

Monitoraggio e controllo Qualità dell'aria interna

Controllo ON/OFF

Controllo analogico
0-10 V

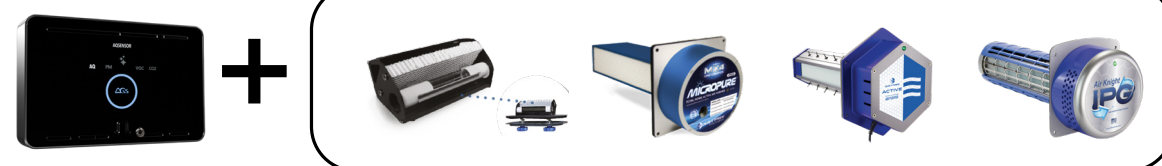
Filtro elettrostatico

Sanificatore/
Purificatore

Contatto pulito ad arresto
forzato

Contatto pulito del
pressostato in condotta

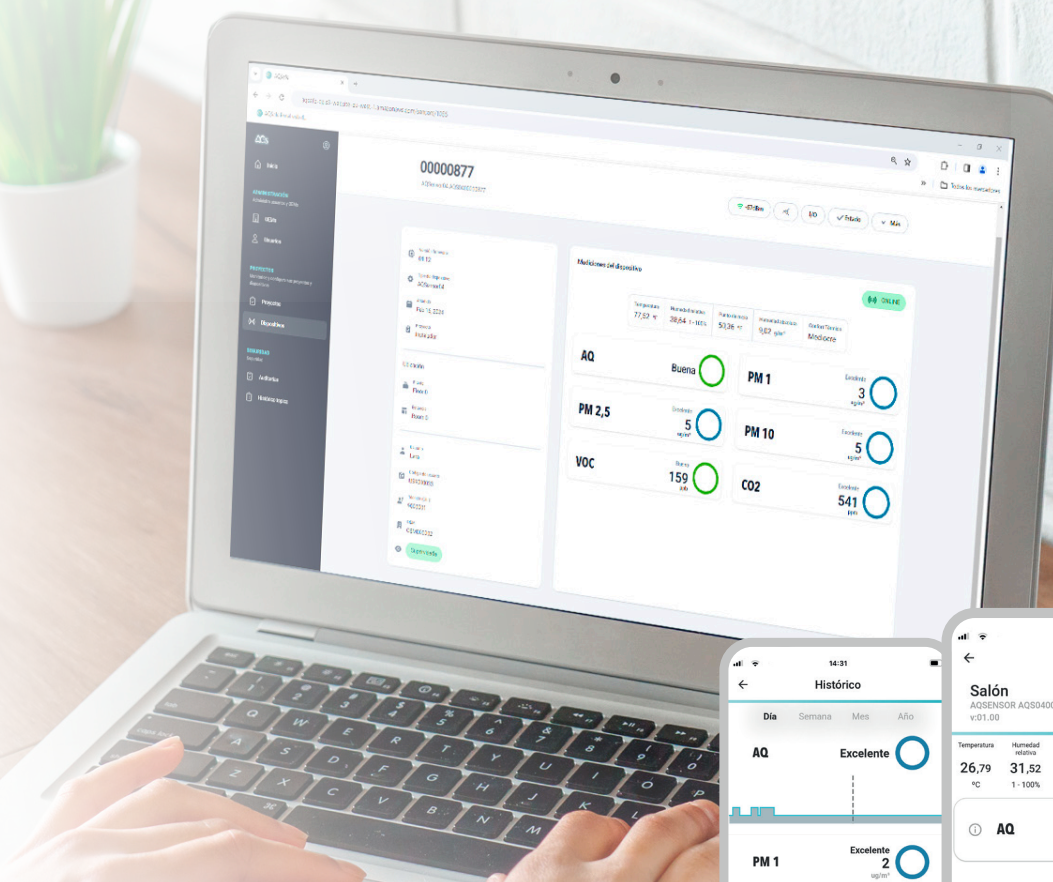
Europe & MENA
DUST FREE®
Breathe The Difference.



Tutti i diritti sono riservati: il sistema AQS appartiene interamente a mercantili AirQuality Safe S.L. in quanto creatore della tecnologia contenuta nel sistema, e il suo layout, la sua meccanica e il suo sviluppo sono protetti da diritti di proprietà industriale e intellettuale, per cui la sua copia, imitazione o riproduzione da parte di terzi senza il consenso del proprietario è espressamente vietata.



AQSafe
APP/ Pannello WEB



- Esportazione dei dati storici
- Stampa di un report dettagliato



Disponibile en
Google play



Disponibile en
App Store



Healthy air for healthy minds
AQSENSOR

#Monitoring
#indoorAirQuality
#AirCleaners
#VMC



Seguici su LinkedIn:
AIRQUALITY SAFE

Monitoraggio IAQ + Ventilazione Meccanica + Rilevamento dei guasti



SPAGNA

PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA
Av. Juan López Peñalver, 8, Nave 6
29590 Campanillas, Málaga, Spagna

+34 952 020 167



ITALIA

VIA COLICO, 10
20158
Milano, Lombardia, Italia

+39 02 454 821 47



SURFACE/DESKTOP



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





API/OEM



Healthy air for healthy minds

MONITORAGGIO

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 Depuratore (con rilevamento guasti)	Temperatura Umidità relativa Umidità assoluta Comfort termico CO2 reale COV PM 1, 2.5, 10
VENTUS 100-AQSEN7	Senza fili (WiFi) Cablato (ModBus RTU RS-485)	Macchina 0-10 V	CO2 reale PM 1, 2.5, 10
AURA 100-AQSEN6	Senza fili (WiFi) Cablato (ModBus RTU RS-485)	Macchina 0-10 V	CO2 reale

DESKTOP	CONNETTIVITÀ	MISURAZIONE
ULTRA 100-AQSEN2	Senza fili (WiFi)	Temperatura Umidità relativa Umidità assoluta Comfort termico CO2 reale COV PM 1, 2.5, 10
VENTUS 100-AQSEN11	Senza fili (WiFi)	CO2 reale PM 1, 2.5, 10
AURA 100-AQSEN10	Senza fili (WiFi)	CO2 reale

AQ+SENSOR Series

VENTUS	ULTRA	AURA
0-10v	0-10v / On-Off	0-10v

Sensori

Controllo di
macchine

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



AQ+SENSOR SERIES Indoor Air Quality



Dispositivi validi per le
certificazioni degli edifici
intelligenti.
(per maggiori informazioni
www.aq-safe.com)



Edifici



Casa



Ospedale



Negozi



Ristorante

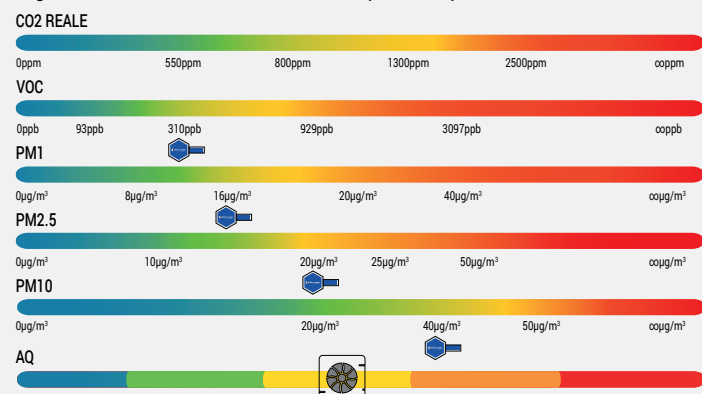


Scuola



Monitoraggio IAQ + Controllo VMC + Rilevamento dei guasti

Logica di attivazione del sistema finalizzata a portare la qualità dell'aria a un livello ottimale.



Soglie
PM: EEA
VOC: UBA und
INSHT
CO2: ASHRAE
Comfort termico:
ASHRAE 55-1992

Regolamenti
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
ASHRAE ST 55-2013

Attivazione **VMC**: se il valore **AQ** è mediocre o peggiore
Attivazione **sanificatore e/o filtro**: se i valori di PM o VOC sono mediocri o
peggiori



Configurazione avanzata

Creare e selezionare piani e stanze per ogni monitor. Scegliere la modalità di
visualizzazione, compresa la modalità notturna per evitare disturbi. **Modifica l'intervallo
di uscita analogica 0-10 V. Opzione di calibrazione del sensore di CO2.**

Controllo della macchina

Visualizzazione delle macchine collegate e del livello di uscita analogico. Configurazio-
ne degli ingressi DI1 e DI2 come NO o NC. Visualizzazione dello stato di tutti gli ingressi e
le uscite. **Configurazione ModBus.**



Statistica personalizzata

Visualizzazione dello storico dei valori di ciascun parametro. Configurabile in termini di
tempo e di valore del campione. Esportabile in .csv o per schermata per RSS.
Generazione di rapporti sulla qualità dell'aria per un periodo di tempo e invio per e-mail.