



Jellemzők

Compact álmennyezeti telepítéshez levegőt és felületeket fertőtleníti és tisztító fotokatalitikus és hidroxil gyökös rendszerrel. A süllyesztett Compact légfűggöny ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gyökök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyező gázokat.



Air Disinfection
Performance



- A hidroxil gyökök OH \cdot létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fertőtleníti és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gyökök hatékony előállításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fertőtleníti a levegőt és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a levegő minőségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fertőtlenítő patron tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gyökök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fertőtlenítő terelőlapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követően oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lévő, a járművek és az ipar által kibocsátott szennyezőanyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidok, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérlőt tartalmaz 24 óránként fertőtlenítő programmal, 4 szintű levegőminőség jelzővel és a hidrogén-peroxid fertőtlenítő patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegendő, a körülményektől függően). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással...
- Kifejezetten olyan felhasználásra tervezték, ahol a légfűggöny házáat építészeti okokból egy oszlopba vagy válaszfalba kell beépíteni. Függőlegesen vagy vízszintesen is felszerelhető.
- Kis méretű és alacsony profilú süllyesztett légfűggöny kizárólag levegőhöz, teljesen látható ráccsal, kifejezetten fűtés nélküli alkalmazáshoz.
- Önálló ház horganyzott acéllemezből, álmennyezeti telepítésre előkészítve.
- Alumíniumprofilokkal és fűvókával ellátott (karbantartásmentes) bemeneti rács, egy RAL 9016 fehér színű keretbe integrálva. További színek kérésre elérhetőek.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok külső rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „A” típus fűtés nélkül, kizárólag levegővel.

Műszaki adatok

50Hz

| modell | Fűtetlen | |
|---------------------|--|------------------------------------|
| | Névleges légáramlás (m ³ /h) | Ajánlott Szerelési Magasság (m) |
| CR ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |

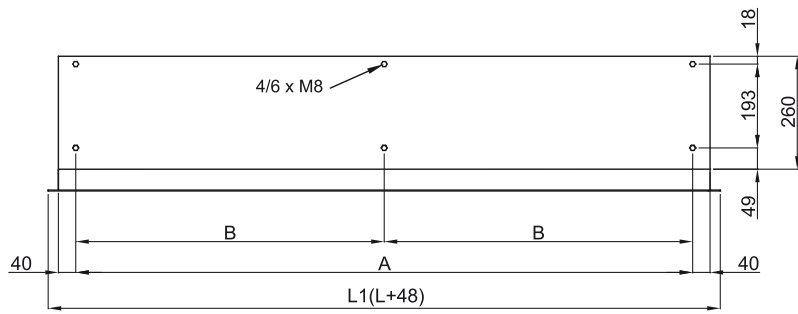
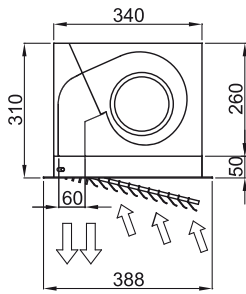
60Hz

Fűtetlen



| modell | Névleges légáramlás (m ³ /h) | Ajánlott Szerelési Magasság (m) |
|---------------------|--|------------------------------------|
| CR ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |

Méretetek



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

