio: DF09992 Lampada UV ad alta intensità 7". DF09971 Lampada UV ad alta intensità 14"

*NOTA:
•Sostituzione della lampada UV ad alta intensità ogni due anni.

Monitoraggio e controllo



AQSensor, la serie di dispositivi innovativi, di monitoraggio e di controllo, per la qualità dell'aria interna.



AQSensor, la serie innovativa di monitoraggio ed attuatori per la qualità dell'aria intern, progettata per offrire un ambiente interno ottimale. AQSensor monitora costantemente cinque aspetti essenziali per la qualità dell'aria: anidride carbonica (CO₂), particolato sospeso (PM), composti organici volatili (COV), temperatura e umidità.

Questi dati sono elaborati in tempo reale per calcolare un indice preciso della qualità dell'aria e permettono di prendere misure attive per migliorare immediatamente la qualità dell'aria. Con AQSensor, favoriamo un ambiente interno sano e confortevole in ogni momento.

Cosa misura AQSENSOR?



Particelle sospese (PM 1,2,5,10)



Temperatura volumetrica remota



Composti Organici Volatili (COV)



Comfort termico e punto di rugiada



CO₂ reale



Umidità assoluta e relativa

L'anello LED RGB del dispositivo fornirà un'indicazione visiva tramite cinque stati di colore, riflettendo la qualità dell'aria interna in base al parametro selezionato. Gli utenti possono scegliere tra varie modalità di visualizzazione, includendo la qualità generale dell'aria, COV, CO₂ o PM, così come una modalità sequenziale per un monitoraggio sistematico. In qualsiasi modalità selezionata, il dispositivo avviserà tramite una intermittenza luminosa quando un parametro si trova fuori dai valori ottimali. Inoltre, offre l'opzione di spegnere le luci e programmare il dispositivo per evitare disturbi durante le ore notturne.

Monitoraggio IAQ + Controllo VMC + Rilevamento di guasti

Logica di attivazione del sistema per riportare la qualità dell'aria a un livello ottimale

CO₂ REALE



COV



PM1



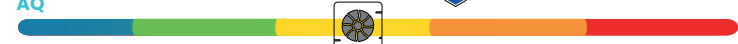
PM2.5



PM10



AQ



Soglie

PM: EEA
COV: UBA e INSHT
CO₂: ASHRAE
Comfort termico: ASHRAE 55-1992

Normativa

EN-ISO-16000
UNE 171330-1,2,3
UNE-EN-16798-3
UNE-EN ISO 16890-1
ASHRAE ST 62.1
ASHRAE ST 62.2

Ativazione VMC: AQ* mediocre
Ativazione sanificatore e/o filtro, PM o COV mediocre

*Indice AQ calcolato in funzione di PM, COV e CO₂.



AQSensor opera continuamente, misurando cinque aspetti essenziali: CO₂, PM, COV, temperatura e umidità. Calcola un indice della Qualità dell'Aria Interna in tempo reale e prende misure attive per migliorarlo immediatamente, controllando dispositivi collegati come macchine VMC e purificatori/sanificatori.

Disponiamo di 3 modelli per adattarsi alle esigenze del cliente. Tutti i dispositivi hanno, di base, la capacità di misurazione del diossido di carbonio (CO₂) e un'uscita analogica AnOUT, insieme all'implementazione dell'algoritmo di controllo Auto Drive Boost.

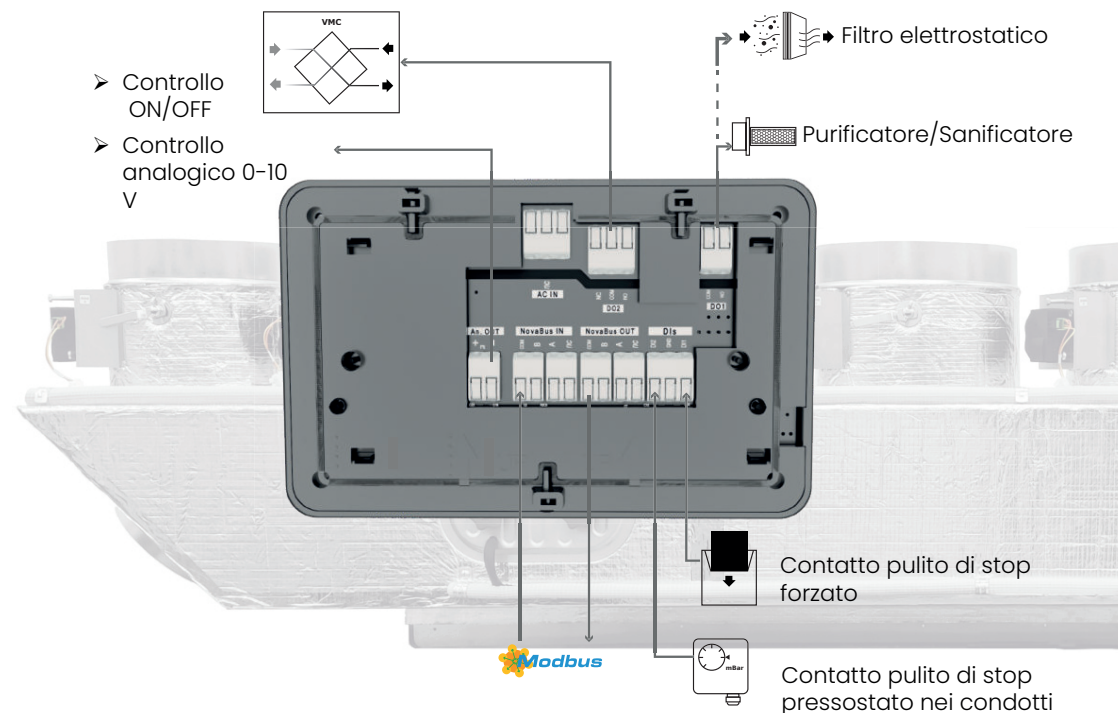
Questo design assicura un controllo dettagliato e automatizzato che migliora la qualità dell'aria interna. In ogni progetto creato, si possono collegare fino a 1000 macchine, sia di ventilazione che purificatori. Non ci sono limiti al numero di progetti per utente. Una macchina si collega a un solo AQSENSOR, che a sua volta può appartenere a un gruppo di dispositivi AQSENSOR che controllano in modo sincronizzato quella macchina.

SERIE AQSENSOR Qualità dell'Aria Interna



VENTUS	ULTRA	AURA
 0-10 V	 0-10 V/ON-OFF	 0-10 V

Controllo e gestione





Controllo On/Off preciso

Due uscite digitali a relè (5A @250Vac) per attivare/disattivare macchine VMC e/o purificatori/sanificatori basati sulla qualità dell'aria, mantenendo la macchina accesa se la IAQ è uguale o superiore al livello predefinito.

Supervisione Continua

Un ingresso digitale monitora il rendimento tramite connessione a un pressostato, fornendo indicazioni immediate di possibili guasti.



Controllo Progressivo e Adattabile

Uscita analogica isolata (0-10 V) con range programmabile per regolazioni precise, adattandosi alle condizioni mutevoli della qualità dell'aria.



Algoritmo Autodrive Boost

Migliora la qualità dell'aria interna senza compromettere l'efficienza energetica, applicando incrementi proporzionali al degrado dell'aria e tornando al livello base quando migliora.



Flessibilità e Sicurezza

Ingresso digitale per spegnimento forzato in situazioni specifiche, offrendo controllo aggiuntivo su diversi dispositivi esterni.



Controllo Versatile

Si può gestire la macchina dal tasto frontale, dal cloud e dall'app, offrendo flessibilità e comodità agli utenti.



TIPOLOGIA SURFACE



TIPOLOGIA DESKTOP



Installazione facile su qualsiasi parete. Con WiFi e connessione Modbus.

Surface	Connettività	Controllo	Misurazione
ULTRA 100-AQSEN0	Senza fili [WiFi] Cablato [ModBus RTU RS-485]	Macchina ON/OFF Macchina 0-10 V Ingresso digitale pressostato Ingresso digitale di arresto Purificatore (con rilevamento dei guasti)	Temperatura Umidità relativa Umidità assoluta Punto di rugiada Comfort termico CO ₂ reale COV PM 1, 2.5, 10
VENTUS 100-AQSEN7	Senza fili [WiFi] Cablato [ModBus RTU RS-485]	Macchina 0-10 V	CO ₂ reale PM 1, 2.5, 10
AURA 100-AQSEN6	Senza fili [WiFi] Cablato [ModBus RTU RS-485]	Macchina 0-10 V	CO ₂ reale

Desktop	Connettività	Misurazione
ULTRA 100-AQSEN2	Senza fili [WiFi]	Temperatura Umidità relativa Umidità assoluta Punto di rugiada Comfort termico CO ₂ reale COV PM 1, 2.5, 10
VENTUS 100-AQSEN11	Senza fili [WiFi]	CO ₂ reale PM 1, 2.5, 10
AURA 100-AQSEN10	Senza fili [WiFi]	CO ₂ reale

Soluzioni e ambienti di applicazione

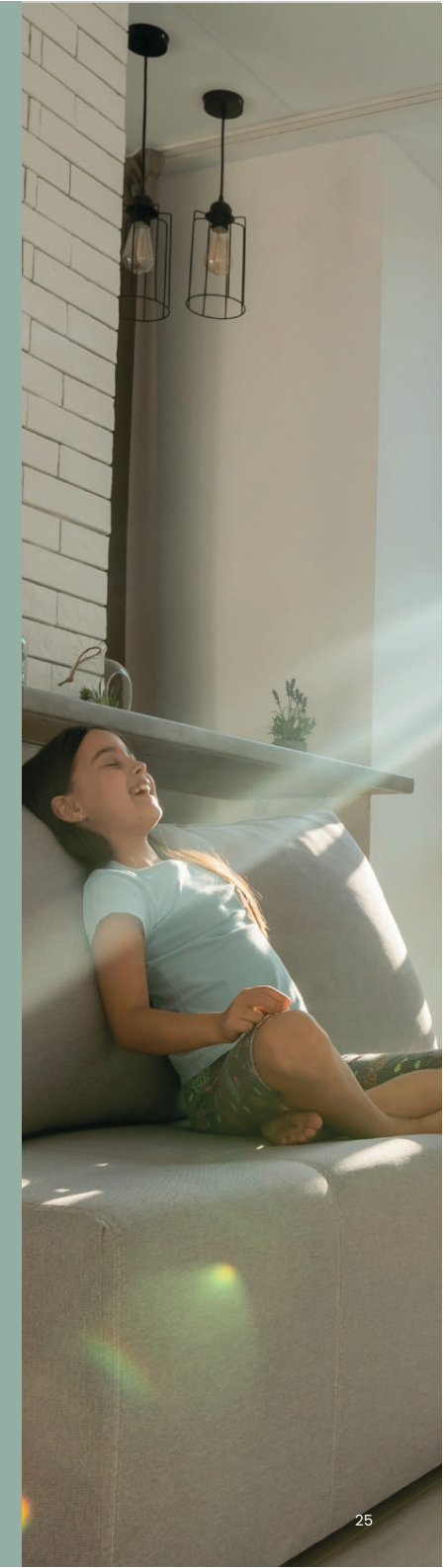


DUST FREE® sanifica l'aria:

- ✓ Purifica l'aria, eliminando muffe, batteri, virus e altri contaminanti biologici.
- ✓ Neutralizza odori sgradevoli come fumo di tabacco e composti organici volatili (COV), creando un ambiente più piacevole e privo di cattivi odori.
- ✓ Migliora la conservazione degli alimenti in cucine, magazzini e ristoranti, mantenendo la loro freschezza e sapore per più tempo.
- ✓ Crea un ambiente sano e confortevole, riducendo la fatica e migliorando la concentrazione delle persone di tutte le età e attività.

AQSENSOR monitora e controlla la qualità dell'aria in tempo reale:

- ✓ Monitora e controlla la qualità dell'aria in tempo reale, valutando parametri come CO₂, particelle PM e COV.
- ✓ Fornisce informazioni precise sullo stato dell'aria, identificando possibili rischi per la salute in qualsiasi ambiente.
- ✓ Avvisa proattivamente il personale sui possibili rischi per la salute, permettendo misure preventive per evitare la diffusione di malattie.
- ✓ Implementa strategie di ventilazione adeguate per mantenere livelli di contaminanti sicuri, rispettando le normative ambientali e di salute occupazionale.



Insieme, DUST FREE® e AQSENSOR offrono soluzioni integrate per una vasta gamma di spazi:

Vuoi creare un ambiente più sicuro, sano e confortevole?

Contattaci e ti consiglieremo la soluzione personalizzata che meglio si adatta alle esigenze del tuo spazio.



Ospedali

- Riducono il rischio di infezioni nosocomiali, migliorando la sicurezza del paziente e del personale.
- Creano un ambiente di recupero più favorevole, accelerando il processo di guarigione.
- Ottimizzano l'uso delle risorse energetiche, riducendo i costi operativi.



Scuole

- Promuovono la salute e il rendimento accademico di studenti e del personale, riducendo l'assenteismo e migliorando la capacità di apprendimento.
- Creano un ambiente di apprendimento più favorevole, migliorando la concentrazione e la memoria.
- L'adozione di pratiche eco-friendly e sostenibili contribuisce a educare gli studenti sui temi ambientali e riduce l'impatto ecologico della scuola.



Uffici

- Migliorano il benessere e la produttività dei dipendenti, riducendo l'assenteismo e aumentando l'efficienza.
- Minimizzano la fatica mentale e l'irritazione oculare, migliorando la concentrazione e il rendimento.
- Creano un ambiente di lavoro più piacevole e salutare, riducendo lo stress e i disturbi respiratori.



Architettura Sostenibile

- Facilitano l'ottenimento di certificazioni come LEED, WELL e BREEAM, fornendo informazioni in tempo reale sulla qualità dell'aria, contribuendo alla creazione di spazi interni sani ed efficienti dal punto di vista energetico.
- Riducono l'impatto ambientale degli edifici, promuovendo pratiche sostenibili e riducendo il consumo di energia.



Ristoranti e Locali di Intrattenimento

- Garantiscono un ambiente interno sicuro e piacevole per clienti e dipendenti, riducendo il rischio di malattie trasmesse per via aerea.
- Migliorano l'esperienza del cliente, creando un ambiente confortevole e privo di odori sgradevoli.
- Contribuiscono alla reputazione del business, dimostrando un impegno per la salute e il benessere delle persone.



Case di Riposo

- Riducono il rischio di infezioni respiratorie, come polmonite e influenza, che sono le principali cause di morbidità e mortalità tra i residenti anziani.
- Migliorano la qualità del sonno e del riposo dei residenti, contribuendo al loro benessere fisico e mentale.
- Creano un ambiente più piacevole e confortevole per residenti, familiari e visitatori.
- Contribuiscono alla creazione di un'immagine positiva della residenza, migliorando la loro reputazione e competitività.



Abitazioni

- Elimina batteri, allergeni e odori, creando un ambiente più sano e confortevole per tutta la famiglia.
- Riduce il rischio di malattie respiratorie, come asma e allergie
- Migliora la qualità del sonno, permettendo un riposo più ristoratore.

Trasporto Pubblico

- Riduce il rischio di malattie trasmesse per via aerea, come influenza e raffreddore comune.
- Migliora il comfort dei passeggeri, creando un ambiente più piacevole e salutare.
- Contribuisce a un'immagine positiva del servizio di trasporto pubblico.

Dust Free® e AQSENSOR

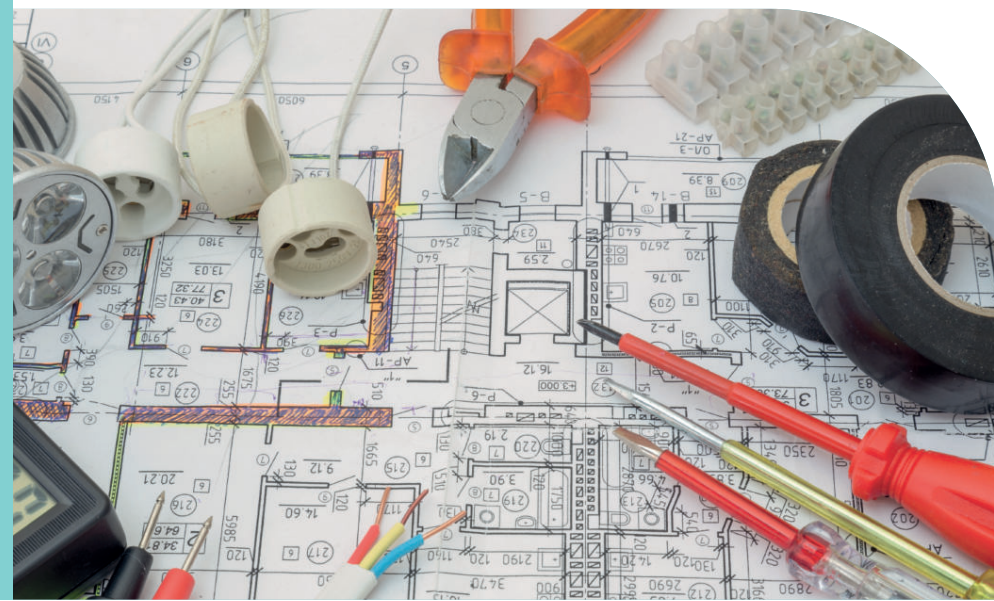
Aria pura per una vita migliore ovunque.

BENEFICI AGGIUNTIVI

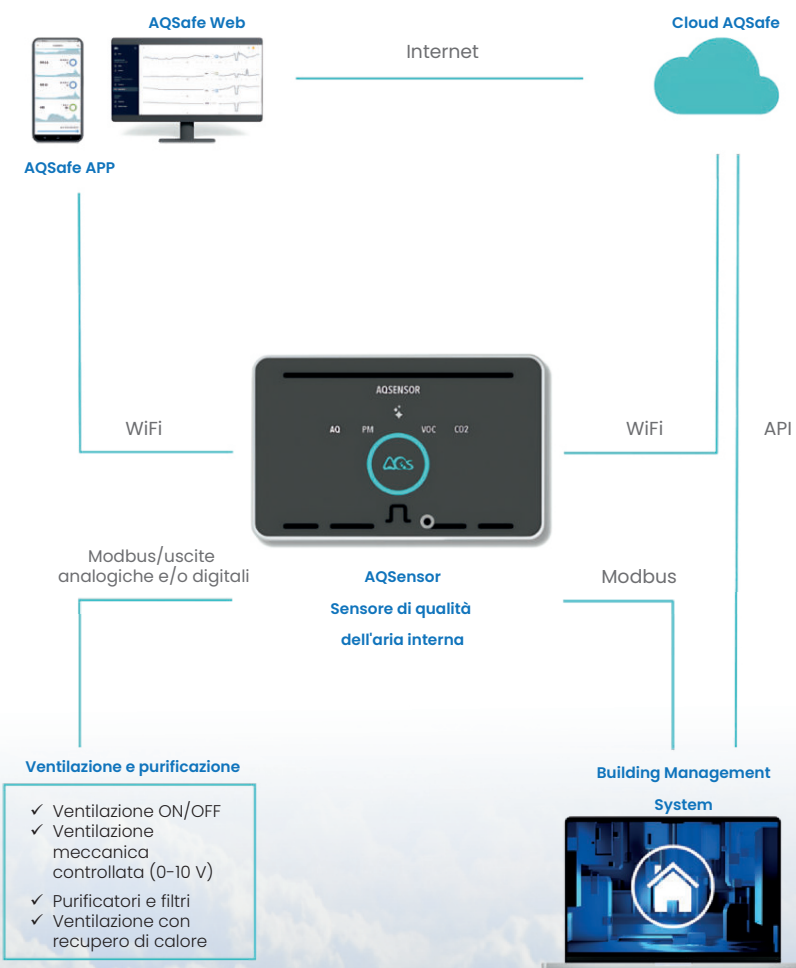
DUST FREE® è facile da installare e usare, richiede una manutenzione minima, ideale per qualsiasi tipo di ambiente residenziale e commerciale.

AQSENSOR è un sistema modulare e scalabile, che si adatta alle esigenze specifiche di ogni spazio, indipendentemente dalle sue dimensioni e distribuzione.

Entrambe le soluzioni sono convenienti e offrono un rapido ritorno dell'investimento, riducendo i costi associati a malattie, assenteismo lavorativo, manutenzione e consumo di energia.

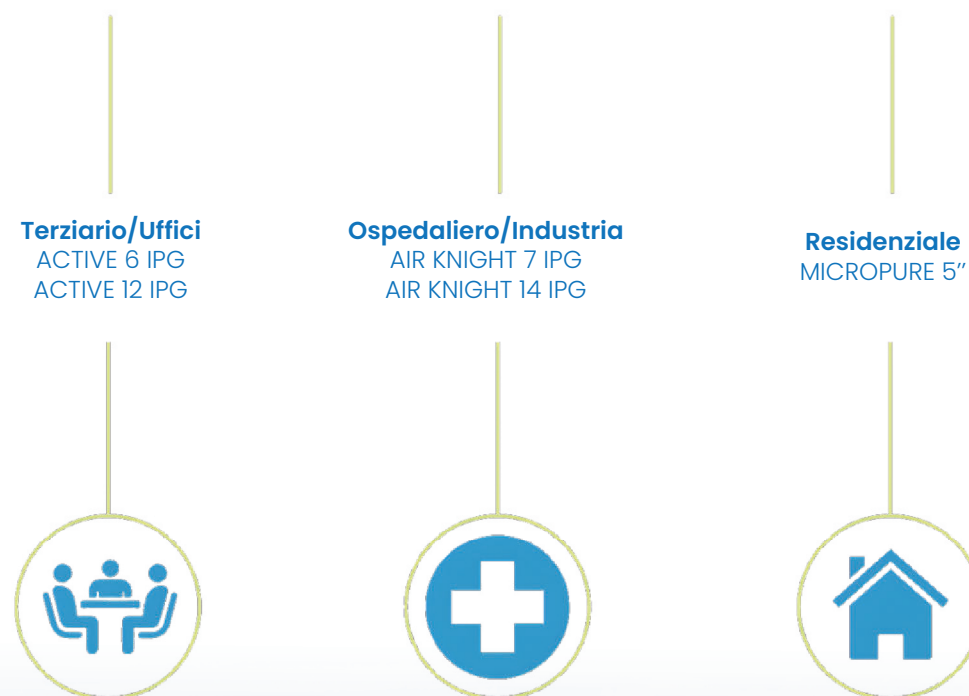


Soluzioni. AQSENSOR (VMC+Purificatori/Sanificatori+Recuperatori di calore)



Soluzioni. DUST FREE®

FANCOIL / UTA / VMC / RECUPERO DI CALORE / CONDOTTI



Certificazioni Edifici



AQSensor aiuta a migliorare il punteggio LEED in 2 dei 8 criteri di cui è composto:

- ✓ Energia e Atmosfera
- ✓ Qualità dell'Ambiente Interno



AQSensor aiuta a migliorare il punteggio BREEAM in 4 dei 8 criteri di cui è composto:

- ✓ Gestione
- ✓ Salute e benessere
- ✓ Energia
- ✓ Innovazione
- ✓ Inquinamento



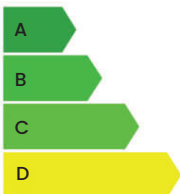
AQSensor aiuta a migliorare il punteggio WELL in 2 delle 7 aree di cui è composto:

- ✓ Comfort Termico
- ✓ Aria

UNI EN ISO 52120-1:2022

Elenco delle funzioni e assegnazione alle classi di efficienza BAC (Funzione controllo aria primaria - IAQ)

		Residenziale				Non Residenziale			
		D	C	B	A	D	C	B	A
Nessun controllo automatico	0	✓				✓			
Controllo del tempo	1	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Controllo basato sull'occupazione	2	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Controllo basato sulla domanda	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



AQSENSOR aiuta a soddisfare i requisiti della normativa **UNI EN ISO 52120-1** per ottenere la **categoria A**. Ottimizza le prestazioni del sistema di controllo dell'aria interna attraverso la misurazione precisa di **CO2**, **VOC** e **PM**, regolando automaticamente la ventilazione e la purificazione per mantenere un'alta efficienza energetica.

Monitoraggio continuo e report

App, Pannello Web e API



Google Play



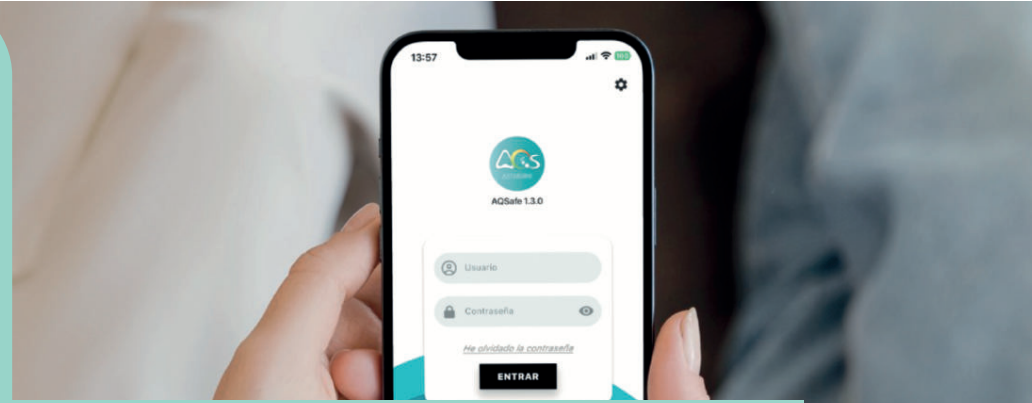
Apple Store



App

**Statistiche e dati.
Configurazione avanzata.**

- ✓ Crea e seleziona piani e stanze per ogni monitor, e scegli la modalità di visualizzazione, compresa la modalità notte per non disturbare..
- ✓ Cambia il range di uscita analogica e scegli la fascia di CO₂ che meglio si adatta al tuo progetto.
- ✓ Opzione di calibrazione del sensore di CO₂ e visualizzazione delle macchine collegate con livello di uscita analogica.
- ✓ Modifica il nome di ogni macchina e visualizza lo stato AQ che influisce sul funzionamento di ognuna, con visualizzazione dello stato di tutte le entrate e uscite.
- ✓ Configurazione delle entrate DI1 e DI2 come NA o NC, e stato del funzionamento dei diversi parametri dei sensori per rilevare malfunzionamenti.
- ✓ Configurazione tramite ModBus e visualizzazione dell'andamento storico dei valori di ogni parametro, configurabile in tempo e valore del campione (a partire da 1 minuto).
- ✓ Dati esportabili in .csv o sullo schermo per i social network.
- ✓ Generazione di report sulla qualità dell'aria di un range di tempo e invio tramite email.



Un'esperienza immersiva e personalizzata



Google Play



Apple Store



**Organizzazione
efficiente**



**Multilingua e
intuitiva**



**Filtraggio
versatile**



**Dati istantanei
e storico
visuale**



**Compatibilità con
reti WiFi aperte**



**Report
personalizzati per
sensore**



**Copertura wireless
in tempo reale**



**Esportazione facile
e rapida dei dati**



**Semplici
cambi di
router**



**Privacy e
sicurezza**



Pannello Web

Un'esperienza coinvolgente e su misura.

Esportazione dello storico dei dati

Stampa di report dettagliati



Con tutte le funzionalità dell'app, ma con la comodità di poter lavorare da qualsiasi luogo e dispositivo.



API

Connessione potente per la tua applicazione

Integrare la nostra API è semplice ed efficiente. Devi solo fare richiesta per accedere a funzioni specifiche della nostra piattaforma, consentendo una comunicazione fluida tra la tua applicazione e i nostri servizi. Lo scambio di dati avviene in modo standardizzato, utilizzando formati (ad esempio: JSON), semplificando l'integrazione senza complicazioni.



Interoperabilità senza confini



Sviluppo agile



Riutilizzo intelligente



Sicurezza garantita



Scalabilità illimitata



Favorisce l'innovazione

Insieme, AQSAFE e
DUST FREE®, sono
molto più di un sistema



Chi siamo

Leader nel controllo della qualità dell'aria, combinando tecnologia ed esperienza da Malaga a Milano.



Missione

La nostra missione in AQS, è offrire soluzioni innovative per un'aria pulita, con impegno per l'eccellenza e la sostenibilità.



Ricerca e sviluppo

Il nostro team R&D elabora soluzioni avanzate per un'aria più pulita e salutare.



Valori

Innovazione, sostenibilità, impegno, benessere, relazioni solide, salute e soddisfazione.



Impegno sostenibile

In AQS, impegnati per la sostenibilità, progettiamo prodotti per contribuire a un futuro più verde, riducendo l'impatto sull'ambiente.



Telefono

+34 952 020 167
+39 02 454 821 47



Email

clienti@aq-safe.com



Sede

Av. Juan López Peñalver, 8
29590 - Málaga, España



Delegazione

Via Colico, 10
20158 - Milano, Italia

2024

Assistenza
Post-vendita



assistenza@aircontrolclima.it



+39 02 45482147

CATALOGO PROFESSIONALE