

Récupération d'énergie / CTA

SONDE D'AMBIANCE QAI



FTE 107 029 B
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 278



AVANTAGES

- Mesure du COV (composés organiques volatiles) + CO₂ qui sont dangereux pour la santé et affectent la productivité.
- Précision de mesure : capteur insensible à l'humidité et à la température.
- Recalibrage automatique des capteurs.
- Fiabilité renforcée.

APPLICATION / UTILISATION

- Association à un système de ventilation régulé simple ou double flux afin de moduler le débit d'air neuf en fonction d'une concentration de COV + CO₂ présents dans l'ambiance.

Pensez-y !

Tous les détails sur la qualité
d'air en p. 45.

SONDE D'AMBIANCE QAI

Sondes d'ambiance COV + CO₂ + HR + température pour gestion QAI

VERSION

Détection, COV + CO₂
+ humidité +
température

RÉGULATION

Modulation débit

INSTALLATION

Murale

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



CONSTRUCTION / COMPOSITION

• Sonde d'ambiance COV + CO₂ + HR + Température

- Capteurs permettant la mesure des COV / CO₂ / humidité et température.
- Alimentation : 24 V AC ou DC (± 10 %).
- Signal de sortie : 0-10 V ou 4-20 mA.
- Mesure : signal de sortie combinant les mesures de COV, CO₂, HR et température.
- Dimensions du boîtier : 98 x 98 x 33 mm.
- Plage d'utilisation : Température : de 0 °C à + 50 °C.
Humidité relative de 0 % à 95 % (sans condensation).

Mesure	Précision	Plage de mesure
COV totaux	-	0 % à 100 %
CO ₂	± 30 ppm	0 à 2 000 ppm ou 0 à 5 000 ppm
Humidité relative	± 3 %	0 % à 100 %
Température	± 0,2 °C	0 °C à + 50 °C