

# Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

## ÅSS Maxivent EC

ilmanpuhdistin

29.4.2024

Puhdistaa haitallisen pölyn hengitysilma



## Maxivent EC ilmanpuhdistin

**Laadukas ruotsalainen ilmanpuhdistin. Maxivent EC edustaa viimeisintä sukupolvea aiemmin menestyneestä ilmanpuhdistimesta Maxivent 2200.**

Modernin ja tyylikkään muotoilun ansionsta Maxivent EC sulautuu luonnollisesti ympäristöönsä. Suodattimien vaihto sekä huolto on tehty yksinkertaiseksi, ergonomiseksi ja turvallisesti. Ilmanpuhdistimen puhaltimet ovat korkeatehoisia EC-tyyppiä ja ne on hyväksytty jatkuvaan käyttöön kaikissa käyttöolosuhteissa.

Ilman epäpuhtauksista on tullut kasvava ongelma kouluissa ja julkisissa tiloissa. Astman ja allergioiden yleistyessä sisäilman puhtaudelle asetetaan yhä korkeampia vaatimuksia. Maxivent EC:llä on korkea kapasiteetti ja se pystyy puhdistamaan ilman noin kuusi kertaa tunnissa 100 m<sup>2</sup>:n huoneessa, jonka kattokorkeus on 2,5 m.

### Puhdistaa tehokkaasti ilman pölystä ja hiukkasista

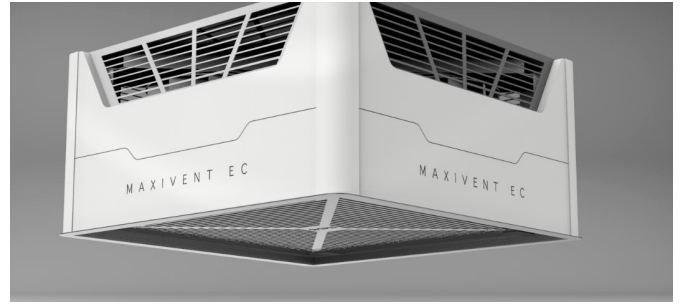
- Kaiken tyyppiset pölyt (puu, tekstiili, muovi, kivi, jauho, metalli jne.)
- Siitepöly – haihtuvat orgaaniset yhdisteet, kuten liuottimet
- Mikro-organismit
- Savu- ja nokipartikkelit

### Maxivent EC suorittaa suodatuksensa kolmessa vaiheessa:

- Esisuodatin: suurempien partikkelien tehokas erottaminen
- Aktiivihiihisuodatin: torjuu epämiellyttäviä hajuja
- HEPA-suodatin: poistaa jopa 99,98% hiukkasista (suuremmat kuin 3 µm)

### Käyttökohteet:

- Puun ja metallityöpajat
- Tekstiilityötilat
- Puusepänerämaat
- Muoviteollisuus ja veneenvalmistus
- Taiteilijoiden ateljeet ja käsityöpajat
- Toimistotilat ja kopiointitilat
- Tuotantoyksiköt paperiteollisuudessa
- Varastot
- Kemian laboratoriot
- Leipomot ja elintarviketuotanto
- Betonin ja kiven käsittely



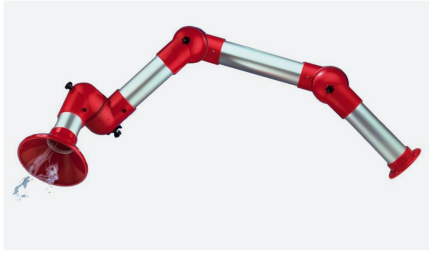
- › puhdistaa haitallisen pölyn ja hiukkaset hengitysilmosta
- › korkea kapasiteetti
- › yksinkertainen suodattimien vaihto
- › toimitetaan täydellisenä kannakkeiden ja seinään asennettavan ohjausyksikön kanssa.

TUOTE	NIMIKE
100770	Maxivent EC sis. ohjauksen ja ripustuksen
100078	Maxivent EC HEPA/hiilisuodatin
100091	Maxivent esisuodatin musta
100917	Maxivent ohjaus

### TEKNISET TIEDOT (ilman ionisaattoria)

Ilmamäärä	205 - 1450 m <sup>3</sup> /h
Äänitaso	38-65 dB
Teho	330W
Jännite	230V
Paino	21 kg
Mitat	280 x 550 x 550 mm
Suodatin (3-4kpl)	HEPA E12 (EN 1822) Aktiivihiihisuodatin Esisuodatin G4 (EN779:2002)

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.  
Poistamme ilmastaa haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



**Kohdepoistomovarret**  
kaasuille ja pölyille



**Erikoispuhaltimet**



**Liikuteltavat suodatinyksiköt**



**Suodatinyksiköt**



**Pakokaasunpoistot**



**Oppilaitosten purun- ja  
tekstiilipölynpoistot**



**Laboratoriokalusteet**



**Vetokaapit**



**Paloturva- ja kemikaalikaapit**

## Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



### Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



### Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvon ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



### Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



### Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.