

**TERMÉKFUNKCIÓ:**

Az Aerox természetes hő- és füstelvezető berendezés, mely minden időjárási szituációban alkalmas a folyamatos szellőztetésre. Sok szellőztető berendezés csak „nyitott” vagy „zárt” állapotú lehet.

Az Aerox ennél többet kínál: lamellák nyitási szögei mindig igazodnak az aktuális időjárási helyzethez.

Az Aerox a MSZ EN 12101-2 szabvány szerint hő- és füstelvezető berendezésnek minősül és CETanúsítvánnyal rendelkezik.

**A TERMÉK ALKALMAZÁSA:**

A szellőzőrendszer különösen alkalmas a magas hő vagy zaj terhelésű ipari üzemekben történő használatra.

**A TERMÉK ELŐNYEI:**

Az új Colt Aerox magas hőterhelésre lett tervezve, esőbiztos, zajszigetelő hatású és emellett költségtakarékos. A légtelítő lamellák három különböző pozícióba mozgathatók, a rendszer ezek segítségével az időjárási hatásoktól függetlenül üzemeltethető.

A beázás elleni védelemről a készülék belsejében elhelyezett vízlevezető csatornák okosan kialakított rendszere gondoskodik. Az átjutó esőcseppeket a rendszer felfogja és oldalt kivezeti.

Részletes műszaki adatok a hátlapon

## FŐBB JELLEMZŐK

Időjárás független szellőztető berendezés

Nyitási szög  
0° | 45° | 97°

Az Aerox egészen

30 méteres hosszig rendelkezik

**MSZ EN 12101-2**

bevizsgálással és tanúsítvánnyal

## Aerodinamika

Folyamatos szellőzés az elérhető leghatékonyabb módon {4}

Az Aerox megbízható teljesítményt nyújt és közben költséghatékony marad

## A készülék szegmentálása

A készülék önállóan vezérelhető szegmensekre bontható.

Nagyfokú zajszigetelés és opcionálisan behelyezhető hangcsillapító kulisszák

## Levehető oldalelemek

Egyszerű tisztítható lamellák

## Stabilitás

MSZ EN 1991 alapján tanúsítva

## TERMÉKLEÍRÁS

Sok szellőztető berendezés csak „nyitott” vagy „zárt” állapotú lehet. Az Aerox többet tud ennél. Lamellák nyitási szögei mindig igazodnak az aktuális időjárási helyzethez.

Az általános lamella-pozíciókon felül egy további 45°-os nyitási szöget biztosít változékony és esős időjárás esetére.

A beázás elleni védelemről a készülék belsőjében elhelyezett vízlevezető csatornák labirintus-szerűen kialakított rendszere gondoskodik. Az átjutó esőcseppeket a rendszer felfogja és oldalt kivezeti.

Az Aerox egészen 30 méteres hosszig MSZ EN 12101-2 bevizsgálással és tanúsítvánnyal rendelkezik.

Lehetőség van az Aerox különböző szegmensekre történő felosztására. Minden szegmens egyedileg vezérelhető, így az egyes részek igazodnak az időben változó igényekhez.

Kérésre az Aerox hangcsillapító kulisszák is felszerelhető. Az Aerox vezérlése manuálisan, időjárás-automatikával (esőszenzor, szélszenzor) vagy az épületfelügyeleti rendszer segítségével történik. A szükségtelen energiavesztés elkerülése érdekében a lamellák áramszünet esetén bezárhatók.

Az Aerox CE minősítéssel rendelkezik.

## TOVÁBBI MŰSZAKI RÉSZLETEK

- Készülék szélessége (B) 1000 mm – 3000 mm
- Készülék hossza (L) von 1.000 mm-től 750 mm-es léptékkal korlátlanul hosszabbítható
- Készülék magassága (H) zárt állapotban = 1.535 mm
- Opcionális hangcsillapító kulisszák
- Nyitószerveket: elektromos motorok vagy pneumatikus munkahengerek
- Egyszerű tisztítás a tetőről a levehető oldalelemek segítségével
- Minden RAL színben rendelhető
- Kis méretben teljesen összeszerelt állapotban érkezik
- Alacsony környezeti hőmérsékletre tanúsított MSZ EN 12101-2 szerint = T (-15) és T (-25)
- Körbefutó szélterelő és madárvédő rács opcionálisan kapható.

## HANGCSILLAPÍTÁS MÉRTÉKE

- 0° (zárv) = 23,6 dB értékig
- 45° (esőbiztos) = 22,5 dB értékig
- 97° (nyitott) = 22,2 dB

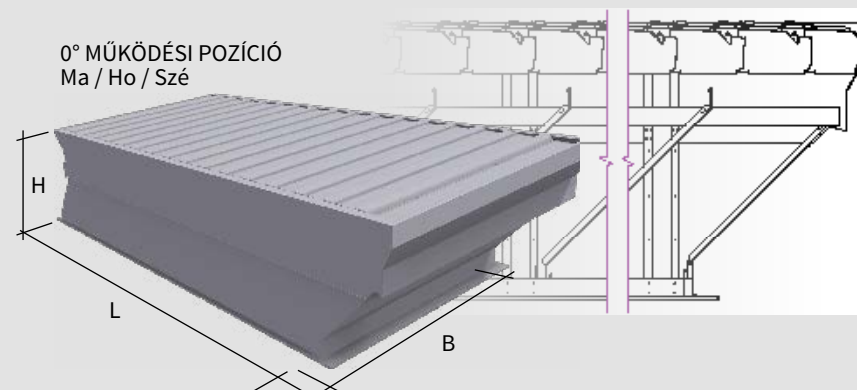
## STABILITÁS

MSZ EN 1991 alapján tanúsítva:

- Hóterhelés 1,33 kN/m<sup>2</sup> értékig
- Szélnyomás 1,20 kN/m<sup>2</sup> értékig

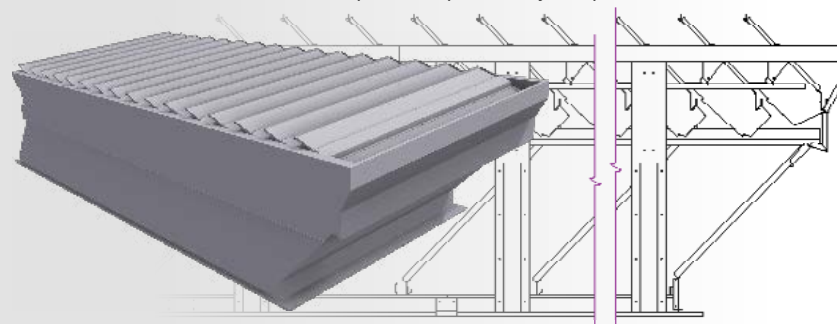
MSZ EN 12101-2 alapján tesztelve:

- Hóterhelés 1,5 kN/m<sup>2</sup> értékig
- Szélterhelés 1,5 kN/m<sup>2</sup> értékig



## 45° MŰKÖDÉSI POZÍCIÓ

(Esővédelemi és aerodinamikai szempontból optimális nyitási pozíció)



## 97° MŰKÖDÉSI POZÍCIÓ

(max. légáteresztés csapadékmentes időben vagy hő- és füstelvezetés során)

