



AVANTAGES

- Optimisation des changements de filtre grâce à la surveillance de la perte de charge du filtre
- Accès à l'historique des données de surveillance
- Solution intégrée compatible avec Modbus ou BACnet
- Commande à distance de la gamme d'épurateur d'air Camfil
- Surveillance en temps réel de la qualité de l'air (PM1, PM2,5, PM10, température, humidité et CO₂)
- Économies d'énergie grâce au réglage de la vitesse du ventilateur sur les épurateurs d'air CC pour obtenir la qualité de l'air intérieur souhaitée

Applications

Surveillance de la qualité de l'air intérieur (QAI).
Commande à distance (manuelle et basée sur la QAI) pour les épurateurs d'air compatibles Camfil.

Dimensions : 245 x 124 x 32 mm (9,65 x 4,88 x 1,26 pouces)
Poids : 950 g (2,1 livres)
Écran : écran tactile LED 7 pouces
Alimentation : USB-C, 5 V, 10 W, min. 1,5 A
Tension nominale : 3,7 V
Température de fonctionnement du système : 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Spécifications du capteur particulaire :
Plage de concentration massique : 0–1000 µg/m³
Précision de la concentration massique : ±10 %
Plage de taille des particules : PM1,0, PM2,5, PM4*, PM10* (*calculée par algorithme)

Spécifications du capteur de température :
Précision typique de la température : 0,8 °C (1,4 °F)
Plage de température de fonctionnement : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)

Spécifications du capteur de CO₂ :
Plage de mesure : 400 à 2000 ppm
Précision de base : ±50 ppm

Nota

Spécifications du capteur d'humidité :
Précision typique de l'humidité relative : 6 % HR
Plage de concentration massique : 0 à 95 % HR

Certificat d'étalonnage :
Étalonné en usine
Durée de vie : > 10 ans

Communication :
Externe : 4G pour envoyer les données vers le cloud
Interne : ETH (Modbus ou BacNet)
Service : COM – port série avec connecteur RJ45
Communication Wi-Fi maillée avec CC : Portée min. 50 m (16,4 ft)
communication avec CC

Type de prise :
UE
États-Unis
Royaume-Uni
Australie
Japon

AirImage 2.0 peut se connecter à et contrôler indépendamment jusqu'à dix (10) appareils.

Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Consommation électrique (W)	Masse unitaire (kg)
AirImage 2.0	245x124x32	10	0,5