



Niitä fiksumpia  
sisäilmaratkaisuja

⋮ **CLIMECON**



# Näistä meidät tunnetaan

## Fiksut ratkaisut ja palvelut

Haluamme tarjota ne kaikkein fiksuimmat ratkaisut. Edistyksellisillä ilmanvaihtoratkaisuilla luomme sisäilmaston, jossa jokaisen on hyvä elää ja hengittää. Kehitämme toimialaamme tuottamalla aktiivisesti uutta tutkimustietoa ja innovaatioita. Tavoittemme on aina ylittää odotuksia.

## Käytettävyys ja design

Muotoilu merkitsee paljon muutakin kuin ulkonäköä. Tuotteissamme yhdistyvät niin tyylikäs muotoilu kuin tuotteen elinkaaren aikainen helppokäyttöisyys. Teemme tuotesuunnittelua yhteistyössä muotoilun ja arkkitehtuurin ammattilaisten kanssa.

## Huipputekniikka ja laatu

Emme tingi tuotteidemme laadusta. Tuotteidemme teknologia, komponentit ja materiaalit ovat tarkkaan valittuja ja kestäviä. Tuotteemme ovat helppoja asentaa ja huoltaa sekä tarkkoja säätää. Vuosien kokemus ja tutkimustieto yhdistettynä tämän päivän tuotekehitysosaamiseemme ovat takeemme tekniselle ylivoimaisuudelle.



## Suomalaisuus

Olemme 100 % suomalainen yritys ja ylpeitä siitä. Olemme myös tutkitusti yksi maamme ensimmäisistä hiilineutraaleista yrityksistä talotekniikka-alalla. Kannamme vastuamme niin kotimaisista työpaikoista ja valmistuksesta kuin myös ympäristön ja luonnon suojelemisesta.

# Sisäilmaratkaisujen vastuullinen edelläkävijä



## Olemme hiilineutraali yritys

Olemme rakennus- ja talotekniikka-alalla yksi ensimmäisiä todistetusti hiilineutraaleja toimijoita. Tuemme ja valitsemme kumppaneiksemme muita ilmastoviisaasti toimivia yrityksiä. Haluamme kannustaa muita yrityksiä mukaan ilmastotalkoisiin.



## Parempaa sisäilmaa vastuullisella toiminnalla

Kehitämme entistä fiksumpia sisäilmaratkaisuja ja näytämme suuntaa alamme kehitykselle. Vain climateconilaisella meinillä eli rohkeudella, tinkimättömyydellä ja välittämällä luodaan vastuullisia ratkaisuja, joilla varmistetaan maailman paras sisäilma nyt ja tulevaisuudessa.

Pidämme huolen ympäristöstä ja ihmisistä. Tämä näkyy arvoissamme sekä vaikuttaa päivittäiseen toimintaamme monella eri alueella. Tuemme ympäristön puolesta työtä tekeviä toimijoita ja toteutamme ympäristön hyvinvointia ja sosiaalista vastuuta ajavia asioita operatiivisella tasolla.



## TULOILMAVENTTIILIT



**LINE**  
Ø 100-125  
4-18 dm<sup>3</sup>/s  
Vaihdettava näkyvä osa



**RINO**  
Ø 100-160  
5-45 dm<sup>3</sup>/s



**RINO-FN**  
Ø 100-125  
5-45 dm<sup>3</sup>/s  
Tulo- ja poistoilmalle  
Sopii filigraanikattoon



**RINO-S**  
Ø 100  
5-14 dm<sup>3</sup>/s  
Saunaan



**CLIK**  
Ø 100-125  
5-22 dm<sup>3</sup>/s  
Pinta- ja  
uppoasennus  
Savurajoitin



**CLIK-S**  
Ø 100-125  
6-16 dm<sup>3</sup>/s  
Savunrajoin,  
Osakuristin



**FINO**  
Ø 100-160  
8-35 dm<sup>3</sup>/s



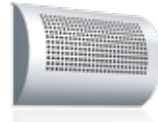
**TINO**  
Ø 100-200  
8-45 dm<sup>3</sup>/s  
Ø 100-125  
savunrajoin



**LINO**  
Ø 100-125  
5-23 dm<sup>3</sup>/s  
Savunrajoin



**LINO-W**  
Ø 100-125  
5-20 dm<sup>3</sup>/s  
Leveä heittokuvio  
Savunrajoin



**OKE**  
Ø 100-200  
8-75 dm<sup>3</sup>/s



**OKA**  
Ø 100-200  
5-50 dm<sup>3</sup>/s  
OKA-P Ø 100-125  
savunrajoin



**OKA-S**  
Ø 100-125  
5-18 dm<sup>3</sup>/s  
Saunaan



**TINO-S**  
255-800 x 150-250  
20-142 dm<sup>3</sup>/s  
Saneerauskohteisiin



**KINO**  
300 x 100  
13-45 dm<sup>3</sup>/s  
Auditorioihin ja teattereihin

## TULOILMAHAJOTTAJAT

### Näkyvään asentukseen



**NOP**  
Ø 125-315  
20-205 dm<sup>3</sup>/s



**NOT**  
Ø 125-315  
20-205 dm<sup>3</sup>/s



**NOX**  
Ø 125-315  
20-250 dm<sup>3</sup>/s



**NOP-S**  
Ø 125-315  
20-205 dm<sup>3</sup>/s



**NOT-S**  
Ø 125-315  
20-205 dm<sup>3</sup>/s



**NOX-S**  
Ø 125-315  
20-205 dm<sup>3</sup>/s



**RIX**  
Ø 250-400  
100-400 dm<sup>3</sup>/s



**RUX**  
Ø 160-400  
40-360 dm<sup>3</sup>/s



**FIXI**  
Ø 160  
Sisältää suodattimen  
Suunnattava hajotuskuvio

## VALITSE TUOTTEET HELPOSTI VALINTAOHJELMILLAMME

### VENT.X

Päätelaitteiden suunnittelu  
ja mitoitus

### HUUVA.X

Huuvien valinta ja keittiön  
ilmavirtojen mitoitus

### KATOS.X

Katosten suunnitteluun

### TUISKU.X

Lumisuojien suunnitteluun

**AUTODESK®  
REVIT**

**MagiCAD**

**CLIMECON MAGICAD-PLUGIN**

Tuo valintaohjelmat AutoCADiin ja Revittiin

Tutustu valintaohjelmiin osoitteessa  
[climecon.fi/suunnittelijalle](http://climecon.fi/suunnittelijalle)

## Suutinhajottajat

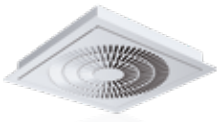


**OLO**  
Ø 125 - 315  
Ø 400×400 / 600×600  
10-130 dm<sup>3</sup>/s  
Liikuteltava hajottajaosa



**OLE**  
Ø 125 - 315  
Ø 400×400 / 600×600  
10-130 dm<sup>3</sup>/s  
Liikuteltava hajottajaosa

## Pyörrehajottajat



**ILO**  
Ø 125 - 315  
Ø 400×400 / 600×600  
10-120 dm<sup>3</sup>/s  
Liikuteltava hajottajaosa



**RIF ja RIF-M**  
Ø 250 - 500  
100 - 700 dm<sup>3</sup>/s  
RIF-M toimilaitteella

## Suutinkanavat



**ROX-S + ROX**  
Ø 160 - 315  
17-265 dm<sup>3</sup>/s  
Säätö- ja vaimennusosa + Aktiiviosa



**ROX**  
Ø 160 - 500  
30-550 dm<sup>3</sup>/s  
Aktiiviosa



**ROX-0**  
Ø 160 - 500  
Sokea jatko-osa  
500 mm, 1000 mm  
ja 1500 mm



**ROL-S + ROL**  
Ø 160 - 315  
30-220 dm<sup>3</sup>/s  
Säätö- ja vaimennusosa + Aktiiviosa



**ROL**  
Ø 125 - 500  
30-500 dm<sup>3</sup>/s  
Aktiiviosa



**ROL-0**  
Ø 125 - 500  
Sokea jatko-osa  
500 mm, 1000 mm  
ja 1500 mm

## TEOLLISUUSHAJOTTAJAT



**RJA**  
Ø 200 - 500  
40 - 650  
dm<sup>3</sup>/s

## LIITÄNTÄ- JA VAIMENNUSLAATIKOT



**FLO**  
Liitännälaitteisto  
tulo- ja poistoilmalle  
Kanavaliitos Ø 100 - 315  
Tarkkuusluokka 1 (± 5 %)



**VAL**  
Vaimennuslaatikko  
Ø 100 - 315



**VAM**  
Vaimennuslaatikko  
Ø 100 - 250

## Hajottajat seinäasennukseen



**VIVA-S**  
Pinta-asenteinen  
Ø 100 - 200  
10 - 90 dm<sup>3</sup>/s  
Tulo- ja poistoilmalle  
Liitännälaitteisto



**VIVA-F**  
Oppoasenteinen  
Ø 100 - 200  
10 - 90 dm<sup>3</sup>/s  
Tulo- ja poistoilmalle  
Liitännälaitteisto



**VIVA-S-O**  
100 - 200 x 1000  
Sokea osa  
nauhamaiseen  
asennukseen



**VIVA-SL**  
550, 630, 770, 915  
10-90 dm<sup>3</sup>/s  
Pinta-asenteinen



**SAGA**  
Ø 100 - 200  
5 - 90 dm<sup>3</sup>/s  
Tulo- ja poistoilmalle

## Alaslasketun katon hajottajat



**HALO**  
Ø 125 - 315  
5 - 170 dm<sup>3</sup>/s  
tulo- ja poistoilmalle



**HALO-X**  
Ø 125 - 315  
5 - 170 dm<sup>3</sup>/s  
tulo- ja poistoilmalle

## Lattia-asennus



**RCG**  
Ø 100 - 160  
5 - 25 dm<sup>3</sup>/s

## ULOSPUHALLUSSUUTTIMIT



**UPA**  
Ø 125 - 400  
16 - 820 dm<sup>3</sup>/s  
Ulospuhallussuutin



**UPSI**  
Ø 125 / 160 / 160 / 200  
Yhdistelmätuote  
seinäpuhallukseen



**TUPA JA TUPAI**  
Ø 125 / 160  
16 - 80 dm<sup>3</sup>/s  
Yhdistelmätuote seinäpuhallukseen  
Oppoasenteinen  
Myös eristetty malli TUPAI

## POISTOILMAVENTTIILIT JA -LAITTEET



**PINODq**  
Ø 100-160  
5-50 dm<sup>3</sup>/s  
Ø 100-125  
savunrajoitin



**RINOi**  
Ø 100-125  
6-35 dm<sup>3</sup>/s



**TINOi**  
Ø 100-160  
5-40 dm<sup>3</sup>/s  
Ø 100-125 savunrajoitin



**SET**  
Ø 100-400  
5-300 dm<sup>3</sup>/s  
SET-P Ø 100-125  
savunrajoitin



**SAM-P**  
Ø 125-160  
5-42 dm<sup>3</sup>/s  
Savunrajoitin



**VIP**  
Ø 100-200  
Ø 100-125 savunrajoitin



**VIP-S**  
Ø 100-125  
Saunaan



**MyAir-poistoilmaventtiili**  
Ø 100-125  
Älyventtiili



**MyAir-paine-eromittari**  
Rakennuksen paine-suhteiden  
mittaamiseen  
Langaton



**OLOi**  
Ø 125-315  
Ø 400x400/600x600  
10-200 dm<sup>3</sup>/s  
Liikuteltava hajottajaosa

## PIENNOPEUSLAITTEET



**DINO-A**  
Ø 160-500  
300x60, 400x100  
700x150, 1000x200  
36-960 dm<sup>3</sup>/s



**DINO-K**  
Ø 125-400  
26-720 dm<sup>3</sup>/s



**DINO-R**  
Ø 125-400  
26-580 dm<sup>3</sup>/s



**DINO-T**  
Ø 125-400  
26-720 dm<sup>3</sup>/s



**KIK**  
Ø 100-200  
10-50 dm<sup>3</sup>/s



**KIP**  
125 x 600/800/1000  
10-60 dm<sup>3</sup>/s



**KIO**  
300 x 100-800 x 200  
10-150 dm<sup>3</sup>/s

## ILMALÄMMITYS - ECO



**ECO-W**  
Ø 125  
10-15 dm<sup>3</sup>/s  
230 V  
Modbus



**ECO-C**  
Ø 125  
10-15 dm<sup>3</sup>/s  
230 V  
Modbus



**ECO-F**  
Ø 125  
10-15 dm<sup>3</sup>/s  
230 V  
Modbus



**ECO-T**  
Näytöllä varustettu  
ohjainyksikkö



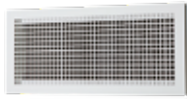
**SAM**  
Ø 100-500

## SÄÄTÖPELLIT

## TULO- JA POISTOILMASÄLEIKÖT



**EKO**  
200 x 100 - 1200 x 400

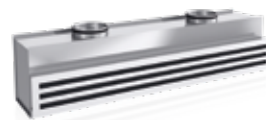


**ELO / PTE**  
200 x 100 - 1200 x 400  
PTE liitântäälaitte  
poistoilmalle



**EKE**  
säleikkö tulo- ja  
poistoilmalle  
200x100 - 1200x400

## RAKOHAJOTTAJAT



**RAM**  
600-1800 mm  
Tulo- ja poistoilmalle  
Nauhamaiseen asennukseen

## AMMATTIKEITTIÖIDEN ILMANVAIHTOTUOTTEET

Climeconin ammattikeittiöratkaisut soveltuvat kaikkiin keittiöihin. Voit yhdistää saumattomasti eri tuoteperheiden huuvia ja kattoja yhdeksi toimivaksi kokonaisuudeksi. Huuvut ja ilmanvaihtokatot varustetaan ammattikeittiöihin suunnitelluilla OptiLumo-valaisimilla.



### CleanMaster®

- 4-portainen vakuumi-UV rasvanerottelu
- Modbus, Modbus TCP yhteensopiva
- AirBoost-sieppausilma



### StandardPlus

- tehokkaat rasvanerottimet
- AirBoost-sieppausilma
- ilmamäärän mittaus optiona
- kondenssi- ja rasvahuuvat



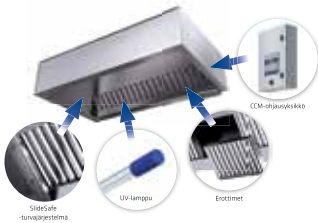
### Standard

- kohdepoistoon
- vapaasti mitoitettava
- voidaan varustaa valaisimella ja rasvasuodattimella

HUUVAT NOUDATTAVAT EN 16282 AMMATTIKEITTIÖSTANDARDIA.

### CleanMaster® RetroFit

Jälkiasennettava uuden sukupolven 4-portainen CleanMaster®-järjestelmä.

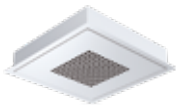


### Ilmanvaihtokatot

CleanMaster®- ja StandardPlus-mallit. Saatavilla tulo-, ohjaus- ja poistoilmakomponenteilla, laadukkailla valaisimilla, ilmaverhoilla sekä hygienisiä äänenvaimennuselementeillä.

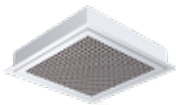


### Keittiön ja salin yleisilmanvaihto



#### CRO

Ø 125 – 315  
40–300 dm<sup>3</sup>/s  
Poistoilmalle  
sis. rasvasuodatin



#### CTO

Ø 125 – 315  
20–200 dm<sup>3</sup>/s  
Tuloilmalle



#### DINO-T

Ø 125 – 400  
26–720 dm<sup>3</sup>/s  
Tuloilmalle



#### ROX

Ø 160 – 500  
30–220 dm<sup>3</sup>/s  
Aktiiviossa



#### NOT

Ø 125 – 315  
20–205 dm<sup>3</sup>/s

### Ilman jälkikäsittely



#### UltraCarbon

Kemiallinen ilmanpuhdistin ammattikeittiöiden, ravintoloiden ja ruokateollisuuden poistoilmaan.

### ILMANVAIHTOKATOKSET



#### OTSO

Pyöreille kanaville  
Ø 125 – 1250



#### KONTIO

Suorakaidekanaville  
800 × 300 – 1800 × 1000

S – Raitisilmakatokset, U – Jäteilmakatokset

### ULKOSÄLEIKÖT



#### TUISKU-P/V

P – Pystysäleet  
V – Vaakasäleet  
Pinta-asennukseen



#### TUISKU-PS/V

P – Pystysäleet  
V – Vaakasäleet  
Varustettuna päätysäleillä



#### TUISKU-PU/VU

P – Pystysäleet  
V – Vaakasäleet  
Uppoasenteinen

### ILMANPUHDISTUS



#### KEMIAALLISET ILMANPUHDISTIMET

Tulo- ja poistoilman puhdistukseen, kun taustapitoisuudet ovat suuria ja puhtausvaatimukset korkeat



#### SUODATUSMASSAT

Suodatusmassojen määrässä ja laadussa otetaan aina huomioon ilmaa kuormittavien epäpuhtauksien koostumus ja pitoisuudet



#### ILMANVAIHDON SUODATTIMET

HEPA-ULPA -suodattimet, pussisuodattimet, kasetti- ja laajapintasuoattimet, patruunasuodattimet, suodatinmattorullat



#### MONIOSAISEEN ASENNUKSEEN

TUISKU säleiköt saatavissa myös suurina moduulirakenteisina kokonaisuuksina. Erillinen, lisävarusteena saatava asennuskehys TUISKU-AK tekee asennuksesta nopean ja luotettavan.



 **CLIMECON**

Lämmittäjäkatu 4 A  
00880 HELSINKI  
Puh. 020 198 6600  
[climecon.fi](http://climecon.fi)



“Uudistuminen ja jatkuva tuotekehitys on se meidän juttumme, koska haluamme tarjota ne kaikkein fiksuimmat ratkaisut.”

Tommi Uksila  
toimitusjohtaja