

Fellowes (Array* Mural AB3C & sur Pieds AB3CS

Disponible dès Juin 2023





Les modèles Muraux et sur Pieds intègre désormais la gamme Array, le système de qualité de l'air connecté le plus avancé



Intégration transparente et évolutive



Technologie automatique Sense & React



Filtration efficace en 3 étapes



Surveillance des données en temps réel

Spécificités:

- Le design épuré comprend un écran intégré, qui fournit aux utilisateurs l'état de la qualité de l'air intérieur.
- Filtration en 3 étapes. Élimine efficacement au moins 99,95 % des particules d'une taille inférieure à 0,1 micron, y compris les allergènes tels que les pollens et poussières et les virus et bactéries. Les purificateurs AB4C et AB4CS sont équipés 2 filtres Hybrides (charbon actif et Hépa H13).
- Technologie EnviroSmart+™ comprend une gamme complète de capteurs de contrôle pour les paramètres de confort et d'occupation de la pièce et de surveillance des taux de concentration en contaminants, afin de répondre de manière proactive aux changements. Nos capteurs intègrent de la qualité d'air intérieur (QAI) qui comprend les particules (PM10, PM2,5), l'occupation, la température, l'humidité (rH), le dioxyde de carbone (CO2), la pression et les COVT
- L'accès au tableau de bord basé sur le cloud est inclus. Ce dispositif offre aux utilisateurs une visibilité complète sur la qualité de l'air intérieur de leur bâtiment
- Tous les produits Array™ se connectent via la technologie LTE
- Garantie 5 ans



Tableau de bord

Les gestionnaires d'immeubles peuvent accéder à des fonctionnalités avancées dans le tableau de bord disponibles via un abonnement

Le système complet en réseau















Murale AB3C & sur Pied AB3CS

| Spécificités Techniques* | | |
|---|--------------------------|--|
| Flux d'air max (m³/heure) | 430 | |
| Flux d'air / vitesses (m³/heure) | 150, 182, 219, 275, 430 | |
| Niveaux de pression sonore pour chaque vitesse (dB) | 39, 42, 46, 51, 64 | |
| Alimentation | 220-240V/50Hz/0.9A | |
| Consommation électrique (W) | 6, 9, 13, 24, 96 | |
| Type de connectivité | LTE | |
| Modes | Auto, Silencieux, Manuel | |
| Indicateur changement de filtre | Oui | |
| Entrée d'air | En dessous / côtés | |
| Sortie d'air | Dessus | |
| Garantie | 5 ans | |

| Capteur QAI RESET Air Class B | Précision |
|----------------------------------|--|
| PM2.5 PM10 | ≤ 100µg/m³: ± 15µg/m³ > 100µg/m³: ± 15% |
| CO2 | ± (30ppm+3%) |
| COV/COVT | ± 30ppm |
| Température | 0.2C |
| rH | 1.80% |

| Test sur virus* | |
|-----------------|--|
| H1N1 | |
| Rhinovirus | |
| SARS-CoV-2 | |





| | A DaC |
|--|-------|

| Code | Dimensions H x L x P | Poids Kg | Couleurs |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 5884901 (mural) | 495 × 534 × 241 | 9,1 | Blanc |
| 5884301 (sur pieds) | 576 × 534 × 270 | 11,3 | Blanc |

| Surface couverte (m²) | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|
| eACH | Hauteur de l'appareil | | |
| | 2.4m | 3m | 3.6m |
| 1 | 179 | 143 | 119 |
| 3 | 60 | 48 | 40 |
| 5 | 36 | 29 | 24 |

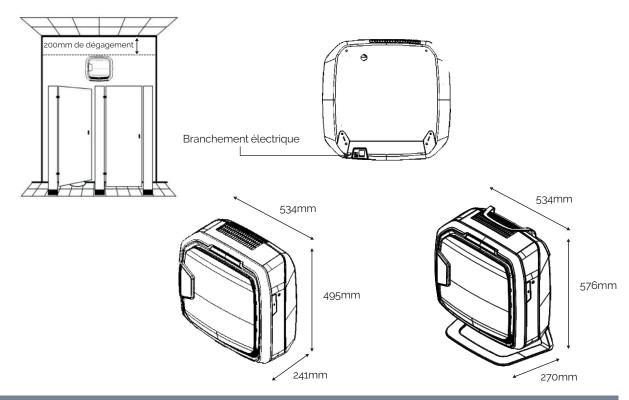
| Capteur de surveillance et de confort | | |
|--|--|--|
| Pression | | |
| Luminosité | | |
| Occupation | | |
| Sons | | |

| Certifications* | | |
|-----------------|--|--|
| CARB | | |
| FCC | | |
| Energy Star 2.0 | | |
| UL 507 | | |
| EN1822 | | |
| AHAM Verifide | | |



Code Fellowes: 9436902

| Filtre A B3C & A B3C S | | |
|--|--|--|
| Type de filtration | Filtre hybride (Pré-filtre, charbon, HEPA H13) | |
| Niveau de filtration | HEPA H13 | |
| Efficacité du filtre | 99.95% @ 0.1 micron | |
| Revêtement antimicrobien | Oui | |
| Durée de vie du filtre approximatif | 12 mois | |
| Taille du pack | 2 pièces – pré-filtre inclus | |



| | Mural AB3C | Sur Pieds AB3CS |
|-------------------------------|---|--|
| Type de fixation | Montage mural Ancrages pour cloisons sèches inclus | • Support au sol |
| Type d'alimentation | • 220-240V/50Hz/0.9A • Câble électrique | • 220-240V/50Hz/0.9A • Prise interchangeable UK/EU, 1,5m de long |
| Matériel fourni | Ancrages pour cloisons sèches - 10mm OD Vis à tête cylindrique Pan Head Phyllips | • Aucun, le support est préinstallé |
| Autres matériaux de fixations | · Capuchon de connexion | • Aucun |
| Dégagement | • Il est recommandé de laisser un espace libre d'au moins 200 mm au- dessus de l'appareil. | • Aucun |