



Comment spécifier les diffuseurs AXO-UV

Fournir et installer diffuseurs UV à haute induction série AXO-UV. Avec ailettes de diffusion en ABS noir réglables individuellement et égalisateurs de flux d'air à l'arrière des vannes. Disponible en quatre modèles pour alimentation optimale en volumes d'air compris entre 50 cfm et 550 cfm. Dimension 24x24 pouces compatible avec plafonds suspendus. Face articulée et amovible conçue à partir d'un panneau en acier galvanisé ou aluminium, avec fini de peinture en poudre électrostatique blanche M9016. Plénum construit en aluminium, intégrant une lampe UV-C en quartz à zéro émission d'ozone, avec un mécanisme de blocage de la lumière UV-C protégeant les occupants de la pièce et une sécurité par interrupteurs de verrouillage plaçant le système hors tension en l'absence de barrière UV ou lorsque la face est ouverte. Doit être fourni et installé avec l'adaptateur de conduit conique en aluminium correspondant aux diffuseurs UV. Le plénum doit avoir des attaches antisismiques pour fixer le produit à la structure du bâtiment. Le diffuseur doit être certifié UL pour la sécurité du système électrique et des émissions UV. La performance simple-passe doit avoir été démontrée en laboratoire par des tests indépendants avec le vrai virus SARS-CoV-2, avec triple redondance et deux points de contrôle et démontrant une efficacité de 99.949% pour 458 cfm. Par Effectiv HVAC Inc.