



## Haute performance



Intégration transparente et évolutive



Technologie automatique Sense & React



Filtration efficace en 3 étapes



Surveillance des données en temps réel

## Spécificités :

- Filtration en 3 étapes. Élimine efficacement au moins 99,97 % 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 filtres sont conçus pour une durée d'une année en utilisation en continu
- La conception économique en énergie de l'encastrable AB5CE permet de maximiser le flux d'air tout en assurant un fonctionnement silencieux
- La technologie Enviro Smart comprend une gamme complète de capteurs de paramètres de confort : humidité, température, niveaux sonores et occupation de la pièce, de capteurs pour surveiller les taux de concentration en polluants (PM2,5 et PM10, CO2 et COVT) afin de répondre de manière proactive aux changements.
- 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 de leur bâtiment
- Tous les produits Array™ se connectent via la technologie LTE
- Garantie 5 ans



### Moniteur

L'écran mural indique avec précision l'état de la qualité de l'air intérieur et la progression de la filtration



### Tableau de bord

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

## Le système complet en réseau



# Encastrable AB5CE Plus

## Spécificités Techniques\*

Flux d'air max (m <sup>3</sup> /heure)	1020
Flux d'air / vitesses (m <sup>3</sup> /heure)	194, 260, 448, 664, 1020
Niveaux de pression sonore pour chaque vitesse (dB)	39, 39, 44, 51, 60
Alimentation	220-240V/60Hz/1.5A
Consommation électrique (W)	9, 11, 22, 45, 120
Type de connectivité	LTE
Modes	Auto, Silencieux, Manuel
Indicateur changement de filtre	Oui
Entrée/Sortie d'air	Par le bas
Garantie	5 ans



Code	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (kg)	Couleurs
5889001	3142 X 12025 X 599	34,5	Blanc

## Capteur QAI RESET Air Class B

## Précision

PM2.5 PM10	≤ 100µg/m <sup>3</sup> : ± 15µg/m <sup>3</sup> > 100µg/m <sup>3</sup> : ± 15%
CO2	± (30ppm+3%)
COV / COVT	± 30ppm
Température	0.2C
rH	1.80%

## Surface couverte (m<sup>2</sup>)

eACH	Hauteur de l'appareil		
	2.4m	3m	3.6m
1	425	340	283
3	142	113	94
5	85	68	57

## Test sur virus\*

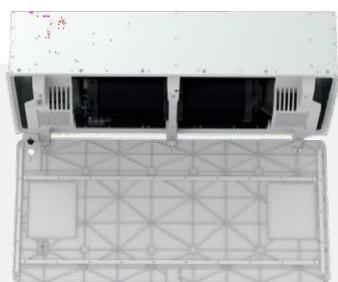
H1N1
Rhinovirus
SARS-CoV-2

## Capteur de surveillance et de confort

Pression
Luminosité
Occupation
Sons

## Certifications\*

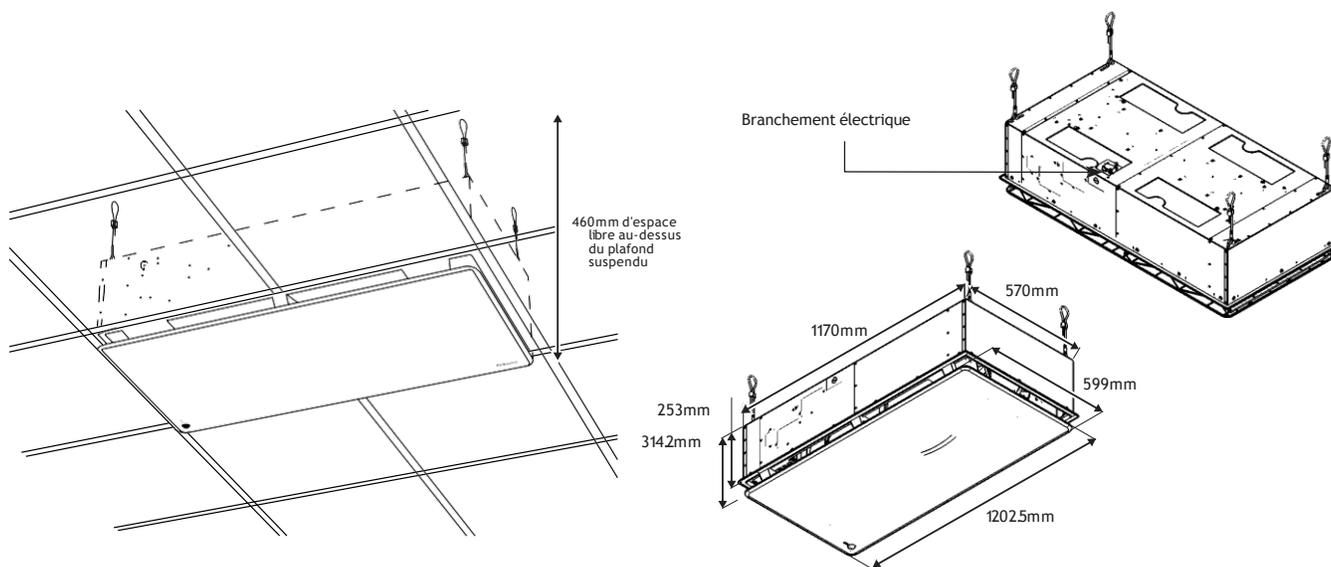
CARB
FCC
Energy Star 2.0
UL 507
EN1822
AHAM Verifide



Code Fellowes: 5890102

## Filtre AB5CE Plus

Type de filtration	3-en-1 360° (Pré-filtre, charbon, HEPA H13)
Niveau de filtration	HEPA H13
Efficacité du filtre	99.97% @ 0.1 micron
Revêtement antimicrobien	Oui
Durée de vie du filtre approximatif	12 mois
Taille du pack	2 pièces



### Encastrable AB5CE Plus

<p><b>Type de fixation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble suspendu</li> <li>• 4 câbles d'attache inclus</li> <li>• Un câble supporte jusqu'à 54kg</li> </ul>
<p><b>Type d'alimentation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220-240v, 60 Hz, 0.8A</li> </ul>
<p><b>Matériel fourni</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x4,8m câbles suspendus, 2,5mm d'épaisseur avec crochet à ressort</li> <li>• 4x serre-câbles pour câble de 2,5 mm d'épaisseur</li> <li>• Le crochet à ressort s'attache à l'unité le câble monte et passe à travers l'attache du crochet</li> <li>• 4x blocs de centrage</li> </ul>
<p><b>Autres matériaux de fixation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les solives ouvertes, aucune boucle n'est nécessaire à travers la solive</li> <li>• Pour les plafonds en béton, nous suggérons des œillets d'expansion pour supporter 54 kg /chacun</li> <li>• Utiliser l'option Unistrut pour boucler les câbles là où les boulons à œil ne sont pas optimaux</li> </ul>
<p><b>Dégagement</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espace libre minimum recommandé de 460 mm au-dessus du plafond suspendu</li> </ul>