

AFFICHEUR/CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE

Wall-i



Wall-i

Pilot

- Gestionnaire de pression
- Report de température, humidité relative
- Compteur particulaire en option
- Raccordement GTC
- Data Log par prise USB

Le **Wall-i Pilot** est un moniteur original qui gère la pression positive ou négative souhaitée à l'intérieur d'un espace en pilotant nos unités de traitement de l'air.

Applications en pression positive : secteurs protégés, hématologie, unités de greffe, réanimation, service de brûlés, Office based Surgery, pharmacie hospitalière, laboratoires.

Applications en pression négative : chambre d'isolement, pharmacie hospitalière, préparations pharmaceutiques, laboratoires.

Produits associés : unités mobiles de décontamination de l'air gamme **PLASMAIR®** et **HEPA**.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	230 V ; 50/60 Hz/5V ; 12W 2A
Plage de pression	-30 / +30 Pa
Dimensions boîtier	H 198 x L 255 x P 57,2 mm
Dimensions boîtier encastré	H 178 x L 228 x P 95 mm
Dimensions plaque d'affichage	H 198 x L 255 x P 2,2 mm
Dimensions du boîtier sonde	H 145 x L 233 x P 53 mm
Connexion ModBus	ModBus DB9 Série
Connexion unité de traitement d'air	Connecteur RJ45
Connexion boîtier sonde	Connecteur RJ45
Prise USB	Récupération des données du Data Log
Poids	1,13 kg
Plage environnementale de fonctionnement	Température : +5°C à +35°C Humidité relative : < 95 % non saturant
Plage de stockage	Température : 0°C à +45°C Humidité relative : 20 % à 90 % Empoussièremet : < 1 mg/m³



Boîtiers d'encastrement.



Sonde de température et d'hygrométrie.

ÉCRAN TACTILE DE CONTRÔLE



- 1 Signalisation lumineuse :
Vert : Pression conforme à la consigne (+/-1 Pa).
Orange : Pression différente de la consigne (+/-1 Pa), l'automate régule la consigne de ventilation pour revenir à la consigne de pression.
Rouge : Pression hors de la plage des pressions admissibles définies par le seuil Haut et le seuil Bas pendant plus de 2 minutes.
- 2 Visualisation de la pression différentielle.
- 3 Touche d'accès aux menus maintenances.
- 4 Indication de classe particulaire ISO, si utilisation du compteur particulaire (optionnel).
- 5 Touche d'accès au journal d'alarmes, d'avertissemets.
- 6 Visualisation de la température.
Visualisation de l'humidité relative.
Visualisation du débit.
- 7 Visualisation de la date et l'heure.
- 8 Zone d'affichage des icônes d'alarmes et avertissements.

Option compteur de particules :

- Taille de particules mesurées : 0,3 µm ; 0,5 µm ; 1 µm ; 5 µm ; 10 µm.
- Affichage de la concentration par canaux ou de la classe ISO*.
- Réglage de l'objectif de qualité d'air souhaité.
- Avertissement par changement de couleur du logo en cas de dépassement de l'objectif.

*Cette option est un outil de monitoring de la qualité particulaire de l'air et à ce titre rapporte une valeur indicative instantanée de concordance à une classe ISO. Il ne peut aucunement se substituer à une mesure normative de classe de propreté particulaire ISO suivant la norme ISO 14644.