

Luftrening på ett smart sätt – det här är CARA!

Öka kontrollen och effektiviteten av luftreningen i din verksamhet genom att uppgradera till Zehnders app för ren luft (CARA). CARA fungerar med samtliga våra luftrenare, oavsett generation.



Allt i en instrumentpanel

Hur effektiva är dina luftrenare? Hur mycket luft renar de? Hur högt CADR presterar de – och hur mycket energi förbrukar dina luftrenare? Snabbt svar på alla dina frågor får du via CARAs instrumentpanel. Tillsammans med skräddarsydda rapporter samt en god överblick av historisk data.

Realtidsövervakning

Med hjälp av realtidsdata och sensorer optimerar vi dina industriella luftrenare så att de alltid möter dina behov. Vill du säkerställa att du ständigt lever upp till befintliga lagkrav? Eller öka din energibesparingspotential? Inga problem! I realtid spårar du hur dina anpassningar och optimeringar gynnar såväl luftkvalitet som resultat!

Intelligent luftrening

Det är smart att anförtra CARA din luftrening. Baserad på avancerad teknik analyserar CARA din miljö inifrån och ut, förutser förändringar och anpassar sig automatiskt. Bäst av allt: CARA håller alltid ett öga på din besparingspotential, med fokus på att spara energi där det är möjligt.

Justerbart luftflöde

Dina luftrenare arbetar som hårdast när du behöver det som mest.

Hög reningskapacitet (CADR)

Fyra utblås plus en supereffektiv fläkt och motor betyder mer ren luft för din verksamhet.

Flexibel installation

Vägg-, golv- eller takmontering? Vi placerar dina luftrenare precis där du behöver dem.

Flera filteralternativ

Upp till tvåstegsfiltrering och våra unika, patenterade filterkombinationer fångar mer föroreningar än någonsin.

Zehnder CleanAir – ett steg före konkurrenterna

Produktbroschyr

Zehnder CleanAir

Världsrekord i luftrening – klarar alla typer av luftföroreningar i din verksamhet.

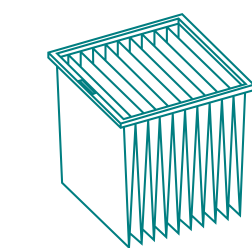
Nyckeltal – Zehnder CleanAir storlekar och specifikationer



*Beroende av filterkonfiguration

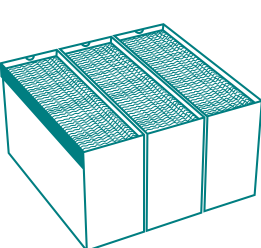
Om våra industriella luftfilter

Zehnders filter fångar in föroreningspartiklar i alla former och storlekar med en oberoende certifierad stofthållningsförmåga. Vår unika metod kombinerar olika filtertyper på många olika sätt för ett nästintill obegränsat antal alternativ. På så sätt kan vi garantera filterlösningar för verksamheter i alla storlekar och branscher.



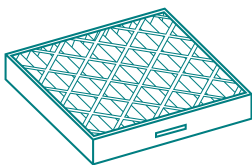
Påsfilter

Installeras vanligtvis på platser med mycket stora mängder damm. De kan användas fristående eller i kombination som förfilter (före huvudfiltret) eller sekundärt filter.



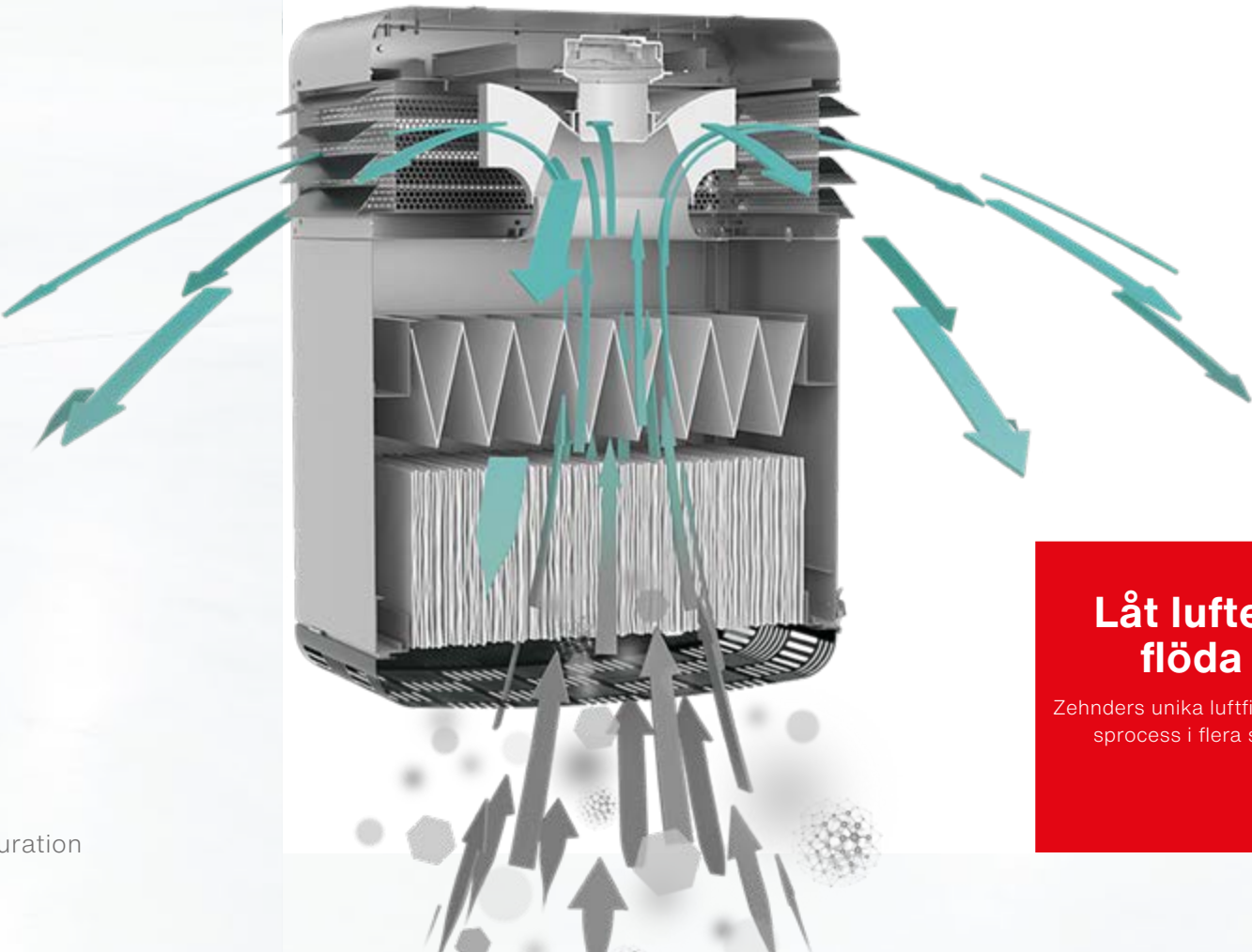
Flimmerfilter

Fibrer av polypropylen fångar in föroreningspartiklar med en elektrostatisk laddning. Till skillnad från vissa andra filter i luftrenare tillåter flimmerfiltret ett högt luftflöde även när det innehåller mycket damm.



Kompakta filter eller HEPA-filter

Dessa sträcker sig från grova filter som fångar in större föroreningspartiklar till vad som kallas HEPA-filter som fångar särskilt hälsovådliga ultrafina partiklar.



Låt luften flöda

Zehnders unika luftfiltreringssprocess i flera steg