



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 órán át működő 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 acéllemezben, 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	
	(m ³ /h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

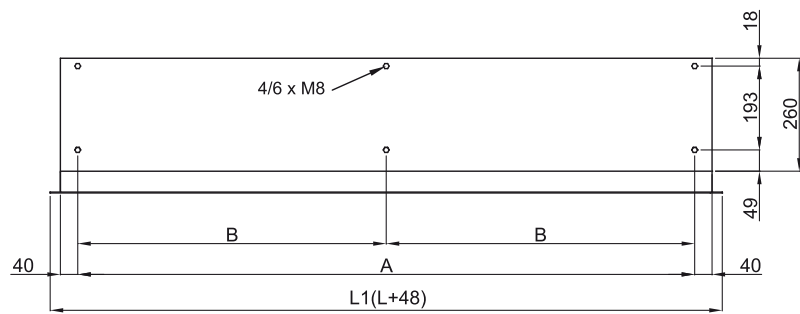
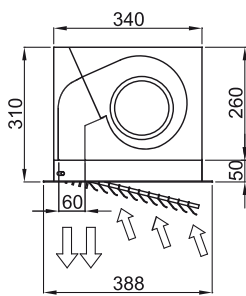
60Hz

Fűtetlen



modell	(m ³ /h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Méretetek



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

