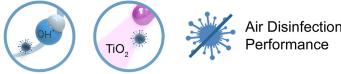




## Karakteristike

Zra?na zavesa Kool za hladilnice s funkcijo razkuževanja in ?iš?enja zraka in površin. Združuje tehnologiji Kleenfan in Wellisair, ki s pomo?jo fotokatalize in tvorbe hidroksilnih radikalov OH odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujo?e pline.



- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in ?iš?enja zraka z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in 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 oblikovana za vgradnjo v vrata hladilnic in zamrzovalnikov.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plo?e, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjave?e jeklo so na voljo po zahtevi.
- Velika fasetirana rešetka ne potrebuje intenzivnega vzdrževanja. Na voljo tudi z ravno mikro perforirano rešetko, elegantnejše za gospodarska vrata kjer ogrevanje ni potrebno.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zra?nim profilom, nastavljeni od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- EC dvosmerni centrifugalni ventilatorji, ki jih poganja zunanjji rotorski motor in nizka raven hrupa, z zelo nizko porabo ventilatorjev.
- Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak.
- Vklju?uje Plug&Play nadzor preko 7m RJ45 kabla in infrarde?im daljinskim upravljalnikom. Izbirno: Clever nadzor (programabilni, avtomatski, inteligentni, var?ni, Modbus RTU za BMS...)
- Not available

## Specifikacije

50Hz

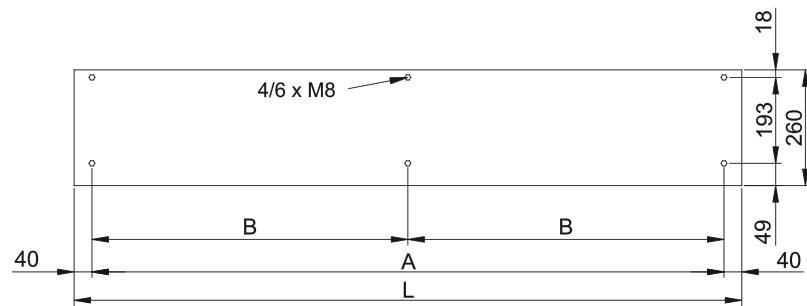
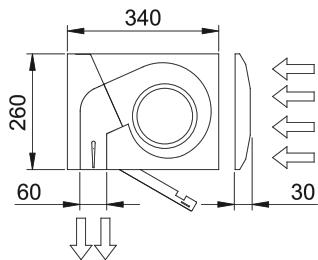
| Model             | Neogrevano                       |                                       |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                   | Nominalni pretok zraka<br>(m³/h) | Priporo?ena višina instalacije<br>(m) |
| KECM 1000 A OH+FC | 1840                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 1500 A OH+FC | 2760                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 2000 A OH+FC | 3680                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 2500 A OH+FC | 4600                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 3000 A OH+FC | 5520                             | 2,5-3,8                               |
| KECG 1000 A OH+FC | 2700                             | 3-4,2                                 |
| KECG 1500 A OH+FC | 3600                             | 3-4,2                                 |
| KECG 2000 A OH+FC | 5400                             | 3-4,2                                 |
| KECG 2500 A OH+FC | 6300                             | 3-4,2                                 |
| KECG 3000 A OH+FC | 7200                             | 3-4,2                                 |

60Hz



| Neogrevano        |                                  |                                       |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Model             | Nominalni pretok zraka<br>(m³/h) | Priporo?ena višina instalacije<br>(m) |
| KECM 1000 A OH+FC | 1840                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 1500 A OH+FC | 2760                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 2000 A OH+FC | 3680                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 2500 A OH+FC | 4600                             | 2,5-3,8                               |
| KECM 3000 A OH+FC | 5520                             | 2,5-3,8                               |
| KECG 1000 A OH+FC | 2700                             | 3-4,2                                 |
| KECG 1500 A OH+FC | 3600                             | 3-4,2                                 |
| KECG 2000 A OH+FC | 5400                             | 3-4,2                                 |
| KECG 2500 A OH+FC | 6300                             | 3-4,2                                 |
| KECG 3000 A OH+FC | 7200                             | 3-4,2                                 |

## Dimenziije



| L    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1000 | 920  | -    |
| 1500 | 1420 | 710  |
| 2000 | 1920 | 960  |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |

