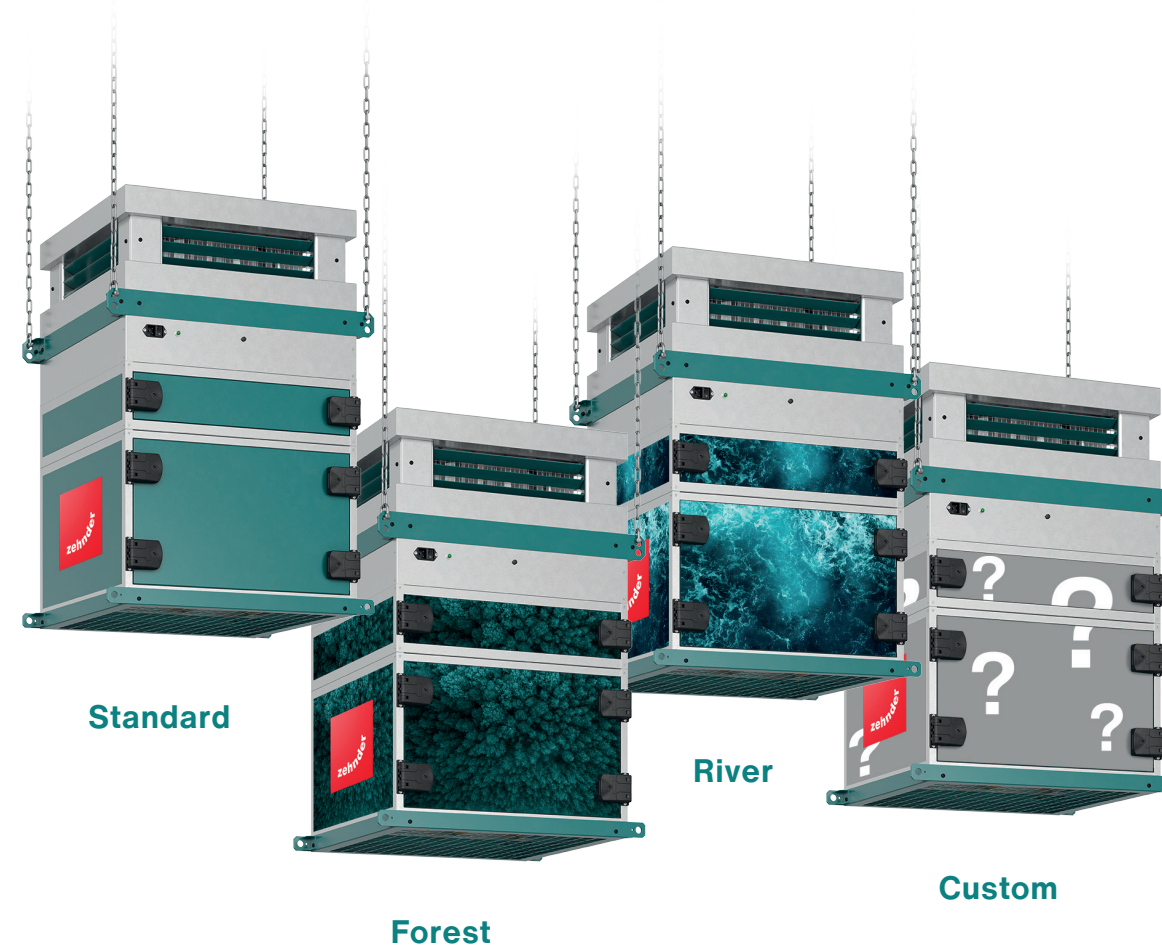




Vælg dit design

Skal din luftrensning være noget, man lægger mærke til? Eller netop ikke? Vælg et design, der enten skiller sig ud fra eller blander naturligt ind i din virksomhed.



Standard

Forest

River

Custom

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 maskinbearbejdningsmiljøer
Hjul	Kan bruges til gulvplacerede installationer
Blokplade	Anvendes til at blokere et eller flere af enhedens luftudtag
Svejsebeskyttelseshætte	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

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



Sensorbaseret luftgennemstrømning

Tilpasser sig den omgivende forurening



Høj luftrensnings-effektivitet

Fordeler ren luft hurtigere og i en større



Modulopdelt design

Vi specialbygger og tilpasser løsningen til dig



Fleksibel montering

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



Zehnder CleanAir Max – Luftrensning med "Wow"-faktor

Produktfolder

Zehnder CleanAir Max

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



Alt på ét dashboard

Undrer du dig over, hvordan dine luftrensere fungerer, eller hvor meget luft de renses? Vil du gerne overvåge, hvor meget elektricitet renseren bruger? Med dit C.A.R.A 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 realtidsdata optimerer vi dine luftrensere, 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 C.A.R.A dig mulighed for hele tiden at holde øje med, hvordan ændringer påvirker både din luftkvalitet og din bundlinje.

Intelligent luftrensning

C.A.R.A er lærenem! Sker der ændringer i dit arbejdsmiljø, vil C.A.R.A 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!

Maksimal intelligens

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

Maksimal anvendelighed

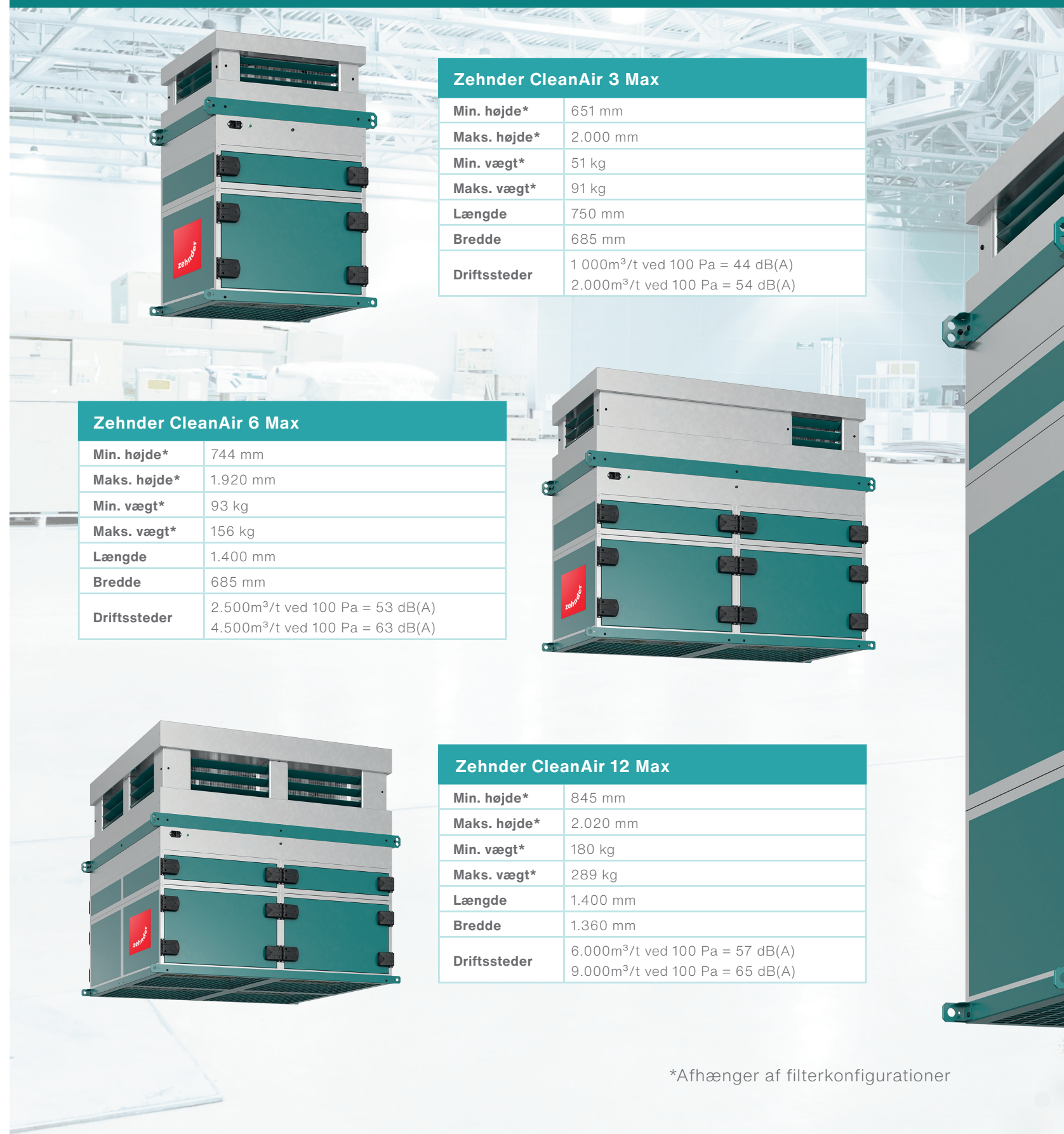
- Et modulopdelt system sikrer, at vi kan skabe en luftrenser, der passer til dit individuelle miljø.
- Forskellige filtre kombineret på mange forskellige måder giver dig næsten ubegrænsede muligheder for finde den perfekte løsning til dit støvproblem.
- Flere ophængningsmuligheder betyder, at enheder 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 hurtigere og i en større radius.
- Effektive 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*	2.000 mm
Min. vægt*	51 kg
Maks. vægt*	91 kg
Længde	750 mm
Bredde	685 mm
Driftssteder	1.000m³/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*	1.920 mm
Min. vægt*	93 kg
Maks. vægt*	156 kg
Længde	1.400 mm
Bredde	685 mm
Driftssteder	2.500m³/t ved 100 Pa = 53 dB(A) 4.500m³/t ved 100 Pa = 63 dB(A)

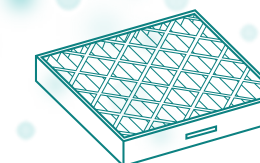
Zehnder CleanAir 12 Max	
Min. højde*	845 mm
Maks. højde*	2.020 mm
Min. vægt*	180 kg
Maks. vægt*	289 kg
Længde	1.400 mm
Bredde	1.360 mm
Driftssteder	6.000m³/t ved 100 Pa = 57 dB(A) 9.000m³/t ved 100 Pa = 65 dB(A)

Om vores industrielle luftfiltre

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

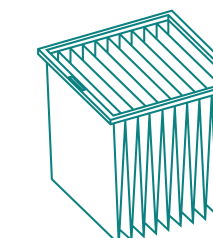
Kompakte filtre eller HEPA-filtre

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



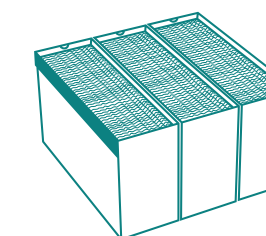
Posefilter

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.



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.



Følg strømmen

Zehnders unikke, flertrinsluftfiltreringsproces

*Afhænger af filterkonfigurationer