

Fellowes Array™ Ceiling



Conçu pour s'intégrer dans les espaces à plafond ouvert



Intégration harmonieuse et évolutive



Technologie automatique de détection et de réactivité



Filtration efficace et optimale



Contrôle et données en temps réel

Caractéristiques

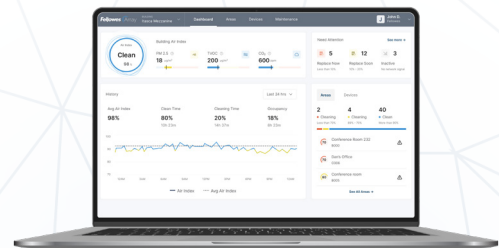
- Le filtre 3 en 1 de Fellowes (préfiltre, charbon et filtration HEPA H13) est efficace à 99,95 % pour capturer des molécules aussi fines que 0,1 micron, dont les virus, les allergènes et les germes, et il est conçu pour durer une année entière.
- La conception écoénergétique de l'Array Ceiling intègre notre ventilateur à flux mixte unique, conçu pour maximiser le flux d'air tout en assurant un fonctionnement silencieux.
- Il se suspend aux plafonds d'une hauteur pouvant atteindre 20 pieds.
- La technologie EnviroSmart+^{MC} comprend une suite complète de capteurs de bien-être et de contrôle pour surveiller en permanence les contaminants, l'occupation de la pièce et les niveaux sonores, et répondre de manière proactive aux changements. Notre ensemble de capteurs de QAI intégré comprend les particules (PM2,5, PM10), les COV/TCOV, le CO2, l'humidité relative, la température, la pression de l'air intérieur, la luminosité, l'occupation et le son.
- L'accès au tableau de bord Array Viewpoint hébergé sur nos serveurs est inclus. Viewpoint présente aux utilisateurs une vue d'ensemble de la qualité de l'air de leur bâtiment.
- Conçu et fabriqué pour une utilisation prolongée et assorti d'une garantie de 5 ans.

Optimisez votre système avec :



Array^{MC} Lookout

L'écran mural affiche précisément le niveau de qualité de l'air et la progression de la filtration.



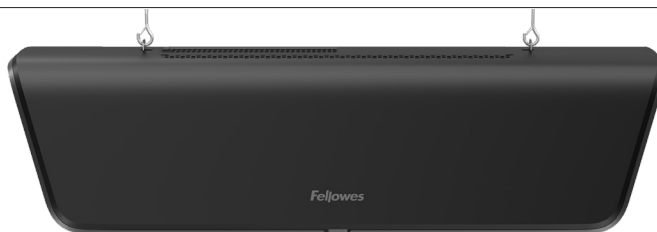
Array^{MC} Viewpoint Plus

Les gestionnaires de bâtiments ont accès à des fonctions avancées dans le tableau de bord Viewpoint, disponible sur abonnement.

Système complet de gestion de la qualité de l'air en réseau



Fellowes® Array™ Ceiling AC2



Code	Dimensions (P x L x H)	Poids (lb.)	Coloris
5889201 (B) 5889202 (N)	49,0 x 12,7 x 14,3	47	Blanc, Noir

Caractéristiques techniques*

Débit d'air maximum (PCM)	715
Vitesses de ventilation (PCM)	136 186 333 504 715
Niveaux de pression acoustique (dB selon la norme ISO 3746)	39 41 43 59 61
Alimentation électrique	AC120V/60Hz/1,2A
Consommation énergétique (Watts)	11 13 24 26 120
Connectivité IdO	LTE
Modes	Auto, silencieux, manuel
Indicateur de changement de filtre	Oui
Admission d'air	Dessus et dessous
Sortie d'air	Côtés
Garantie	Limitée de 5 ans.

Certifications*

CARB
FCC
UL 507
EN1822M

RESET Capteurs Air Classe B

PM2.5
PM10
COV/COVT
CO2
HR
Température

Test de détection de virus*

H1N1
Rhinovirus
SARS-CoV-2

Capteurs de surveillance et de bien-être

Pression
Luminosité
Occupation
Acoustique

Zone de couverture (pi²)

RAH	Hauteur du plafond (pi)	
	10	12
1	4290	3575
3	1430	1191
5	858	715



Code : 5890102

Filtre AC2

Type de filtre	3-en-1 à 360° (Pré-filtre, Charbon, HEPA Et H13)
Cote du filtre	HEPA H13
Efficacité du filtre	99,95 % à 0,1 micron
Revêtement antimicrobien	Oui
Durée de vie estimée du filtre	12 mois
Quantité	2