



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
- Technologie EnviroSmart+™ comprend une gamme complète de capteurs de confort et de contrôle pour surveiller en permanence les contaminants, l'occupation de la pièce et les niveaux sonores 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 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 dans le tableau de bord disponibles via un abonnement

Le système complet en réseau



Encastrable AB5CE

Spécificités Techniques*

Flux d'air max (m ³ /heure)	510
Flux d'air / vitesses (m ³ /heure)	100, 135, 227, 341, 510
Niveaux de pression sonore pour chaque vitesse (dB)	39, 40, 46, 49, 60
Alimentation	220-240V/60 Hz/0.8A
Consommation électrique (W)	6, 7, 12, 24, 64
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
5888701	314.2 x 595 x 595	18.3	Blanc

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

Surface couverte (m ²)			
eACH	Hauteur de l'appareil		
	2.4m	3m	3.6m
1	213	170	142
3	71	57	47
5	43	34	28

Test sur virus*
H1N1
Rhinovirus
SARS-CoV-2

Capteur de surveillance et de confort
Pression
Luminosité
Occupation
Sons

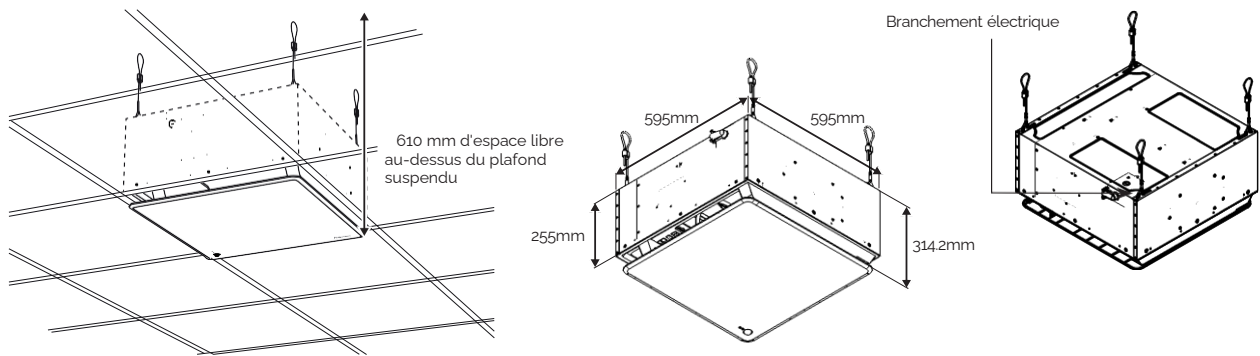
Certifications*
CARB
FCC
Energy Star 2.0
UL 507
EN1822
AHAM Verifide



Code Fellowes : 5890101

Filtre AB5CE

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	1 pièce



Encastrable AB5CE	
Type de fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Câbles suspendus • 4 câbles d'attache inclus • Un câble supporte jusqu'à 54kg
Type d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • 220-240V, 60 Hz, 0,8A
Matériel fourni	<ul style="list-style-type: none"> • 4x4,8m de câbles suspendus, 2,5mm d'épaisseur avec crochet à ressort • 4x serre-câbles pour câble de 2,5 mm d'épaisseur • Le crochet à ressort s'attache à l'unité le câble monte et passe à travers l'attache du crochet • 4x blocs de centrage
Autres matériaux de fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les solives ouvertes, aucune boucle n'est nécessaire à travers la solive • Pour les plafonds en béton, nous suggérons des œillets d'expansion pour supporter 54 kg /chacun • Utiliser l'option Unistrut pour boucler les câbles là où les boulons à œil ne sont pas optimaux
Dégagement	<ul style="list-style-type: none"> • Espace libre minimum recommandé de 610 mm au-dessus du plafond suspendu