



Kjennetegn

Compact luftgardin for montering i falske tak og himlinger, med innebygget system for luft-og overflatedesinfeksjon ved fotokatalyse og OH-radikaler. Luftgardinen Innsenket Compact kombinerer Kleenfan og Wellisair-teknologien, som gjennom effekten av fotokatalyse og frigjøring av hydroksylradikaler eliminerer virus, bakterier, vond lukt og forurensende gasser.



- Combinerer en dobbelpatentert desinfeksjons- og renseteknologi gjennom generering av hydroksylradikaler OH og effekten av fotokatalyse.
- Innovative Wellisair aktive teknologi med effektiv produksjon av hydroksylradikaler, uskadelig for mennesker, desinfiserer både luft og overflater gjennom en kjemisk kjedereaksjon. Gjennom Avansert oksidasjonsprosess (AOP) elimineres opptil 99,9% av patogene mikroorganismer (virus og bakterier), luftkvaliteten forbedres (gjennom reduksjon av skadelige organiske partikler) og vond lukt fjernes.
- Inkluderer én desinfeksjonspatron med hydrogenperoksid-blanding for å generere hydroksylradikaler.
- Kleenfan-teknologi med fotokatalytiske desinfeksjons-vifter. UVA-stråler fra lang-livede ledlamper, og turbingenerert titandioksid, påvirker reaktive oksygenarter (ROS) til oksidering/reduksjon, og dermed eliminerer et bredt spekter av patogene mikroorganismer (virus og bakterier). Det fører også til mineralisering av de fleste typer forurensning som finnes i urbane områder, og forårsakes av kjøretøy og industri (NOx, SOx, COx, formaldehyder, VOCs, osv.).
- Inkluderer Avansert Smartkontroll med 24-timers operativt desinfeksjonsprogram, 4-trinns luftkvalitetsindikator og alarm ved behov for skifte av desinfiserende hydrogenperoksid-patron (omtrent varighet 3 måneder, avhengig av forhold). Plug&Play, programmerbar, intelligent, automatisk, energisparemodus, Modbus RTU av PLC...
- Spesielt designet for bruk der luftgardinens kropp skal installeres inne i en søyle eller et skott, av arkitektoniske årsaker. Den kan monteres vertikalt eller horisontalt.
- Kompakt og lavprofil innfelt luftgardin, kun luft med full gittervisning, spesielt designet for bruk uten oppvarming.
- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., klar for å bli installert innfelt i et falskt tak.
- Innløpsgitter (fritt for vedlikehold) produsert med aluminiumsprofiler og utblåsningsdyse, integrert i en enkel hvit rammefarge RAL 9016. Andre farger er tilgjengelige ved forespørsel.
- Anodiserte utløpskovler av aluminium, vingeformet
- EC Dobbelt-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- "A" type uten oppvarming, kun luft.

Spesifikasjoner

50Hz

Ikke varmet		
Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

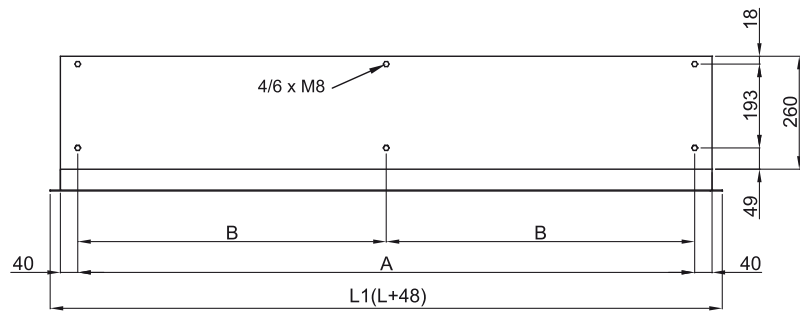
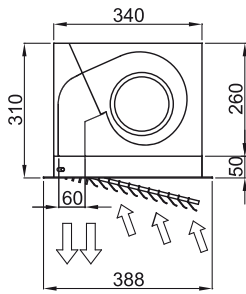
60Hz

Ikke varmet



Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Dimensjoner



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

