# UVU?ENA WINDBOX OH+FC| Vazdušne Zavese sa Wellisair i Kleenfan Tehnologijom

## Karakteristike

**Uvu?ena vazdušna zavesa Windbox specijalno koncipirana i dizajnirana za ugradnju u spuštene plafone. Ima dvostruku funkciju dezinfekcije i pre?išc?avanja vazduha i površina, koristec?i tehnologije Kleenfan i Wellisair koje, zahvaljujuc?i efektu fotokatalize i stvaranju OH · hidroksilnih radikala, uklanjaju viruse, bakterije, mirise i zaga?ujuc?e gasove, poboljšavajuc?i kvalitet vazduha.**




- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i pre?išc?avanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH · anf efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogu?ava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lan?anom reakcijom dezinfikuju i vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujuc?i isparljiva organska jedinjenja i suspendovane ?estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokataliti?kim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vo?enja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje vec?inu zaga?iva?a prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NOk, SOk, COk, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uklju?uje naprednu Pametnu Kontrolu sa radom programa dezinfekcije 24 sata dnevno, 4 nivoa indikatora kvaliteta vazduha i rezervnim alarmom kertridža za dezinfekciju vodonik-peroksida (trajanje oko 3 meseca, u zavisnosti od uslova). Plug & Play, programiraju?i, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Konstrukcija samoodrživog ku?išta napravljena od galvanizovane ?eli?ne plo?e, spremno za instalaciju skriveno u lažni plafon.
- Ulazna rešetka (nije potrebno održavanje) napravljena sa aluminijumskim profilima i ispusnom mlaznicom, integrisana u jedan beli ram boje RAL 9016Druge boje su dostupne na zahtev.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinami?nog oblika., prilagodljiva u oba pravca.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "P" tip sa spiralom za grejanje."E" tip sa elektri?nim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom."A" tip bez grejanja, samo vazduh.DX spirala za opciono proširenje.

## Specifikacije

50Hz

| Model | Negrejano (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| RECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECG 1000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 1500 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 2000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 2500 A OH+FC | 3-4,2 | |

| Model | Elektri?no Grejanje (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| RECM 1000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECM 1500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECM 2000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |

| Elektri?no Grejanje | | | |
|---|---|---|---|
| **Model** | **(m³/h)** | **(kW)** | **(m)** |
| RECM 2500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECG 1000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 1500 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 2000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 2500 E OH+FC | 3-4,2 | | |

| Vodeno Grejanje | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Model** | **(m³/h)** | **(m)** | **(kW)** | **(kW)** | **(kW)** |
| RECM 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1000 P54 OH+FC | 8.74 | | | | |
| RECM 1500 P54 OH+FC | 14.71 | | | | |
| RECM 2000 P54 OH+FC | 19.13 | | | | |
| RECM 2500 P54 OH+FC | 24.95 | | | | |
| RECG 1000 P54 OH+FC | 11.5 | | | | |
| RECG 1500 P54 OH+FC | 17.86 | | | | |
| RECG 2000 P54 OH+FC | 25.24 | | | | |
| RECG 2500 P54 OH+FC | 31.38 | | | | |

60Hz

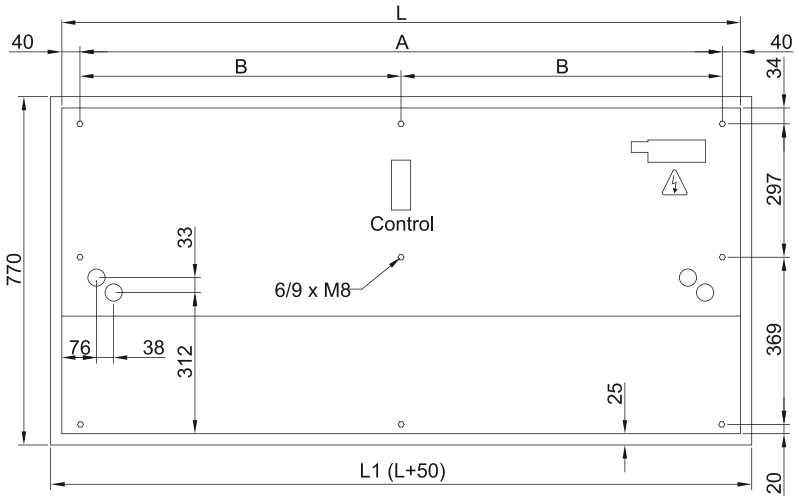
| Negrejano | | |
|---|---|---|
| **Model** | **(m³/h)** | **(m)** |
| RECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 | |
| RECG 1000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 1500 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 2000 A OH+FC | 3-4,2 | |
| RECG 2500 A OH+FC | 3-4,2 | |

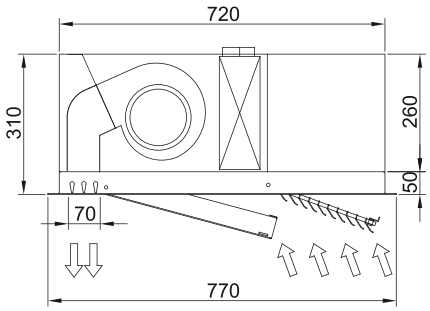
| Elektri?no Grejanje |
|---|

| Model | (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| RECM 1000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECM 1500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECM 2000 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECM 2500 E OH+FC | 2,5-3,8 | | |
| RECG 1000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 1500 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 2000 E OH+FC | 3-4,2 | | |
| RECG 2500 E OH+FC | 3-4,2 | | |

| | Vodeno Grejanje | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Model | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| RECM 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2000 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2500 P86 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 1500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2000 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECG 2500 P64 OH+FC | - | | | | |
| RECM 1000 P54 OH+FC | 8.74 | | | | |
| RECM 1500 P54 OH+FC | 14.71 | | | | |
| RECM 2000 P54 OH+FC | 19.13 | | | | |
| RECM 2500 P54 OH+FC | 24.95 | | | | |
| RECG 1000 P54 OH+FC | 11.5 | | | | |
| RECG 1500 P54 OH+FC | 17.86 | | | | |
| RECG 2000 P54 OH+FC | 25.24 | | | | |
| RECG 2500 P54 OH+FC | 31.38 | | | | |

## Dimenzije




| | L | L1 | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Recessed Windbox 1000 | 1000 | 1050 | 920 | - |
| Recessed Windbox 1500 | 1500 | 1550 | 1420 | 710 |
| Recessed Windbox 2000 | 2000 | 2050 | 1920 | 960 |
| Recessed Windbox 2500 | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |