

Fellowes Array™ Recess AR1

Disponible dès Juin 2023



Haute performance, profil bas



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 99,95 % des particules d'une taille inférieure à 0,1 micron, y compris les allergènes tels que le pollen, la poussière, les squames d'animaux et la fumée. Les filtres sont conçus pour une utilisation normale d'un an
- La conception économique en énergie d'Array™ Recess est conçue pour maximiser le flux d'air tout en assurant un fonctionnement silencieux
- Technologie EnviroSmart+™ qui comprend une suite complète de capteurs de confort et de contrôle pour surveiller en permanence les contaminants, l'occupation de la pièce et les niveaux de bruit afin de répondre de manière proactive aux changements. Notre suite intégrée de capteurs de qualité de l'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 TVOC
- L'accès au tableau de bord Array™ Viewpoint basé sur le cloud est inclus. Viewpoint 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

Maximisez votre système avec :



Array™ Lookout

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



Array™ Viewpoint Plus

Le gestionnaire en ligne Viewpoint permet d'accéder à des fonctions avancées sur la gestion de la qualité de l'air. Disponible à partir d'un abonnement

Le système complet en réseau



Fellowes Array™ Recess AR1

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%

eACH	Surface couverte (m ²)		
	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

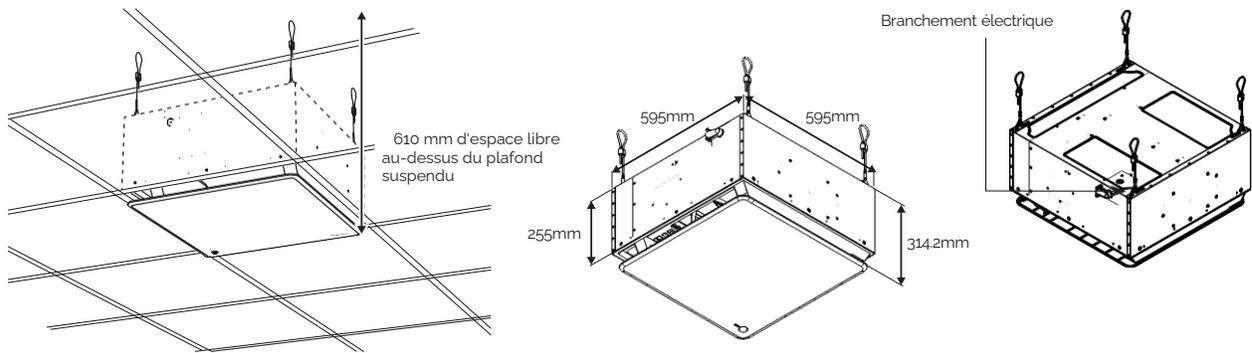
Certifications*
CARB
FCC
Energy Star 2.0
UL 507
EN1822
AHAM Verifide



Code Fellowes : 5890101

Filtre AR1

Type de filtration	3-en-1 360° (Pré-filtre, charbon, HEPA H13)
Niveau de filtration	HEPA H13
Efficacité du filtre	99.95% @ 0.1 microns
Revêtement antimicrobien	Oui
Durée de vie du filtre approximatif	12 mois
Nombre de filtre	1 pièce



Array Recess AR1

<p>Type de fixation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Câble suspendu • 4 câbles d'attaches inclus • Un câble supporte jusqu'à 54kg
<p>Type d'alimentation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 220-240V, 60 Hz, 0,8A
<p>Matériel fourni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4x4,8m de câbles suspendu, 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
<p>Autres matériaux de fixations</p>	<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
<p>Dégagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Espace libre minimum recommandé de 610 mm au-dessus du plafond suspendu