



# Smart luftrensing – dette er CARA!

Sørg for enda bedre kontroll og effektivitet for luftrensingen i bedriften din ved å oppgradere til Zehnders fjernapplikasjon for ren luft (CARA). CARA fungerer for alle generasjoner av våre luftrensere.



## Alt i et dashboard

Hvor effektive er luftrensene dine? Hvor mye luft renser de? Hva er CADR? Eller: Hvor mye energi bruker luftrensene? Bare sjekk CARA-dashbordet ditt for raskt å finne svarene, undersøke de skreddersydde rapportene dine og se gjennom historiske data.

## Sanntidsovervåking

Ved å bruke sanntidsdata og sensorer er vi i stand til å optimalisere dine industrielle luftrensere slik at de alltid oppfyller dine behov. Vil du sikre at du kontinuerlig oppfyller lovpålagte standarder? Eller ønsker du å øke sparepotensialet for energikostnader? Nå kan du spore i sanntid hvordan tilpasninger og optimaliseringer gir både luftkvaliteten og bunnlinjen!

## Intelligent luftrensing

Legg luftrensingen i CARAs hender! CARA kan ta seg av alle dine luftrensebehov – smart! Vår banebrytende smart teknologi analyserer miljøet ditt fra innsiden og ut, forutser endringer og reagerer kontinuerlig på dem. Det beste av alt er at CARA alltid prioriterer kostnadseffektivitet og leverer akkurat den rette mengden smartness for luftrensingen.



Produktbrosjyre

# Zehnder CleanAir

Verdensledende i luftrensing – takler alle typer luftforurensning i bedriften din.



### Programmerbar luftstrøm

Renluftssystemene dine arbeider hardest når du trenger dem mest.



### Høy hastighet for ren luft

Fire luftutløp pluss en supereffektiv vifte og motor betyr mer ren luft for bedriften din.



### Fleksibel installasjon

Vegg, gulv eller festet i taket? Vi plasserer enhetene akkurat der hvor du trenger dem.



### Fleire filtermuligheter

Opp til totrinns filtrering og våre unike, patenterte filterkombinasjoner fanger opp mer forurensning enn noen sinne.

## Zehnder CleanAir – hakket over konkurrentene

[in](#) [f](#) [@](#) [▶](#) [#startwithcleanair](#)  
info@zehnder-cleanairsolutions.com • www.zehnder-cleanairsolutions.com



# Viktig statistikk – Zehnder CleanAir størrelser og spesifikasjoner

Zehnder CleanAir 12	
Luftstrømsmengde	0 - 11 500 m <sup>3</sup> /t
Vekt	225 kg
Mål	1,441 x 1,390 x 1,084 mm
Strømforbruk*	410 W
Støynivå*	64 dB(A)
Driftstemperatur	Min. romtemp. -25 °C Maks. romtemp. +50 °C

Zehnder CleanAir 6	
Luftstrømsmengde	0 - 6,000 m <sup>3</sup> /t
Vekt	145 kg
Mål	800 x 1,390 x 1,084 mm
Strømforbruk*	320 W
Støynivå*	62 dB(A)
Driftstemperatur	Min. romtemp. -25 °C Maks. romtemp. +55 °C

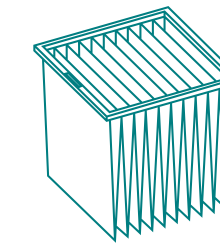
Zehnder CleanAir 2	
Luftstrømsmengde	0 - 2,250 m <sup>3</sup> /t
Vekt	41 kg
Mål	514 x 631 x 832 mm
Strømforbruk*	78 W
Støynivå*	59 dB(A)
Driftstemperatur	Min. romtemp. -25 °C Maks. romtemp. +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Luftstrømsmengde	0 - 3,100 m <sup>3</sup> /t
Vekt	86 kg
Mål	790 x 705 x 960 mm
Strømforbruk*	157 W
Støynivå*	59 dB(A)
Driftstemperatur	Min. romtemp. -25 °C Maks. romtemp. +40 °C

\*Avhengig av filterkonfigurasjoner

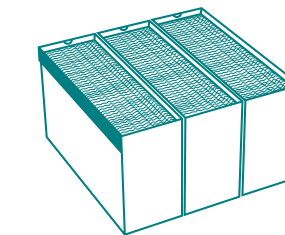
## Om våre industrielle luftfiltre

Zehnders filtre fanger opp forurensende partikler i alle former og størrelser med en støvopp-samlingskapasitet som er sertifisert av et uavhengig organ. Vår unike tilnærming kombinerer forskjellige typer filtre på mange forskjellige måter for å gi et tilnærmet ubegrensede alternativer. På denne måten kan vi garantere filterløsninger for bedrifter i alle størrelser og i alle bransjer.



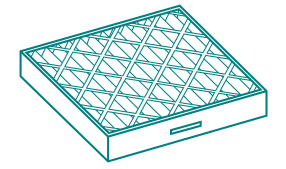
### Posefiltre

Posefiltre brukes vanligvis på steder med svært mye støv. De kan brukes alene eller i kombinasjon som forfilter (før hovedfilteret) eller som filter nummer to.



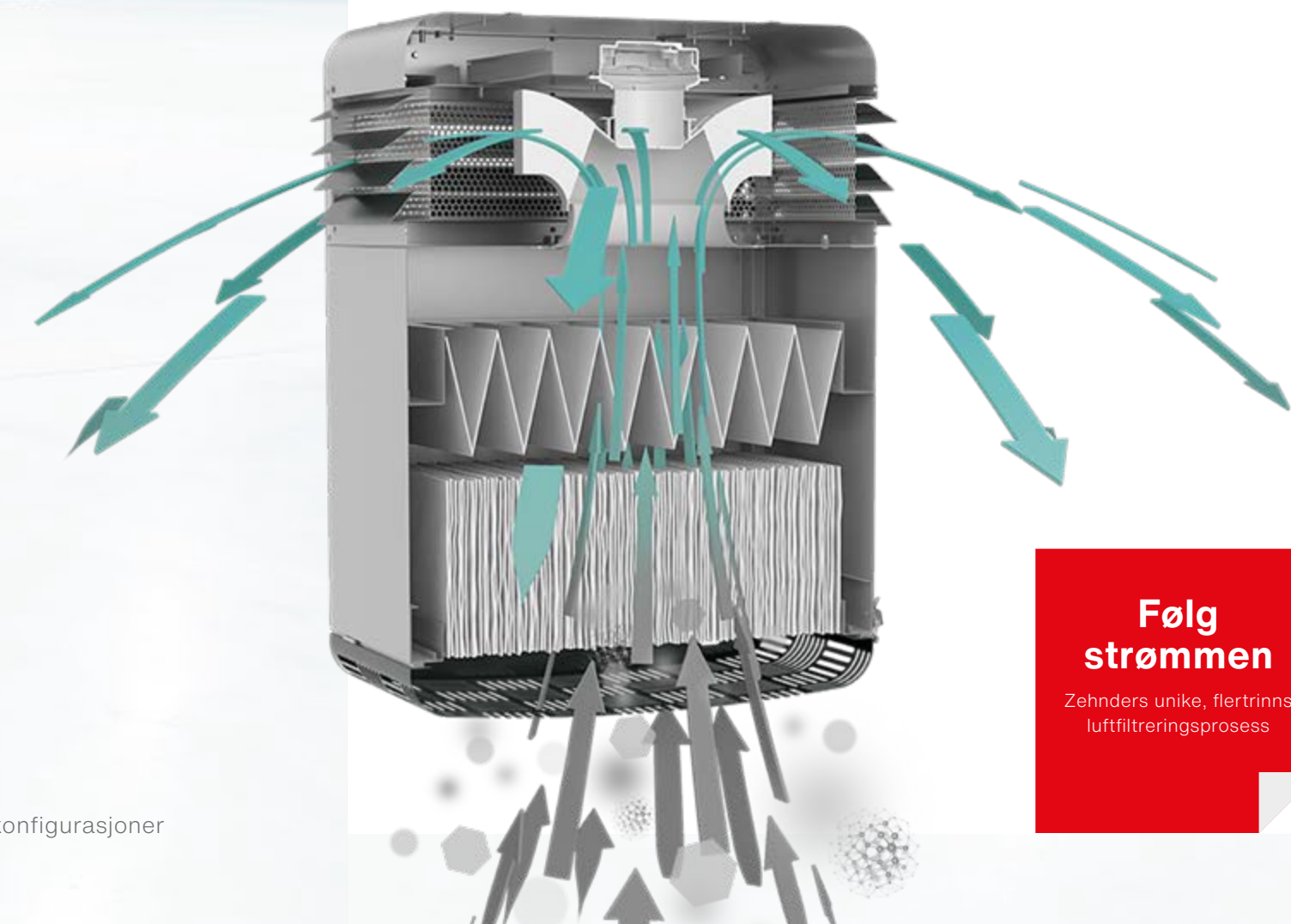
### Flimmer-filtre

Polypropylenfibre fanger opp forurensende partikler ved bruk av en elektrostatisk ladning. Flimmer-filteret er forskjellig fra andre filtre, og slipper gjennom en stor luftmengde selv om luften inneholder mye støv.



### Kompakte filtre eller HEPA-filtre

Disse omfatter grovfiltre for oppsamling av forurensende partikler til det som kalles HEPA-filtre for oppsamling av ultrafine partikler som er spesielt skadelige for helsa.



### Følg strømmen

Zehnders unike, flertrinns luftfiltreringsprosess