



AeraMax®

Fellowes® AeraMax® SE

Epurateur d'air professionnel mobile
Filtration HEPA H13 & Charbon actif

Fonction produit :

- Purifie l'air des espaces, en le nettoyant pour le rendre propre et sans odeurs.
- Capture efficacement :
 - Particules inertes, (organiques, minérales, fibres ou particules métalliques)
 - Biocontaminants (pollens, allergènes, virus, bactéries)
 - Polluants gazeux (COV : formaldéhydes, benzènes, ozone, Etc.)

Avantages produit:

- **Ultra silencieux**, < 31 dBA en fonctionnement normal*
- **Adapte automatiquement sa vitesse** en fonction de la pollution de l'air
- **Écran d'affichage de données en temps réel** sur la concentration de PM2.5 dans l'air **grâce au capteur AeraSmart™**.
- **Minuterie programmable** pour un arrêt automatique après 2, 4 ou 8 heures d'utilisation.

*Dans un usage normal (vitesse 1) à r = 3m et Q=2.



Certifications :



Performance du produit :



Certifié par le SPF Santé publique



L'unité AeraMax SV est certifiée AHAM, permettant ainsi de fournir le classement CADR.



Le filtre HEPA H13 est certifié selon la norme EN1822.



Le niveau sonore de nos machines est testé selon la norme ISO 3741.



Notre machine est certifiée Energy Star.

Caractéristiques :

| CARACTÉRISTIQUES PRODUIT | | | |
|---|--|-----------|------------|
| Code article | 9799301 | | |
| Dimensions (mm) | Hauteur | Longueur | Profondeur |
| | 745 | 320 | 320 |
| Poids (filtres inclus) (kg) | 10 kg | | |
| Couleur | Blanc | | |
| Modes de fonctionnement | Veille, Automatique, Manuel (3 vitesses) | | |
| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | | |
| Zone de couverture maxi (m²) | 52 m² | | |
| Débit d'air (m³/h) - (ISO 5801) | Vitesse 1 | Vitesse 2 | Vitesse 3 |
| | 286 | 396 | 559 |
| CADR max (m³/h) - AHAM | Fumée | | |
| | 549 | | |
| Puissance acoustique LwA (dBA) - (ISO 3741-2010)* | 47,7 | 59,9 | 68,8 |
| Pression acoustique Lp (dBA) - (à 3m; Q=2) | 30,2 | 42,4 | 51,3 |
| Consommation électrique (W) - (ISO 5801) | 4 | 10 | 27 |
| Longueur de câble (cm) | 182 cm | | |
| Alimentation électrique (V / Hz / A) | 220-240v 50/60 Hz 1A | | |
| CERTIFICATIONS | | | |
| Certifications de sécurité électrique | TUV, GS, CE, UL 507 | | |
| Tests viraux | SARS-CoV-2 | | |
| Garantie | 3 ans | | |
| Taux de recyclabilité - (Directive 2012/19/EU) | 97% | | |

* Niveau de puissance acoustique émis par la source dans une salle réverbérante.

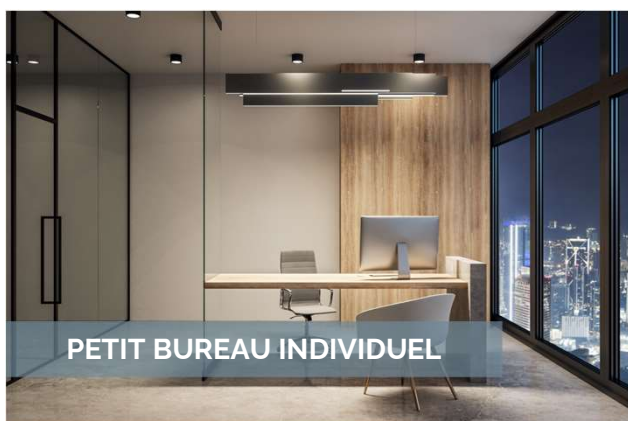


Les tutos d'installation, c'est ici :
 Fellowes Air Quality
 Management - YouTube




Nous contacter :
 prescription@fellowes.com
 01 78 64 91 00

Exemples d'applications :



Système de filtration :



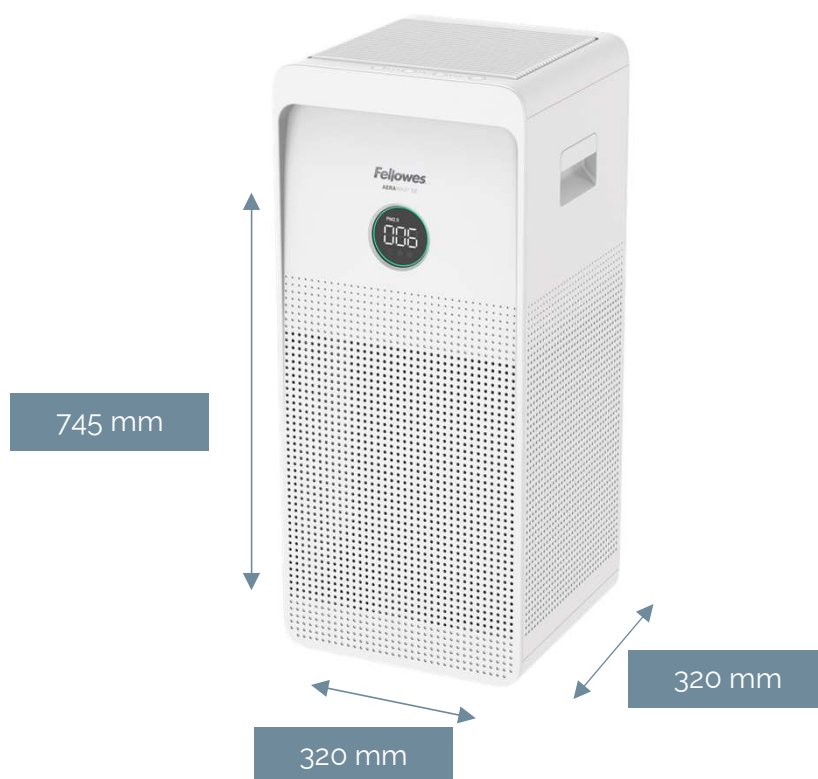
| | FILTRE HYBRIDE |
|--------------------------------|---|
| Type de filtre | 3-en-1 (Pré-filtre, Charbon actif, HEPA H13) |
| Durée de vie estimée du filtre | 12 mois |
| Code | 9787801 |
| Fonction | 99,97% particules > 0,1 micron et COV ¹ / Odeurs |



¹ L'unité est équipée d'origine d'un filtre hybride : pré-filtre, filtre à charbon actif et filtre HEPA H13.

¹ Les Composés Organiques Volatils (COV) sont des substances chimiques qui s'évaporent facilement à température ambiante, contribuant ainsi à la pollution atmosphérique. Issus de sources naturelles ou anthropiques (solvants, peintures, carburants, biomasse), ils peuvent avoir des effets toxiques sur la santé humaine.

Installation et utilisation :



| | |
|-----------------------|--|
| TYPE DE MONTAGE | <ul style="list-style-type: none">• Au sol |
| EXIGENCES ÉLECTRIQUES | <ul style="list-style-type: none">• 220-240v 50/60 Hz 1A |

Mode Veille :

L'unité est réglée sur la vitesse la plus faible du ventilateur : la vitesse 1.
Elle se met alors en mode veille, avec l'écran d'affichage faiblement éclairé.

Mode Automatique :

L'unité adapte automatiquement son débit en fonction de la pollution de l'air réellement détectée dans son espace d'opération, et peut atteindre la vitesse maximale de 3.
L'unité ne se met pas en veille automatiquement.

Mode Manuel :

L'unité maintient un débit constant paramétré manuellement par l'utilisateur, entre 1 et 3 selon ses besoins.
L'unité ne se met pas en veille automatiquement.

AeraMax® SE

Tables de dimensionnement :



| |
|--------|
| SE |
| SV |
| Combo* |

Espaces de faible densité : 3 Volumes/heure > 10m² / occupant

| Hauteur sous plafond (m) | Surface de la pièce (m²) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|--------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 2.5 | Débit d'air minimal recommandé en m³/h | 75 | 113 | 150 | 188 | 225 | 263 | 300 | 338 | 375 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 |
| 2.6 | | 78 | 117 | 156 | 195 | 234 | 273 | 312 | 351 | 390 | 468 | 546 | 624 | 702 | 780 |
| 2.8 | | 84 | 126 | 168 | 210 | 252 | 294 | 336 | 378 | 420 | 504 | 588 | 672 | 756 | 840 |
| 3 | | 90 | 135 | 180 | 225 | 270 | 315 | 360 | 405 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 |
| 4 | | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 |

Espaces de moyenne densité : 4 Volumes/heure 5 à 10m² / occupant

| Hauteur sous plafond (m) | Surface de la pièce (m²) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|--------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 2.5 | Débit d'air minimal recommandé en m³/h | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 2.6 | | 104 | 156 | 208 | 260 | 312 | 364 | 416 | 468 | 520 | 624 | 728 | 832 | 936 | 1040 |
| 2.8 | | 112 | 168 | 224 | 280 | 336 | 392 | 448 | 504 | 560 | 672 | 784 | 896 | 1008 | 1120 |
| 3 | | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 |
| 4 | | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 | 720 | 800 | 960 | 1120 | 1280 | 1440 | 1600 |

Espaces de forte densité : 5 Volumes/heure < 5m² / occupant

| Hauteur sous plafond (m) | Surface de la pièce (m²) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|--------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 2.5 | Débit d'air minimal recommandé en m³/h | 125 | 188 | 250 | 313 | 375 | 438 | 500 | 563 | 625 | 750 | 875 | 1000 | 1125 | 1250 |
| 2.6 | | 130 | 195 | 260 | 325 | 390 | 455 | 520 | 585 | 650 | 780 | 910 | 1040 | 1170 | 1300 |
| 2.8 | | 140 | 210 | 280 | 350 | 420 | 490 | 560 | 630 | 700 | 840 | 980 | 1120 | 1260 | 1400 |
| 3 | | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 |
| 4 | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |

*Combinaison de plusieurs unités en fonction du débit recherché. Il est tout à fait possible de combiner des unités plafonds et des unités murales.

- L'espace traité est considéré comme correctement ventilé conformément aux débits de renouvellement d'air réglementaires.
- Ne pas positionner d'unité à moins de 3m d'une bouche d'extraction.
- Il est possible de combiner des unités murales avec des unités plafond pour traiter uniformément des espaces de grande dimension.
- Il est toujours possible de diviser chaque zone en plusieurs espaces distincts.
- Pour toute autre dimension, nous consulter.