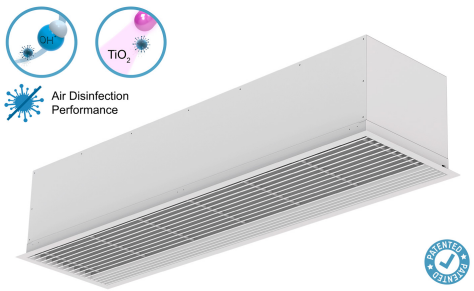
SüLLYESZTETT COMPACT OH+FC| Légfüggönyök Wellisair és Kleenfan technológiával

Jellemz?k

Compact álmennyezeti telepítéshez leveg?t és felületeket fert?tlenít? és tisztító fotokatalitikus és hidroxil gyökös rendszerrel. A süllyesztett Compact légfüggöny ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gyökök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyez? gázokat.



- A hidroxil gyökök OH· létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fert?tlenít? és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gyökök hatékony el?állításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fert?tleníti a leveg?t és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a leveg? min?ségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fert?tlenít? patront tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gyökök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fert?tlenít? terel?lapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követ?en oxidációs/redukciós hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lév?, a járm?vek és az ipar által kibocsátott szennyez?anyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidek, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérl?t tartalmaz 24 órában m?köd? fert?tlenít? programmal, 4 szint? leveg?min?ség jelz?vel és a hidrogén-peroxid fert?tlenít? patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegend?, a körülményekt?l függ?en). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással…
- Kifejezetten olyan felhasználásra tervezték, ahol a légfüggöny házát építészeti okokból egy oszlopba vagy válaszfalba kell beépíteni. Függ?legesen vagy vízszintesen is felszerelhet?.
- Kis méret? és alacsony profilú süllyesztett légfüggöny kizárólag leveg?höz, teljesen látható ráccsal, kifejezetten f?tés nélküli alkalmazáshoz.
- Önálló ház horganyzott acéllemezb?l, álmennyezeti telepítésre el?készítve.
- Alumíniumprofilokkal és fúvókával ellátott (karbantartásmentes) bemeneti rács, egy RAL 9016 fehér szín? keretbe integrálva.További színek kérésre elérhet?ek.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok küls? rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „A” típus f?tés nélkül, kizárólag leveg?vel.

M?szaki adatok

50Hz

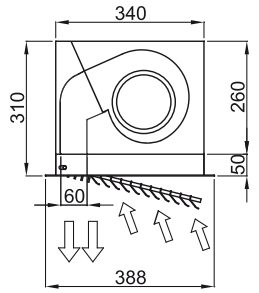
modell	F?tetlen (m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

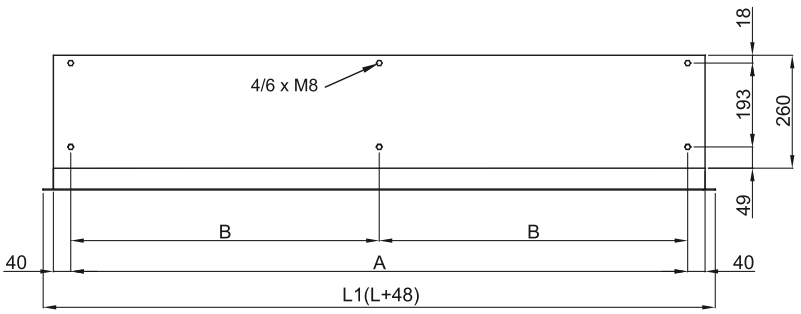
60Hz

F?tetlen

modell	(m³/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	

Méretek





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

