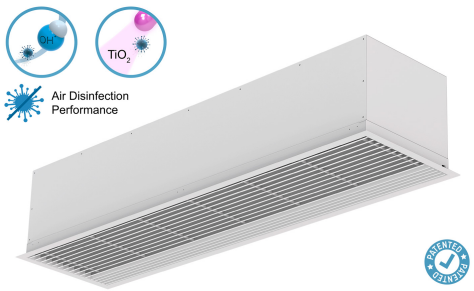
# VGRADNA COMPACT OH+FC| Zra?ne zavese s tehnologijo Wellisair in Kleenfan

## Karakteristike

**Compact za spuš?ene strope s sistemom za ?iš?enje in razkuževanje zraka in površin s fotokatalizo in OH·. Zra?na zavesa Compact združuje tehnologiji Kleenfan in Wellisair, ki z u?inkom fotokatalize in tvorbo OH-hidroksilnih radikalov odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujo?e pline ter izboljša kakovost zraka.**




- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in ?iš?enja z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in u?inkom fotokatalize. Inovativna aktivna tehnologija Wellisair z u?inkovito proizvodnjo hidroksilnih radikalov, ki so ?loveku neškodljivi, in s pomo?jo 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.
- Vklju?uje eno kartušo za razkuževanje z raztopino vodikovega peroksida za tvorbo hidroksilnih radikalov.
- Tehnologija Kleenfan 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 izlo?ajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira ve?ino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih obmo?jih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Vklju?uje napredno pametno krmiljenje 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, na?in var?evanja 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 navpi?no ali vodoravno.
- Kompaktna in nizkoprepustna vgradna zra?na zavesa s popolnim pregledom na rešetko, posebej zasnovana za vgradnje brez ogrevanja.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene ploš?e, pripravljen za vgradnjo na vise?i 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 odhondi ventili oblikovani z zra?nim 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

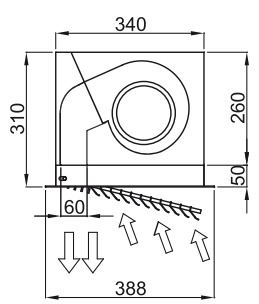
| Model | Neogrevano | |
|---|---|---|
| | (m³/h) | (m) |
| CR ECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| CR ECG 1000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| CR ECG 1500 A OH+FC | 3-4,2 | |
| CR ECG 2000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| CR ECG 2500 A OH+FC | 3-4,2 | |

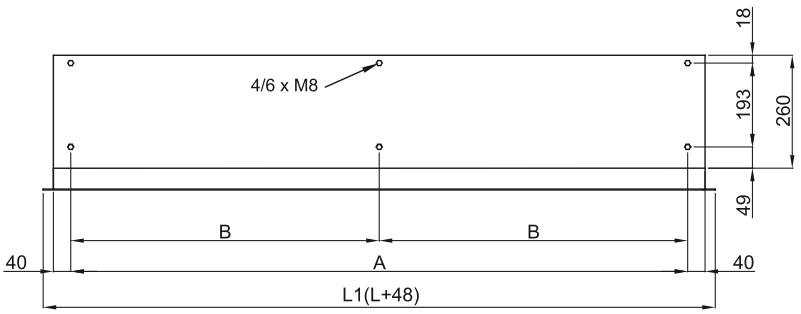
60Hz

| Neogrevano |
|---|

| Model | (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 | |

## Dimenzije




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

