

# RENSAIR

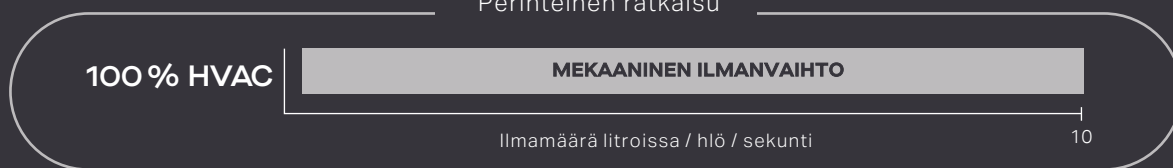
Clean Air. Certified.

## Energiakulut pilvissä? Säästä 40 %

Tehokas ilmaveitteisten hiukkasten vähentäminen on olennainen osa terveelliseen sisätilaan, mutta...

### ONGELMA

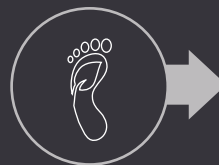
Perinteinen ratkaisu



HVAC > 40 %  
rakennuksen  
energiakuluista



Sähkön hinta  
noussut

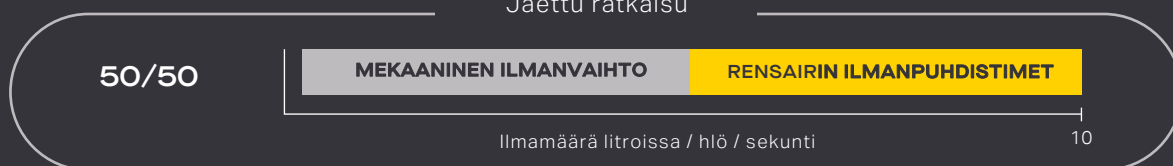


Korkeat  
käyttökustannukset  
ja hiilijalanjälki



### RATKAISU

Jaettu ratkaisu



Puhdistustavoite  
saavutetaan pienemmillä  
energiakuluilla



INVESTOINTI  
Takaisinmaksu  
aika 1 vuosi



VUOKRAUS  
Säästöt heti



## MEKAANISEN ILMANVAIHDON ENERGIASYÖPÖT

- Mekaanisella ilmanvaihdolla tuodaan ulkoilmaa sisälle ja käyttökohteen mukaan se pitää käsitellä säädettyyn lämpötilaan.
- Silloin vaaditaan:
  - Jäähdytystä ja kosteudenpoistoa ilmapuhdistuslaitteissa
  - Talvella ilman lämmittämistä

Sen vuoksi perinteisen ilmanvaihtojärjestelmän kustannukset voivat olla jopa **PUOLET** rakennuksen kokonaisenergiankulutuksesta.

**KUSTANNUSVAIKUTUS KOHOAVILLA SÄHKÖNHINNOILLA ON VALTAVA**

## RATKAISU: YHDISTÄ MEKAANISEEN ILMANVAIHTOON RENSAIRIN ILMANPUHDISTIMET JA VARMISTA LAADUKAS SISÄILMA

Tehokas ilmanpuhdistus = Mekaaninen ilmanvaihto + Rensairin ilmanpuhdistimet

Kallis

Edullinen

- Vähennä kustannuksia kierrättämällä ilmaa Rensairin ilmanpuhdistimilla:
  - Ylläpidä suositeltavat CO<sub>2</sub> -tasot mekaanisella ilmanvaihdolla.
  - CO<sub>2</sub> -taso voidaan mekaanisella ilmanvaihdolla pitää 1 100 ppm:ssä, joka vastaa 5 litraa / sek. / hlö.
- Tasapainota tehokas ilmaveitteisten hiukkasten vähennys vastaamaan WHO: suositusta (10 l/sek./ hlö) Rensairin ilmanpuhdistimilla.
- Se mahdollistaa kalliimman mekaanisen ilmanvaihdon kompensoimisen edullisemmalla Rensairin ilmanpuhdistuksella ja varmistaa silti hyvän sisäilman laadun

## ILMANPUHDISTUKSEN RATKAISUN KUSTANNUSSÄÄSTÖT 100 HENKILÖN TOIMISTOSSA

**TALVI**  
**ULKOILMA: 5°C**  
**SISÄILMA:**  
21°C

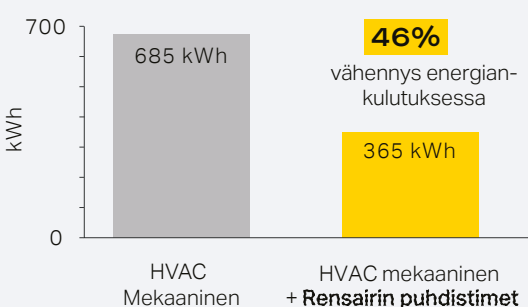


**KESÄ**  
**ULKOILMA: 30°C**  
**SISÄILMA:**  
21°C

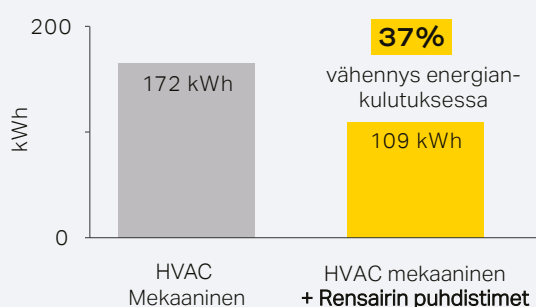


RENSAIRIN PUHDISTIMET

### TALVIPÄIVÄN ENERGIANKULUTUS



### KESÄPÄIVÄN ENERGIANKULUTUS



# RENSAIR

Clean Air. Certified.

Ota yhteyttä Treviroon, jos haluat **säästää 40 %** rakennuksen energiakustannuksissa.

- SÄHKÖPOSTI  
info@treviro.fi

- PUHELIN  
+358 50 569 8021

- KOTISIVU  
treviro.fi

