

# RENSAIR

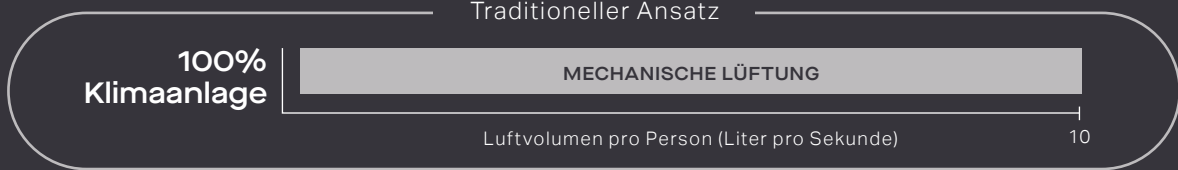
Reine Luft. Zertifiziert.

## Gehen Ihre Energiekosten durch die Decke? Sparen Sie 40%

Eine wirksame Partikelreduzierung in der Luft ist für ein gesundes Raumklima unerlässlich, aber:

### PROBLEM

Traditioneller Ansatz



Klimaanlage > 40% der typischen Gebäudeenergie



Die Energiekosten haben sich verdreifacht

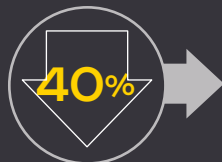
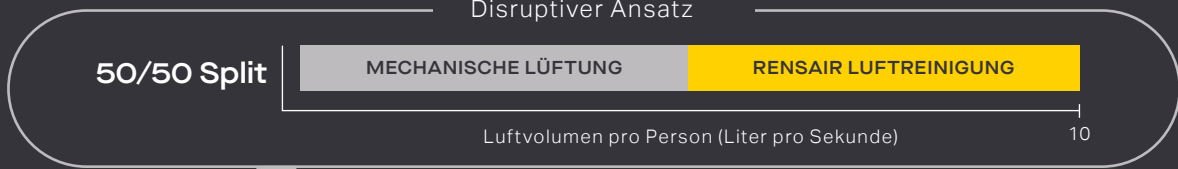


Hohe Betriebskosten und CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



### LÖSUNG

Disruptiver Ansatz



Erreichen des Netto-Null-Ziels mit drastischer Senkung des Energieverbrauchs



KAUF  
Amortisationszeit  
1 Jahr



MIETE  
Sofortige  
Einsparungen



[rensair.de](https://rensair.de)

## ENERGIEVERBRAUCH DER MECHANISCHEN LÜFTUNG

- Mechanische Belüftung leitet Außenluft in das Gebäude, die auf eine konstante Temperatur aufbereitet werden muss, um ein angenehmes Raumklima zu garantieren.
- Das erfordert entweder:
  - Kühlen und Entfeuchten durch Air Handling Units (AHUs)
  - Heizen im Winter (mit Heizung oder AHUs)

...deshalb kann eine typische Klimaanlage die **HÄLFTE** des Gesamtenergieverbrauchs eines Gebäudes ausmachen.

**DIE AUSWIRKUNGEN EINES STEILEN ANSTIEGS DER ENERGIEKOSTEN SIND ENORM**

## LÖSUNG: MECHANISCHE LÜFTUNG MIT RENSAIR LUFTREINIGUNG AUSGLEICHEN, UM EINE GUTE RAUMLUFTQUALITÄT ZU ERHALTEN

Effektive Partikelreduzierung in der Luft = Mechanische Belüftung + Rensair-Luftreinigung

Teuer Niedrige Kosten

- Verwenden Sie so viel Rensair-Luftreinigung wie möglich, um Kosten einzusparen:
  - Verwenden Sie die mechanische Belüftung, um ein akzeptables CO<sub>2</sub>-Niveau zu erreichen.
  - CO<sub>2</sub>-Werte können bei 1.100 ppm gehalten werden mit einer mechanischen Belüftungsrate von 5 l pro Person/Sekunde
- Setzen Sie Rensair ein, um die verbleibende Partikelmenge zu reinigen und die WHO-Standards zu erfüllen (10 l/s/p)
- Dadurch erreichen Sie eine Reduzierung der kostspieligen mechanischen Lüftung zu Gunsten der kostengünstigeren Luftreinigung von Rensair unter Beibehaltung (oder sogar Verbesserung) der Raumluftqualität.

## KOSTENERSPARNIS DURCH LUFTREINIGUNG IN EINEM BÜRO MIT 100 PERSONEN

**WINTER**  
 AUSSENTEMPERATUR: 5°C  
 INNENTEMPERATUR:  
 21°C

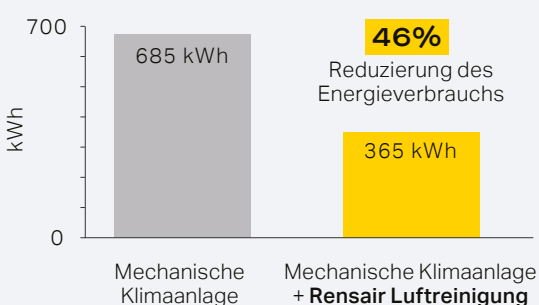


**SOMMER**  
 AUSSENTEMPERATUR: 30°C  
 INNENTEMPERATUR:  
 21°C

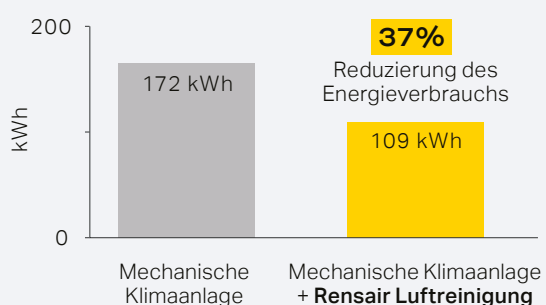


RENSAIR GERÄTE

### TÄGLICHER ENERGIEVERBRAUCH IM WINTER



### TÄGLICHER ENERGIEVERBRAUCH IM SOMMER



# RENSAIR

Reine Luft. Zertifiziert.

Kontaktieren Sie Rensair, um mehr über die Möglichkeit der **Einsparung von 40%** der Energiekosten Ihres Gebäudes zu erfahren.

- TIPPEN

[dach@rensair.com](mailto:dach@rensair.com)

- REDEN

+49 89 26200363

- KLICKEN

[rensair.de](https://rensair.de)

