

# Ourex

## ALSIDENT SYSTEM 50

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

12.8.2022

Erittäin pienikokoinen ja joustava



## Käyttökohteet

- Alsident system 50 on suunniteltu ilmamäärille 45-85m<sup>3</sup>/h
- erittäin käyttökelpoinen, kun kyseessä on vain pieni määrä epäpuhtauksia, kuten elektroniikkateollisuus, laboratoriot, hammasklinikat, lasertekniikka, koulujen luokahuoneet, parturi- kampaajakoulut ja kampaamot, kynsistudiot sekä kultaajien ja kehystäjien työpajat.

## Helposti muokattavissa työkohteen mukaan

- imuvarret ovat nopeasti asennettavissa joko pöytään, seinään tai kattoon.
- saatavana eri versioina jotka täydentävät toisiaan, joiden saavutettavissa oleva maksimi ulottuvuus on 1660mm.
- voit valita juuri oikean tyyppisen imuvarren ja huuuvan työpisteen mittojen mukaan. Katso taulukosta sopiva imuvarsi.

## Eri valmistusmateriaalit

- saatavana alumiinisena (AL) tai antistaattisena versiona (AS). Oikean imuvarren valinta riippuu käyttökohteesta sekä poistettavan epäpuhtauden tyypistä.

## Alumiininen (AL) – Useimpiin käyttökohteisiin

- käytetään kohteissa, joissa ei ole erityisvaatimuksia kemikaalin keston tai staattisen sähkön johtavuuden suhteen.
- Alsident system 50 imuvarsi koostuu alumiiniputkista sekä punaisena, valkoisena tai mustana saatavista polypropyleeni-nivelistä.

## Antistaattinen (AS) – turvallinen valinta ESD-ympäristöön

- käytetään kohteissa, joissa vaaditaan staattisen sähkön johtavuutta, esimerkiksi elektroniikkateollisuuden herkäät ESD-ympäristöt.
- imuvarsi on varustettu maadoitus-johdolla (1M $\Omega$ ). Tämän version alumiiniputket on käsitelty johtavalla pinnoitteella ja nivelet on tehty sähköä johtavasta mustasta polypropyleenistä.
- testattu ja hyväksytty ESD-tiloihin IEC 61340-5-1 mukaisesti.



## Kohdepoisto

- › puhtaampi työympäristö
- › käyttäjäystävällinen
- › helppo asentaa



| System 50 imuvarret - Ø50 mm                                                        |      |               |                                |           |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------------------------------|-----------|-------|----|
| Pöytäasennus 2 niveltä                                                              | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|    | 445  | 50-27-1-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 545  | 50-37-1-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 645  | 50-47-1-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 745  | 50-57-1-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
| Pöytäasennus 3 niveltä                                                              | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|    | 765  | 50-3727-1-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 945  | 50-4737-1-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 1125 | 50-5747-1-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 1425 | 508747-1-     | 4                              | 5         | 050   | 6  |
| Katto- ja seinäasennus 2 niveltä                                                    | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|  | 430  | 50-27-3-      | 4                              | 5         | 050   | -  |
|                                                                                     | 530  | 50-37-3-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 630  | 50-47-3-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 730  | 50-57-3-      | 4                              | 5         | 050   | -  |
| Katto- ja seinäasennus 3 niveltä                                                    | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|  | 750  | 50-3727-3-    | 4                              | 5         | 050   | -  |
|                                                                                     | 910  | 50-4737-3-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 1125 | 50-4767-3-    | 4                              | 5         | 050   | -  |
|                                                                                     | 1080 | 50-5747-3-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 1380 | 50-8747-3-    | 4                              | 5         | 050   | 6  |
|                                                                                     | 1660 | 50-8787-3-    | 4                              | 5         | 050   | -  |
| System 50 joustavat imuvarret                                                       |      |               |                                |           |       |    |
| Pöytäasennus - ei niveliä                                                           | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|  | 600  | 50-1-23-      | 4                              | 5         | 050   | 6  |
| Pöytäasennus -1 nivel                                                               | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|  | 700  | 50-21-1-23-   | 4                              | 5         | 050   | 6  |
| Pöytäasennus -2 niveltä                                                             | mm   | Tuotenro      | AL + nivelien väri<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|  | 900  | 50-3721-1-23- | 4                              | 5         | 050   | 6  |

## Huuvat ja suulakkeet

| Imupäät                                                                           | mm  | Tuotenro | ALU<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------|-------|----|
|  | 210 | 1-5021-  | -               | -         | -     | 6  |
|  | 310 | 1-5031-  | -               | -         | -     | 6  |
|  | 210 | 1-5022-  | 4               | 5         | -     | -  |
|  | 310 | 1-5032   | 4               | 5         | -     | 1  |

| Suulakkeet                                                                        | mm  | Tuotenro | ALU<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------|-------|----|
|  | 100 | 1-5010-  | 4-              | 5         | -     | 6  |
|  | 200 | 1-5020-  | 4               | 5         | -     | 6  |

| Huuvat                                                                              | Ø mm    | Tuotenro  | ALU<br>punainen | valkoinen | musta | AS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------|-----------|-------|----|
|    | 200     | 1-5024-   | 4               | 5         | -     | -  |
|    | 200     | 1-5024-   | -               | -         | -     | 6  |
|   | 300x250 | 1-502422- | 4               | 5         | 050   | -  |
|  | 265x170 | 1-502015- | 4               | 5         | 050   | -  |
|  | 280     | 1-5028-   | 4               | 5         | 050   | -  |
|  | 385     | 1-5035-   | 4               | 5         | 050   | 6  |
|  | 330x240 | 1-503324- | 4               | 5         | 050   | 6  |

## Lisätarvikkeet

| Muunnokset                                                                          | Ø mm  | Tuotenro | Väri      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|
|  | 63-50 | 4-6350   | valkoinen |
|                                                                                     | 63-50 | 4-6350-6 | musta     |
|                                                                                     | 80-50 | 4-8050   | valkoinen |
|                                                                                     | 80-50 | 4-8050-6 | musta     |

| Suojaverkot                                                                         | Ø mm | Tuotenro | Väri       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|
|  | 50   | 5-16     | valkoinen  |
|                                                                                     | 50   | 5-16-6   | AS (musta) |

| Tukikannake                                                                         | Koko mm | Tuotenro | Väri      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|
|  | 200x200 | 2-75-5   | valkoinen |

| Peitelaippa                                                                         | Koko mm | Tuotenro    | Väri      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------|
|  | 200x200 | 400-200-200 | valkoinen |

| Ilmamäärän ilmaisin                                                                 | Kuvaus                                       | Tuotenro |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
|  | Ilmamäärän ilmaisin, hälyttää jos alle 4 m/s | 10-01    |

## Kannakkeet ja pilarit

| Kannake                                                                           |             | Tuotenro    | Väri      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
|  | Pöytäkanake | 2-5010      | valkoinen |
|                                                                                   | Pöytäkanake | 2-5010-050- | musta     |
|  | Pöytäkanake | 30-50-      | valkoinen |
|                                                                                   | Seinäkanake | 2-195       | valkoinen |
|  | Seinäkanake | 2-195-050   | musta     |

| Kattopilarit                                                                       | Pituus     | Tuotenro   | Liitäntä<br>sivulta | Liitäntä<br>päältä |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------|--------------------|
|  | 250 valk.  | 2-250-     | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 250 musta  | 2-250-050- | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 500 valk.  | 2-500      | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 500 musta  | 2-500-050  | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 750 valk.  | 2-750-     | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 750 musta  | 2-750-050  | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 1000 valk. | 2-1000-    | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 1000 musta | 2-1000-050 | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 1250 valk. | 2-1250-    | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 1500 valk. | 2-1500-    | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 1750 valk. | 2-1750-    | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 2000 valk. | 2-2000-    | 80                  | 20                 |
|                                                                                    | 2000 valk  | 2-2500     | 80                  | 20                 |

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



**Kohdepoistomivarret**  
kaasuille ja pölyille



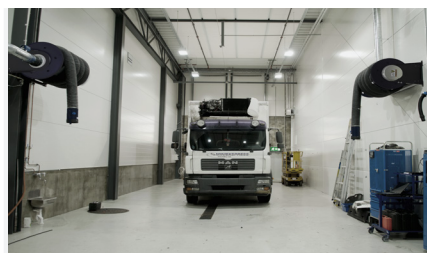
**Erikoispuhaltimet**



**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 arvion  
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.

**www.ourex.fi**