



Caractéristiques



Air Disinfection
Performance



- Technologie Kleenfan avec ventilateurs à action désinfectante photocatalyse. Les rayons UV-A, issus de la LED longue durée, agissent sur le dioxyde de titane de la turbine, les espèces réactives à oxygène (ROS) puis, par des réactions d'oxydation/réduction, éliminent un large éventail de microorganismes pathogènes (virus et bactéries). Il minéralise la plupart des polluants présents dans les zones urbaines produits par les véhicules et l'industrie (NOx, SOx, COx, formaldéhydes, COV, etc.).
- Rideau d'air encastré discret et compact avec vue complète sur la grille et spécialement conçu pour des applications sans chauffage.
- Construction du boîtier autoportant en plaque d'acier galvanisé, prêt à être installé en encastré dans un faux plafond.
- Grille d'entrée faite avec de l'aluminium profilé (sans entretien) et les buses de soufflage sont intégrées dans un seul cadre blanc de couleur RAL 9016. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique.
- Ventilateurs centrifuges EC à double entrée entraînés par un moteur à rotor externe et à faible niveau sonore et très faible consommation.
- Type "A" sans chauffage, air uniquement.
- Inclus un contrôle Plug & Play avec un câble RJ45 de 7m et une télécommande infrarouge. En option : Clever Control (programmable, automatique, intelligent, économie d'énergie, Modbus RTU pour BMS...)

Spécifications

50Hz

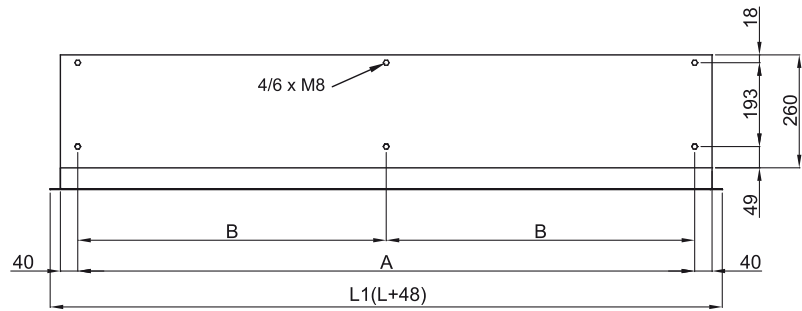
| Ventilation seule | | |
|-------------------|-------------------------------|---|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| CR ECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

60Hz

| Ventilation seule | | |
|-------------------|-------------------------------|---|
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
| CR ECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |



Dimensions



| L | L1 | A | B |
|------|------|------|------|
| 1000 | 1048 | 920 | - |
| 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |

