



Sensorbaseret luftgennemstrømning
Justerer sig selv til den omgivende forurening



Høj luftrensnings-effektivitet
Fordeler ren luft længere og hurtigere



Modulopdelt design
Vi specialbygger og tilpasser til dig



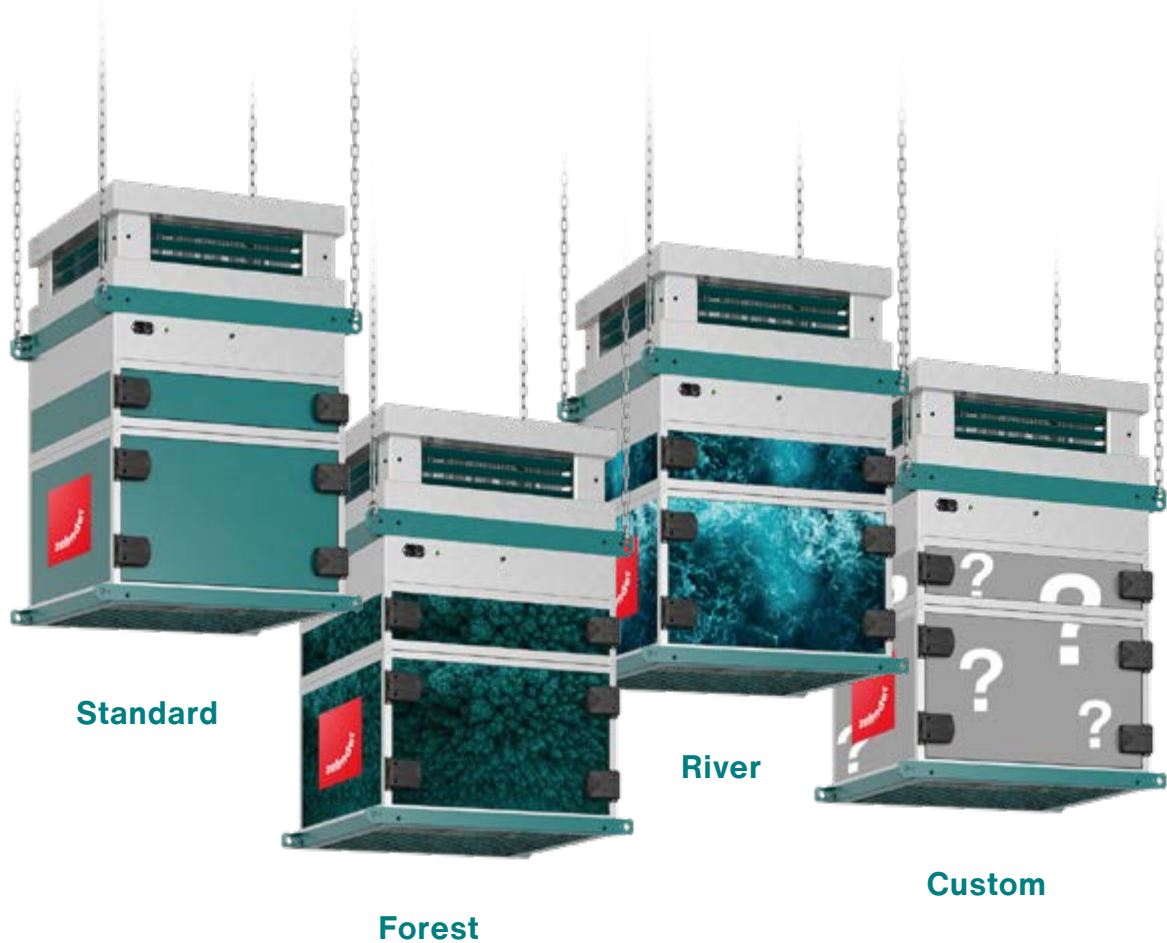
Fleksibel montering
Kan monteres på loft, væg eller gulv og i enhver vinkel



Zehnder CleanAir Max – hvad giver den "Wow"-faktoren

Vælg dit design

Vil du gerne levere et luftrensningsbudskab? Eller foretrækker du noget mere diskret? Vælg et design, der enten skiller sig ud fra eller falder i med virksomheden.



Tilbehør

En række ekstraudstyr kan give dine enheder den afsluttende finish og sikre, at de fungerer præcis, som du ønsker.

Tilbehør	Beskrivelse
Gnistbeskyttelse	Reducerer risikoen for brand og er velegnet i svejse- og maskinbearbejdsmiljøer
Hjul	Kan bruges til gulvmonterede monteringer
Blokplade	Til at blokere et eller flere af enhedens luftudtag
Svejseskyttelseshætte	Forbedrer luftrensningen på svejsestationer ved at lede luften mod enhedens indtag
Støvbakke	Forhindrer støv i at falde ud af enheden og er velegnet til brug i følsomme miljøer



Produktfolder

Zehnder CleanAir Max

Få maksimal ren luft til din virksomhed: med smart-teknologi, et modulopdelt design og suveræne filtersystemer.



Alt i et Dashboard

Hvor effektive er dine luftrensere? Hvor meget luft renser 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.

Maksimal intelligens

Vores CARA (clean air remote application) giver dig endnu mere kontrol over luftkvaliteten i din virksomhed med mere effektivitet og flere omkostningsbesparelser.

Maksimal anvendelighed

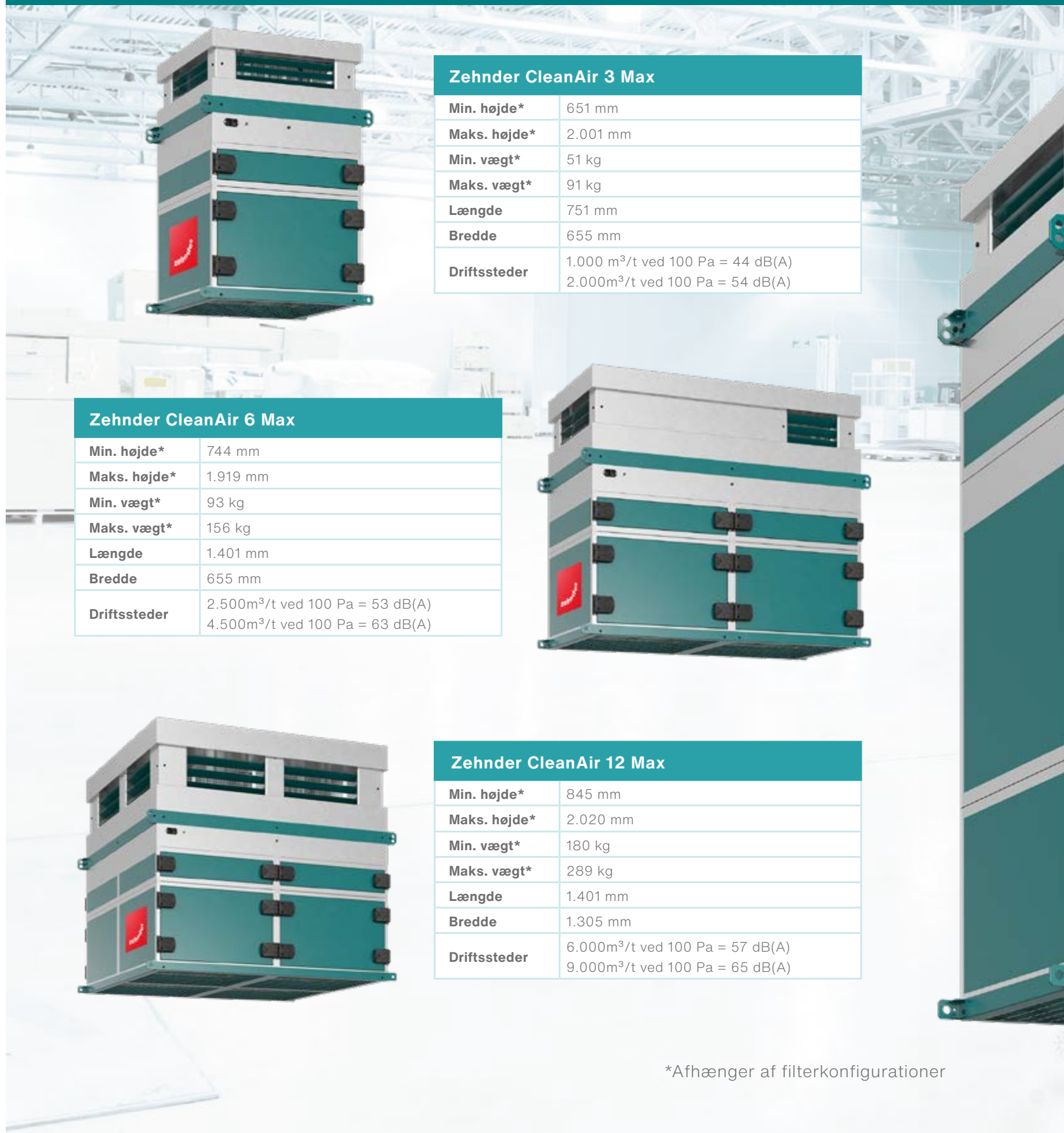
- Et modulopdelt system sikrer, at vi kan skabe en luftrenser, der passer til dit individuelle miljø.
- Forskellige filtre kombineret på mange forskellige måder giver dig næsten ubegrænsede filtermuligheder for at takle dit støvproblem på en perfekt måde.
- Flere ophængningsmuligheder betyder, at enheder kan placeres hvor som helst og i enhver vinkel for bedre at opfange al forurening.
- Fremtidssikret og ukompliceret fleksibilitet – efterhånden som din virksomhed vokser og ændrer sig, kan enhederne let flyttes, og filtermoduler kan tilføjes eller fjernes.

Så stærk ydeevne som muligt

- Flertrinsfiltrering opfanger mere forurening end nogensinde før.
- Fire udgange med lodret vingedesign sikrer, at ren luft spredes i alle retninger.
- Forbedret ventilatorintegration fordeler ren luft længere og hurtigere.
- Supereffektive motorer sparer energi og garanterer optimal ydeevne.

Fremtiden inden for luftrensning

Afgørende statistikker – Zehnder CleanAir Max størrelser og specifikationer



Zehnder CleanAir 3 Max	
Min. højde*	651 mm
Maks. højde*	2.001 mm
Min. vægt*	51 kg
Maks. vægt*	91 kg
Længde	751 mm
Bredde	655 mm
Driftssteder	1.000 m³/t ved 100 Pa = 44 dB(A) 2.000m³/t ved 100 Pa = 54 dB(A)

Zehnder CleanAir 6 Max	
Min. højde*	744 mm
Maks. højde*	1.919 mm
Min. vægt*	93 kg
Maks. vægt*	156 kg
Længde	1.401 mm
Bredde	655 mm
Driftssteder	2.500m³/t ved 100 Pa = 53 dB(A) 4.500m³/t ved 100 Pa = 63 dB(A)

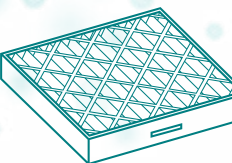
Zehnder CleanAir 12 Max	
Min. højde*	845 mm
Maks. højde*	2.020 mm
Min. vægt*	180 kg
Maks. vægt*	289 kg
Længde	1.401 mm
Bredde	1.305 mm
Driftssteder	6.000m³/t ved 100 Pa = 57 dB(A) 9.000m³/t ved 100 Pa = 65 dB(A)

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.

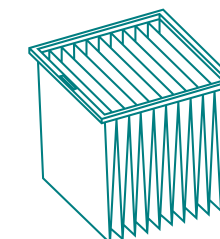
Kompakte filtre eller HEPA-filtre

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.



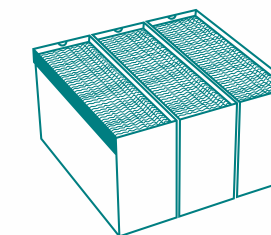
Posefiltre

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



Følg strømmen

Zehnders unikke, flertrinsluftfiltreringsproces

*Afhænger af filterkonfigurationer