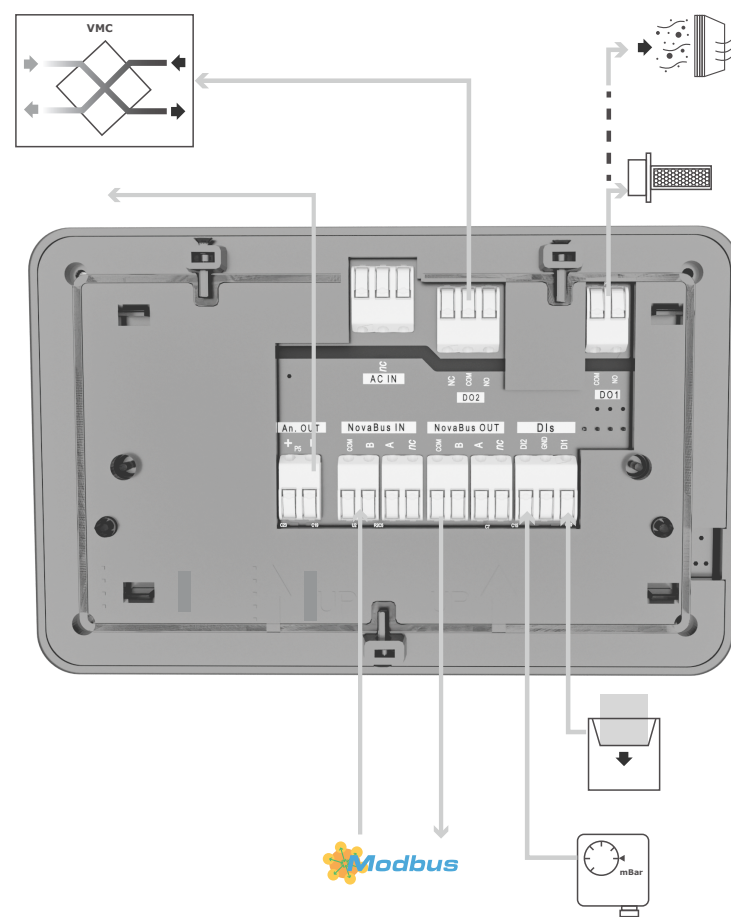


# Monitorización y Control Calidad del Aire Interior

Control ON/OFF

Control analógico  
0-10 V

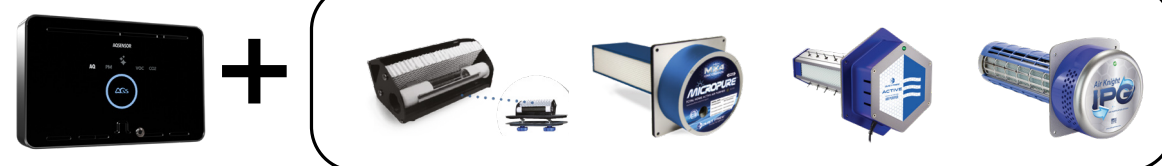


Filtro electrostático

Purificador

Contacto seco de paro  
forzado

Contacto seco de  
presostato en conductos



## AQSafe APP/ Panel WEB



- Exportación del histórico de datos
- Impresión de informe detallado



Disponible en  
Google play



Disponible en  
App Store



## Healthy air for healthy minds AQSENSOR

#Monitoring  
#indoorAirQuality  
#AirCleaners  
#VMC

Síguenos en LinkedIn:  
**AIRQUALITY SAFE**

Monitorización CAI+ Ventilación mecánica + Detección de averías

**ESPAÑA**

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

+34 952 020 167

**ITALIA**

VIA COLICO, 10  
20158  
Milano, Lombardia, Italia

+39 02 454 821 47



**SURFACE/DESKTOP**



Visita nuestro sitio web  
[www.aq-safe.com](http://www.aq-safe.com)





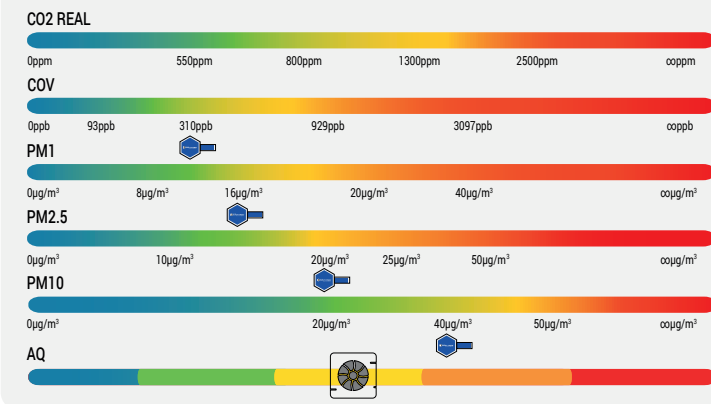


Dispositivos válidos para las certificaciones de edificios inteligentes.  
(para mayor información [www.aq-safe.com](http://www.aq-safe.com))



#### Monitorización CAI + Control VMC + Detección averías

La lógica de activación del sistema está diseñada para optimizar la calidad del aire interior



**Umbral**  
PM: EEA  
VOC: UBA e INSH  
CO2: ASHRAE  
Confort térmico:  
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  
ASHRAE ST 55-2013

Activación **VMC**: a partir de AQ mediocre  
Activación **purificador y/o filtro**, a partir de PM ó VOC mediocre



Edificios



Casas



Hospitales



Negocios



Restaurantes



Colegios



#### Configuración avanzada

Crear y seleccionar plantas y habitaciones para cada monitor. Elija el modo de visualización, incluido el modo nocturno para evitar molestias. **Modificar el rango de salida analógica de 0-10 V. Opción de calibración del sensor de CO2.**

#### Control de máquinas

Visualización de las máquinas conectadas y del nivel de salida analógica. Configuración de las entradas DI1 y DI2 como NC o NO. Visualización del estado de todas las entradas y salidas. **Configuración de ModBus.**



#### Estadística personalizada

Visualización del historial de valores de cada parámetro. Configurable en términos de tiempo y valor de muestra. Exportable en formato .csv o para pantalla en redes sociales. **Generación de informes sobre la calidad del aire para un periodo de tiempo y envío por correo electrónico.**



# Healthy air for healthy minds

#### MONITORIZACIÓN

SURFACE	CONECTIVIDAD	CONTROL	MEDICIÓN
<b>ULTRA</b> 200-AQSEN0	Inalámbrica [WiFi] Cable [ModBus RTU RS-485]	Máquina ON/OFF Máquina 0-10 V Entrada digital presostato Purificador (con detección de avería)	Temperatura Humedad relativa Humedad absoluta Punto de rocío Confort térmico CO2 real VOC PM 1, 2.5, 10
<b>VENTUS</b> 200-AQSEN7	Inalámbrica [WiFi] Cable [ModBus RTU RS-485]	Máquina 0-10 V	CO2 real PM 1, 2.5, 10
<b>AURA</b> 200-AQSEN6	Inalámbrica [WiFi] Cable [ModBus RTU RS-485]	Máquina 0-10 V	CO2 real

DESKTOP	CONECTIVIDAD	MEDICIÓN
<b>ULTRA</b> 200-AQSEN2	Inalámbrica [WiFi]	Temperatura Humedad relativa Humedad absoluta Punto de rocío Confort térmico CO2 real VOC PM 1, 2.5, 10
<b>VENTUS</b> 200-AQSEN11	Inalámbrica [WiFi]	CO2 real PM 1, 2.5, 10
<b>AURA</b> 100-AQSEN10	Inalámbrica [WiFi]	CO2 real

#### Serie **AQ-SENSOR**

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

Sensórica

Control de máquinas

Visita nuestro sitio web  
[www.aq-safe.com](http://www.aq-safe.com)

