

Fellowes Array™ Recess UVC



Purification par la lumière

Améliorez la qualité de votre air intérieur avec l'unité Array AR1 UVC, un purificateur d'air UVC discret conçu pour s'intégrer parfaitement dans les espaces occupés. Le purificateur AR1 UVC fonctionne en continu pour aspirer l'air dans notre chambre de flux d'air haute performance, en instance de brevet, avec un blindage UV sûr pour faciliter la désinfection continue de l'air et renvoyer l'air ambiant purifié dans l'espace.

Caractéristiques

- Le design épuré et subtil permet une installation suspendue intégrée et harmonieuse dans un faux plafond standard pour les espaces occupés. La chambre UV-C autonome est dissimulée dans le plénum du plafond.
- Notre chambre à ultra-haute réflectivité exclusive et en instance de brevet repose sur une chambre blindée entièrement métallique, conçue pour toute la durée de vie de l'appareil.
- Le système Array^{MC} Recess UV-C assure un excellent rendement de purification au premier passage et est spécialement conçu pour fournir une protection ultraviolette dédiée et continue 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 contre les bactéries, les virus et les moisissures en suspension dans l'air, tout en restant caché au-dessus de la tête et hors de la vue des utilisateurs.
- Entretien et utilisation simplifiés.
- L'unité AR1 UVC comprend un pré-filtre qui maintient la chambre UV exempte de poussière et de cheveux et permet un fonctionnement aussi efficace que possible.
- L'ampoule de 9 000 heures ne doit être remplacée qu'une fois par an.
- Le panneau d'accès inférieur permet de remplacer facilement l'ampoule et le filtre.
- L'accès au tableau de bord Array^{MC} Viewpoint hébergé sur nos serveurs est inclus. Les alertes et les notifications de remplacement des ampoules, ainsi que la possibilité de gérer l'unité, sont incluses.
- Toutes les unités du système Array^{MC} sont connectées via LTE.
- Conçu et fabriqué pour une utilisation prolongée et assorti d'une garantie de 3 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} Signal

Permet de surveiller distance les zones sans purificateur d'air dédié.



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™ AR1 UVC

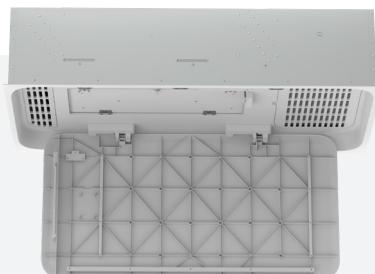
Code	Dimensions (P x L x H)	Poids (lb.)	Coloris
5889501	47,2 x 23,3 x 11	62,6	Blanc



Caractéristiques techniques*	
Débit d'air maximum (PCM)	120
Vitesses de ventilation (PCM)	120
Niveaux de pression acoustique (dB selon la norme ISO 3746)	48
Alimentation électrique	AC120V/60Hz/0,6A
Consommation énergétique (Watts)	70
Connectivité IdO	LTE
Modes	Manuel – 1 vitesse
Indicateur de changement d'ampoule	Oui
Admission d'air	Bas
Sortie d'air	Bas
Garantie	Limitée de 3 ans.

Test de détection de virus*	Certifications*
H1N1	CARB
Rhinovirus	UL 507

Zone de couverture (pi²)			
RAH	Hauteur du plafond (pi)		
	8	10	12
1	900	720	600
3	300	240	200
5	180	144	120



Code : 100016527

Ampoule UV-C AR1	
Type d'ampoule	Ampoule UV-C
Efficacité	Taux de purification ciblée de 98,5 % lors du premier passage*
Longueur d'onde UV-C	254 nm
Durée de vie estimée de l'ampoule	12 mois, 9 000 heures
Quantité	Offre groupée – Comprend le préfiltre et l'ampoule UV-C