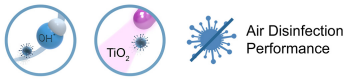




Karakteristike

Zražna zavesa Kool za hladilnice s funkcijo razkuževanja in išenja zraka in površin. Združuje tehnologiji Kleefan in Wellisair, ki s pomožjo fotokatalize in tvorbe hidroksilnih radikalov OH odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažuje pline.



- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in išenja z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in uinkom fotokatalize. Inovativna aktivna tehnologija Wellisair z uinkovito proizvodnjo hidroksilnih radikalov, ki so loveku neškodljivi, in s pomožjo 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.
- Vkljuuje 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 izloajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira veino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih obmožjih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Vkljuuje 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, inteligen ten, samodejen, na in varvevanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Posebej oblikovana za vgradnjo v vrata hladilnic in zamrzovalnikov.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene ploše, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjavee 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 zražnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- 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 | |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporoena višina instalacije (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 |

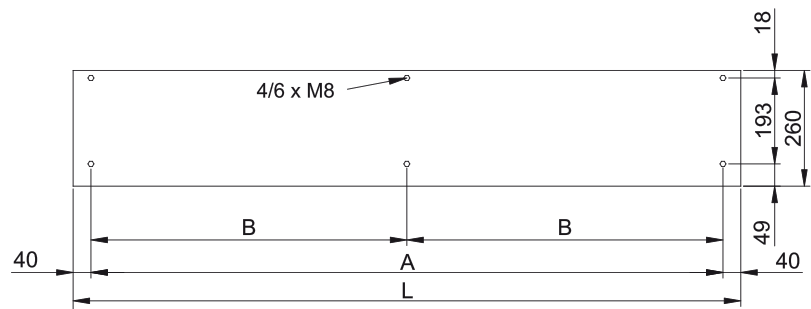
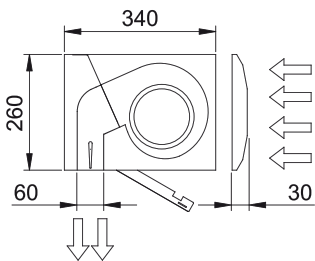
60Hz

Neogrevano



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

Dimenzije



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

