

Luftrens på den smarte måde – det er CARA

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



Alt i et Dashboard

Hvor effektive er dine luftrensere? Hvor meget luft renses de? Hvad er CADR? Eller: Hvor meget energi bruger dine ren luft systemer? Du skal blot tjekke dit CARA-dashboard for med lethed hurtigt at finde svarene, undersøge dine skræddersyede rapporter og gennemgå historiske data.

Real-tids overvågning

Ved hjælp af realtidsdata og sensorer er vi i stand til at optimere dine industrielle luftrensere, så de altid opfylder dine behov. Vil du sikre dig, at du hele tiden overholder juridiske begrænsninger? Eller ønsker du at øge dine energiomkostningsbesparelser? Nu kan du spore i realtid, hvordan tilpasninger og optimeringer gavner både din luftkvalitet og bundlinje.

Intelligent luftrensning

CARA kan tage sig af alle dine luftrensningsbehov – på en smart måde! Vores banebrydende smarte teknologi analyserer dit miljø indefra og ud, foregriber ændringer og reagerer løbende på dem. Det bedste af det hele er, at CARA altid prioriterer omkostningseffektivitet og leverer den helt rigtige mængde magi til din luftrensning.

Programmerbar luftgennemstrømning

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

Høj luftrensnings- effektivitet

Fire luftudsugninger plus en supereffektiv ventilator og motor betyder mere ren luft for din virksomhed

Fleksibel montering

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

Flere filtermuligheder

Op til tottrinsfiltrering og vores unikke, patenterede filterkombinationer opfanger mere kontaminering end nogensinde før

Zehnder CleanAir – en kende bedre end konkurrenterne

Produktfolder

Zehnder CleanAir

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

Afgørende statistikker – Zehnder CleanAir størrelser og specifikationer

Zehnder CleanAir 12	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 11.500 m³/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

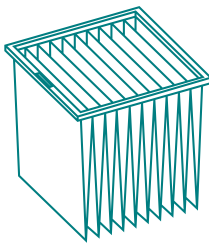
Zehnder CleanAir 6	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 6.000 m³/t
Vægt	145 kg
Mål	800 x 1.390 x 1.084 mm
Strømforbrug*	320 W
Støjniveau*	62 dB(A)
Driftstemperaturer	Min. omgivende temp. -25 °C Maks. omgivende temp. +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Luftgennemstrømnings-hastighed	0 - 2.250 m³/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 m³/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

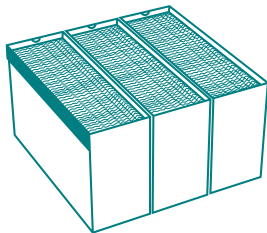
Om vores industrielle luftfiltre

Zehnders filtre opfanger kontaminerende partikler i enhver form og størrelse med en uafhængigt certificeret tilbageholdelseskapacitet. Vores unikke indsats kombinerer forskellige typer filtre på mange forskellige måder for at give et næsten ubegrænset antal muligheder. På denne måde kan vi garantere filterløsninger til virksomheder i alle størrelser og inden for enhver branche.



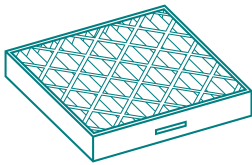
Posefiltre

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



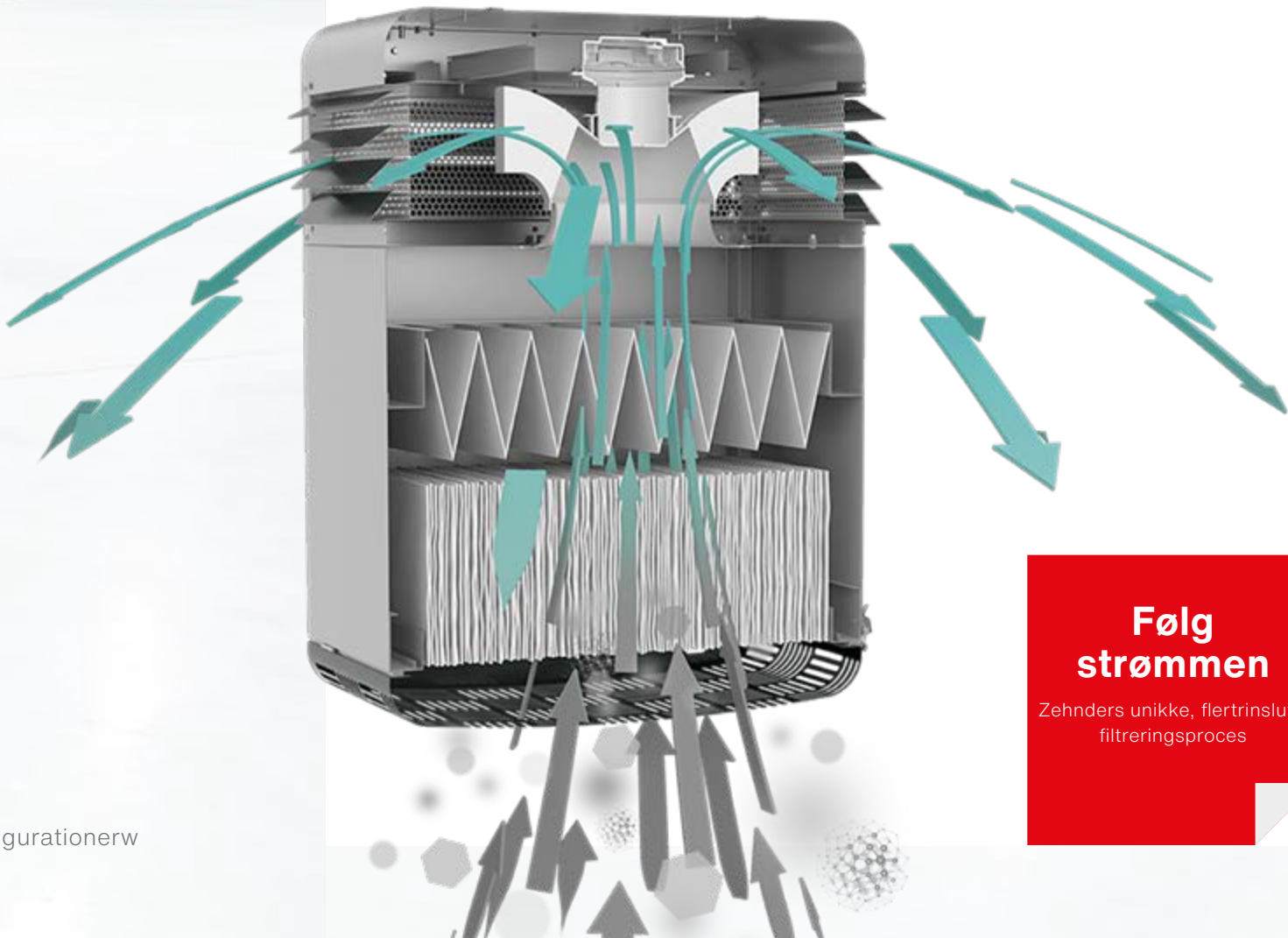
Flimmerfiltre

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



Kompakte filtre eller HEPA-filtre

Disse strækker sig fra grove filtre til at fange større kontaminerende partikler til det, der er kendt som HEPA-filtre til at fange de ultrafine partikler, der er særligt sundhedsskadelige.



Følg strømmen

Zehnders unikke, flertrinsluft-filtreringsproces

*Afhænger af filterkonfigurationerw