



Karakteristike

Compact za spuščene stropne sisteme s sistemom za čiščenje in razkuževanje zraka in površin s fotokatalizo in OH-. Zračna zavesa Compact združuje tehnologiji Kleefan in Wellisair, ki z učinkom fotokatalize in tvorbo OH-hidroksilnih radikalov odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujoče pline ter izboljša kakovost zraka.



Air Disinfection
Performance



- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in čiščenja z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in učinkom fotokatalize. Inovativna aktivna tehnologija Wellisair z učinkovito proizvodnjo hidroksilnih radikalov, ki so človeku neškodljivi, in s pomočjo verižne reakcije razkužijo zrak in površine. Z naprednimi oksidacijskimi procesi (AOP) odstranijo do 99,9% patogenih mikroorganizmov (viruse in bakterije), izboljša kakovost zraka (zmanjša število hlapnih organskih spojin in suspendiranih delcev) in odstrani vonjave.
- Vključuje eno kartušo za razkuževanje z raztopino vodikovega peroksida za tvorbo hidroksilnih radikalov.
- Tehnologija Kleefan s fotokatalitskimi dezinfekcijskimi ventilatorji. UV-A žarki dolgotrajnih LED svetilk, ki delujejo na titanov dioksid s turbinsko generacijo reaktivnih kisikovih vrst (ROS), ki z reakcijami oksidacije/redukcije izločajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira večinoma onesnaževalcev, prisotnih na urbanih območjih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Vključuje napredno pametno krmljenje z delovanjem programa dezinfekcije 24 ur na dan, 4 stopenjskim indikatorjem kakovosti zraka in nadomestnim alarmom za razkužilo z vodikovim peroksidom (dovolj za obdobje približno 3 mesecev, odvisno od pogojev). Plug&Play, programabilen, inteligenten, samodejen, način varčevanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Posebej zasnovana za namestitev kjer je potrebno telo arhitekturne zavese vgraditi v stolpec ali pregrado zaradi arhitekturnih razlogov. Lahko je pritrjena navpično ali vodoravno.
- Kompaktna in nizkoprepustna vgradna zračna zavesa s popolnim pregledom na rešetko, posebej zasnovana za vgradnje brez ogrevanja.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, pripravljen za vgradnjo na viseči strop.
- Vhodna rešetka (brez potrebe po vzdrževanju) je izdelana iz aluminijastih profilov in razpršilne šobe, vgrajena v beli barvi okvirja RAL 9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zračnim profilom
- EC dvosmerni centrifugalni ventilatorji, ki jih poganja zunanji rotorski motor in nizka raven hrupa, z zelo nizko porabo ventilatorjev.
- Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak.

Specifikacije

50Hz

Neogrevano		
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (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

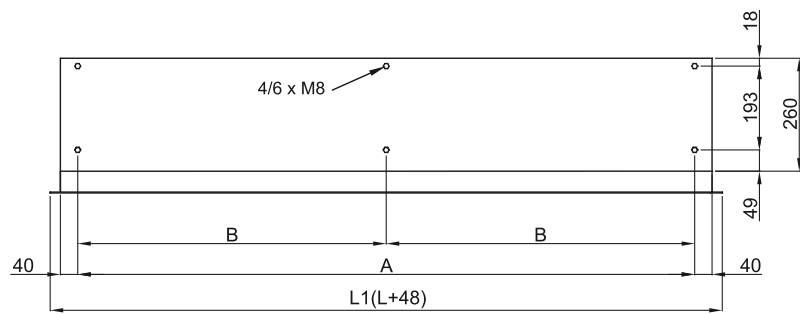
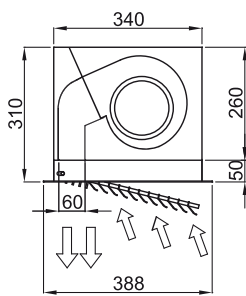
60Hz

Neogrevano



Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporoena višina instalacije (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

Dimenzije



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

