



CARA – Luftrensning på den smarte måde

Få endnu mere kontrol over luftrensningen, og gør den mere effektiv ved at opgradere til Zehnders CARA (Clean Air Remote Application). CARA fungerer med alle generationer af vores luftrenserne.



Alt på ét dashboard

Undrer du dig over, hvordan dine luftrenser fungerer, eller hvor meget luft de renses? Vil du gerne overvåge, hvor meget elektricitet renseren bruger? Med dit CARA dashboard har du svarene lige ved hånden. Og hvis du har brug for oplysningerne som rapport, kan du hurtigt få en oversigt over ydeevnen baseret på historiske data.

Overvågning i realtid

Ved hjælp af sensorer og reeltidsdata optimerer vi dine luftrenser, så de altid opfylder dine krav. Samtidigt kan du se ændringer og optimeringer i realtid – som fx grænseværdier og besparelser på energiomkostninger. På den måde giver CARA dig mulighed for hele tiden at holde øje med, hvordan ændringer påvirker både din luftkvalitet og din bundlinje.

Intelligent luftrensning

CARA er lærenem! Sker der ændringer i dit arbejdsmiljø, vil CARA løbende fange det og automatisk tilpasse sig. Det sparer dig penge og sikrer dig, at du hele tiden får den mest optimale luftrensning. Hverdagsmagi, når det er bedst!



Effektiv luftrensning

Fire luftudsugninger plus en effektiv ventilator og motor betyder mere ren luft til din virksomhed.



Flere filtermuligheder

Vores unikke, patenterede filterkombinationer med op til to filtreringsenheder opfanger mere forurening end nogensinde før.



Programmerbar luftgennemstrømning

Dine luftrenser arbejder hårdest, når du har mest brug for dem.



Fleksibel montering

På væggen, på gulvet eller monteret i loftet? Vi placerer vores enheder lige nøjagtigt, hvor du ønsker det.



Produktfolder

Zehnder CleanAir

En suveræn historik inden for luftrensning – klarer enhver form for luftforurening i din virksomhed.

Zehnder CleanAir – en kende bedre end konkurrenterne

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



Afgørende statistikker – Zehnder CleanAir størrelser og specifikationer

Zehnder CleanAir 12	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 11.500 m ³ /t
Vægt	225 kg
Mål	1.441 x 1.390 x 1.084 mm
Strømforbrug*	410 W
Støjniveau*	64 dB(A)
Driftstemperaturer	Min. omgivende temp. -25 °C Maks. omgivende temp. +50 °C

Zehnder CleanAir 6	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 6.000 m ³ /t
Vægt	145 kg
Mål	800 x 1.390 x 1.084 mm
Strømforbrug*	320 W
Støjniveau*	62 dB(A)
Driftstemperaturer	Min. omgivende temp. -25 °C Maks. omgivende temp. +55 °C

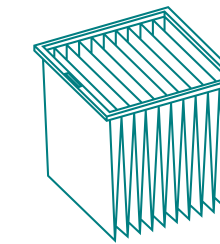
Zehnder CleanAir 2	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 2.250 m ³ /t
Vægt	41 kg
Mål	514 x 631 x 832 mm
Strømforbrug*	78 W
Støjniveau*	59 dB(A)
Driftstemperaturer	Min. omgivende temp. -25 °C Maks. omgivende temp. +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 3.100 m ³ /t
Vægt	86 kg
Mål	790 x 705 x 960 mm
Strømforbrug*	157 W
Støjniveau*	59 dB(A)
Driftstemperaturer	Min. omgivende temp. -25 °C Maks. omgivende temp. +40 °C

*Afhænger af filterkonfigurationer

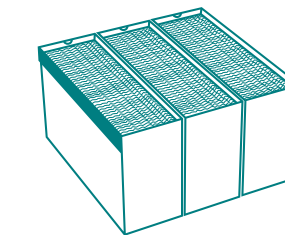
Om vores industrielle luftfiltre

Zehnders filtre opfanger partikelforurening af enhver form og størrelse med en uafhængigt certificeret tilbageholdelseskapalet. Vi kombinerer forskellige typer filtre på mange forskellige måder, hvilket giver et næsten ubegrænset antal muligheder. Derfor kan vi garantere filterløsninger til virksomheder i alle størrelser og inden for enhver branche.



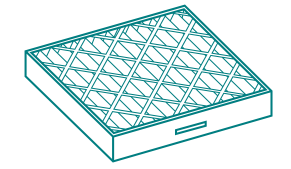
Posefilter

Monteres typisk de steder, hvor der er meget store mængder støv. De kan anvendes alene eller sammen med et forfilter (inden hovedfiltret) eller



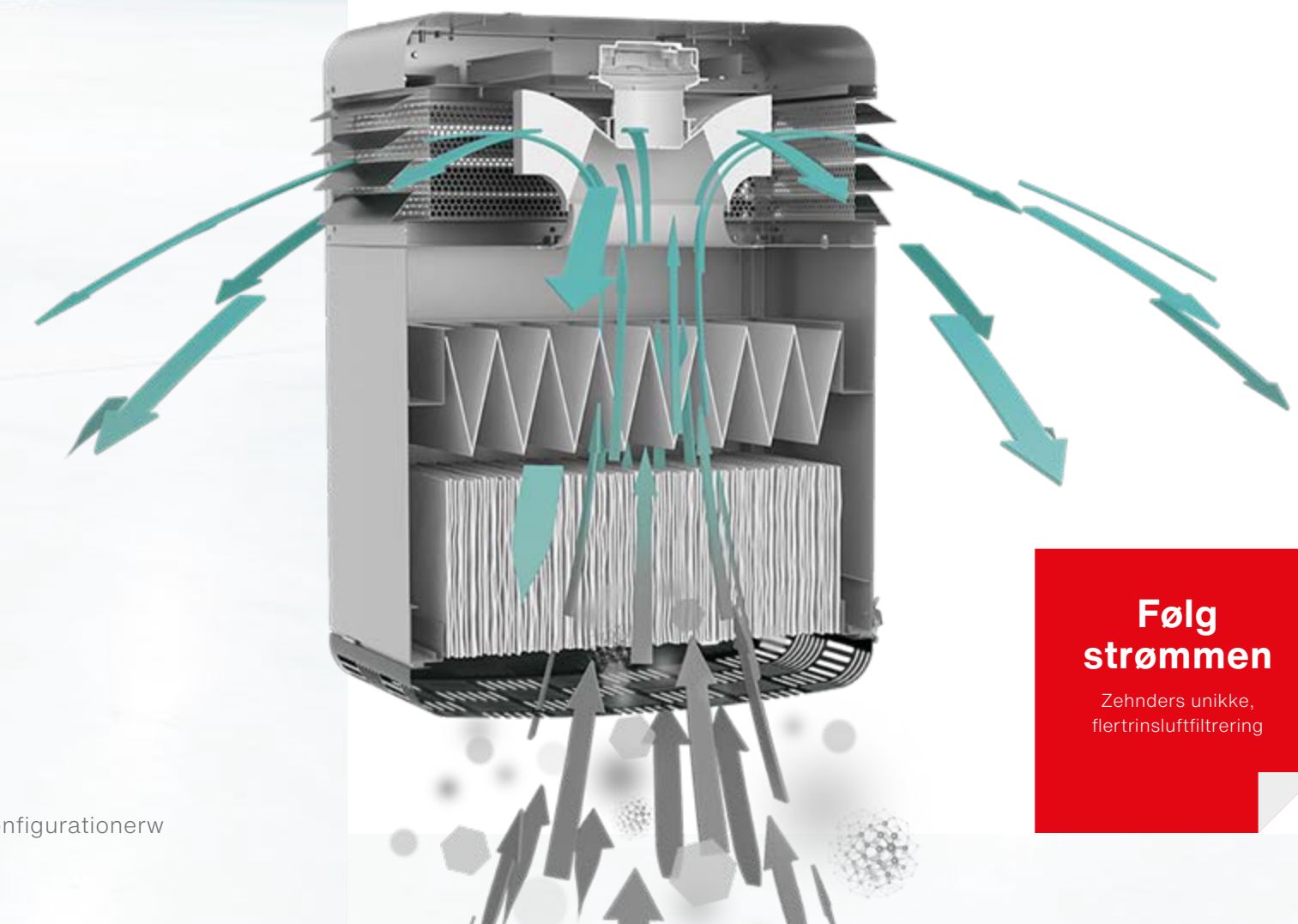
Flimmer-filtre

Polypropylenfibre opfanger partikelforurening ved hjælp af en elektrostatisk ladning. I modsætning til andre filtre tillader flimmerfiltret en stor luftgennemstrømning – også selvom luften indeholder masser af støv.



Kompakte filtre eller HEPA-filtre

Disse findes i flere forskellige udgaver: fra grove filtre, der fanger større partikler til såkaldte HEPA-filtre, der fanger de særligt sundhedsskadelige ultrafine partikler.



Følg strømmen

Zehnders unikke, flertrinsluftfiltrering