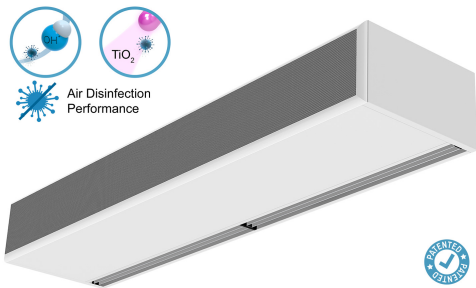




Jellemzők

Időtálló formavilágú Windbox légfűggöny levegő- és felületfertőtlenítő funkcióval. Ötvözi a Kleenfan és Wellisair technológiákat, melyek a fotokatalízis és a hidroxil gyökök létrehozásának hatásával távolítják el a vírusokat, baktériumokat, kellemetlen szagokat és szennyező gázokat, így javítva a levegő minőségét.



- A hidroxil gyökök OH<sup>-</sup> létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fertőtlenítő és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gyökök hatékony elállításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fertőtleníti a levegőt és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a levegő minőségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fertőtlenítő patron tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gyökök létrehozásához.
- Kleenfan technológia fotokatalitikus fertőtlenítő terelőlapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reakatív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követően oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lévő, a járművek és az ipar által kibocsátott szennyezőanyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidek, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérlő tartalmaz 24 óránkénti fertőtlenítő programmal, 4 szintű levegőminőség jelzővel és a hidrogén-peroxid fertőtlenítő patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegendő, a körülményektől függően). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással...
- Önálló ház horganyzott acéllemezből, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alapkivitelben RAL9016 fehér színben. Megrendelésre kérhető egyéb színekben vagy rozsdamentes acélból.
- Mikroperforált bemeneti rács szűrő funkciókkal és könnyű szerelhetőséggel. Nem igényel elszívást.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét oldalon 0 és 15° között állítható.
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok külső rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „P” típus vízmelegítő tekercsel, „E” típus érintésvédelmi elemekkel, három fokozatú beépített szabályozással, „A” típus fűtés nélkül, kizárólag levegővel. Választható DX tekercs kiegészítés.

Műszaki adatok

50Hz

| Fűtetlen         |         |     |
|------------------|---------|-----|
| modell           | (m³/h)  | (m) |
| ECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 |     |
| ECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 |     |
| ECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 |     |
| ECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 |     |
| ECM 3000 A OH+FC | 2,5-3,8 |     |
| ECG 1000 A OH+FC | 3-4,2   |     |
| ECG 1500 A OH+FC | 3-4,2   |     |
| ECG 2000 A OH+FC | 3-4,2   |     |
| ECG 2500 A OH+FC | 3-4,2   |     |
| ECG 3000 A OH+FC | 3-4,2   |     |
| Elektromos Fűtés |         |     |



| modell           | (m³/h)  | (kW) | (m) |
|------------------|---------|------|-----|
| ECM 1000 E OH+FC | 2,5-3,8 |      |     |
| ECM 1500 E OH+FC | 2,5-3,8 |      |     |
| ECM 2000 E OH+FC | 2,5-3,8 |      |     |
| ECM 2500 E OH+FC | 2,5-3,8 |      |     |
| ECM 3000 E OH+FC | 2,5-3,8 |      |     |
| ECG 1000 E OH+FC | 3-4,2   |      |     |
| ECG 1500 E OH+FC | 3-4,2   |      |     |
| ECG 2000 E OH+FC | 3-4,2   |      |     |
| ECG 2500 E OH+FC | 3-4,2   |      |     |
| ECG 3000 E OH+FC | 3-4,2   |      |     |

| Vízmelegítés       |        |     |      |      |
|--------------------|--------|-----|------|------|
| modell             | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) |
| ECM 1000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 1500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 2000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 2500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 3000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 1000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 1500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 2000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 2500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 3000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 1000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 1500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 2000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 2500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 3000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 1000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 1500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 2000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 2500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECG 3000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |
| ECM 1000 P54 OH+FC | 8.74   |     |      |      |
| ECM 1500 P54 OH+FC | 14.71  |     |      |      |
| ECM 2000 P54 OH+FC | 19.13  |     |      |      |
| ECM 2500 P54 OH+FC | 24.95  |     |      |      |
| ECM 3000 P54 OH+FC | 30.54  |     |      |      |
| ECG 1000 P54 OH+FC | 10.56  |     |      |      |
| ECG 1500 P54 OH+FC | 16.37  |     |      |      |
| ECG 2000 P54 OH+FC | 23.15  |     |      |      |
| ECG 2500 P54 OH+FC | 28.76  |     |      |      |
| ECG 3000 P54 OH+FC | 34.03  |     |      |      |

60Hz

| Fűtlen |        |     |
|--------|--------|-----|
| modell | (m³/h) | (m) |



|                  |         |
|------------------|---------|
| ECM 1000 A OH+FC | 2,5-3,8 |
| ECM 1500 A OH+FC | 2,5-3,8 |
| ECM 2000 A OH+FC | 2,5-3,8 |
| ECM 2500 A OH+FC | 2,5-3,8 |
| ECM 3000 A OH+FC | 2,5-3,8 |
| ECG 1000 A OH+FC | 3-4,2   |
| ECG 1500 A OH+FC | 3-4,2   |
| ECG 2000 A OH+FC | 3-4,2   |
| ECG 2500 A OH+FC | 3-4,2   |
| ECG 3000 A OH+FC | 3-4,2   |

| Elektromos Fűtés |         |  |      |     |
|------------------|---------|--|------|-----|
| modell           | (m³/h)  |  | (kW) | (m) |
| ECM 1000 E OH+FC | 2,5-3,8 |  |      |     |
| ECM 1500 E OH+FC | 2,5-3,8 |  |      |     |
| ECM 2000 E OH+FC | 2,5-3,8 |  |      |     |
| ECM 2500 E OH+FC | 2,5-3,8 |  |      |     |
| ECM 3000 E OH+FC | 2,5-3,8 |  |      |     |
| ECG 1000 E OH+FC | 3-4,2   |  |      |     |
| ECG 1500 E OH+FC | 3-4,2   |  |      |     |
| ECG 2000 E OH+FC | 3-4,2   |  |      |     |
| ECG 2500 E OH+FC | 3-4,2   |  |      |     |
| ECG 3000 E OH+FC | 3-4,2   |  |      |     |

| Vízmelegítés       |        |     |      |      |      |
|--------------------|--------|-----|------|------|------|
| modell             | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ECM 1000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 1500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 2000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 2500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 3000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 1000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 1500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 2000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 2500 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 3000 P86 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 1000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 1500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 2000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 2500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 3000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 1000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 1500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 2000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 2500 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECG 3000 P64 OH+FC | -      |     |      |      |      |
| ECM 1000 P54 OH+FC | 8.74   |     |      |      |      |
| ECM 1500 P54 OH+FC | 14.71  |     |      |      |      |
| ECM 2000 P54 OH+FC | 19.13  |     |      |      |      |
| ECM 2500 P54 OH+FC | 24.95  |     |      |      |      |



| Vízmelegítés       |        |     |      |      |      |
|--------------------|--------|-----|------|------|------|
| modell             | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| ECM 3000 P54 OH+FC | 30.54  |     |      |      |      |
| ECG 1000 P54 OH+FC | 10.56  |     |      |      |      |
| ECG 1500 P54 OH+FC | 16.37  |     |      |      |      |
| ECG 2000 P54 OH+FC | 23.15  |     |      |      |      |
| ECG 2500 P54 OH+FC | 28.76  |     |      |      |      |
| ECG 3000 P54 OH+FC | 34.03  |     |      |      |      |

Méretetek

