



Sensorbasert luftstrøm
Justeres automatisk til forurensningen i omgivelsene



Høy hastighet for ren luft
Fordeler ren luft lengre og raskere



Modulær design
Vi spesialbygger og tilpasser for deg



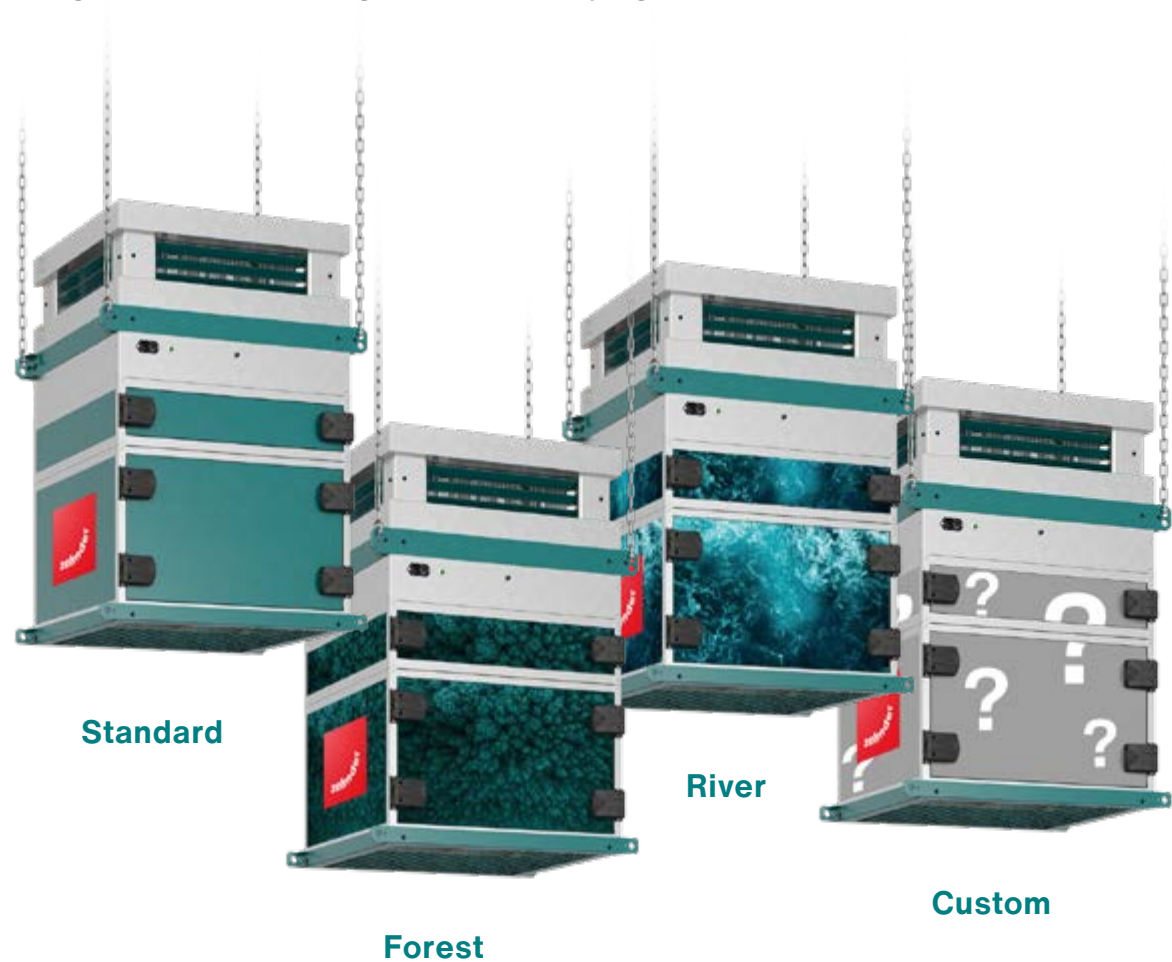
Fleksibel installasjon
Monter i taket, på veggen eller i gulvet i ønsket vinkel



Zehnder CleanAir Max – hva er Wow!-faktoren

Velg design

Vil du sette et luftrenseeksempel? Eller foretrekker du noe mer subtilt? Velg et design som vil utmerke seg eller som blir usynlig i bedriften din.



Tilbehør

En rekke tilbehør kan gi enhetene dine den siste finpussen for å sikre at de arbeider akkurat sånn som du trenger.

Tilbehør	Beskrivelse
Gnistbeskyttelse	Reduserer faren for brann og passer godt i omgivelser med sveising og sliping
Hjul	Kan brukes for installasjoner som står på gulvet
Blokkeringsplate	For å blokkere en eller flere av luftutløpene på enheten
Sveisehette	Forbedrer luftrensingen ved sveiestedasjoner ved å lede luften mot innløpet på enheten
Støvbrett	Forhindrer at det faller støv ut av enheten og er egnet for bruk i sensitive omgivelser



Produktbrosjyre

Zehnder CleanAir Max

Få maksimalt ren luft for bedriften din: med smart teknologi, modulær design og verdens beste luftfiltersystemer.



Alt i et dashboard

Hvor effektive er luftrensene dine? Hvor mye luft renser de? Hva er CADR? Eller: Hvor mye energi bruker luftrensene? Bare sjekk CARA-dashbordet ditt for raskt å finne svarene, undersøke de skreddersydde rapportene dine og se gjennom historiske data.

Sanntidsovervåking

Ved å bruke sanntidsdata og sensorer er vi i stand til å optimalisere dine industrielle luftrenser slik at de alltid oppfyller dine behov. Vil du sikre at du kontinuerlig oppfyller lovpålagte standarder? Eller ønsker du å øke sparepotensialet for energikostnader? Nå kan du spore i sanntid hvordan tilpasninger og optimaliseringer gagnar både luftkvaliteten og bunnlinjen!

Intelligent luftrensing

Legg luftrensingen i CARAs hender!- CARA kan ta seg av alle dine luftrensebehov – smart! Vår banebrytende smart teknologi analyserer miljøet ditt fra innsiden og ut, forutser endringer og reagerer kontinuerlig på dem. Det beste av alt er at CARA alltid prioriterer kostnadseffektivitet og leverer akkurat den rette mengden smartness for luftrensingen.

Maksimal intelligens

Vår Clean Air Remote Applikasjon for ren luft (CARA) gir deg enda bedre kontroll over luftkvaliteten i bedriften din, og også bedre effektivitet og kostnadsbesparelser.

Maksimal allsidighet

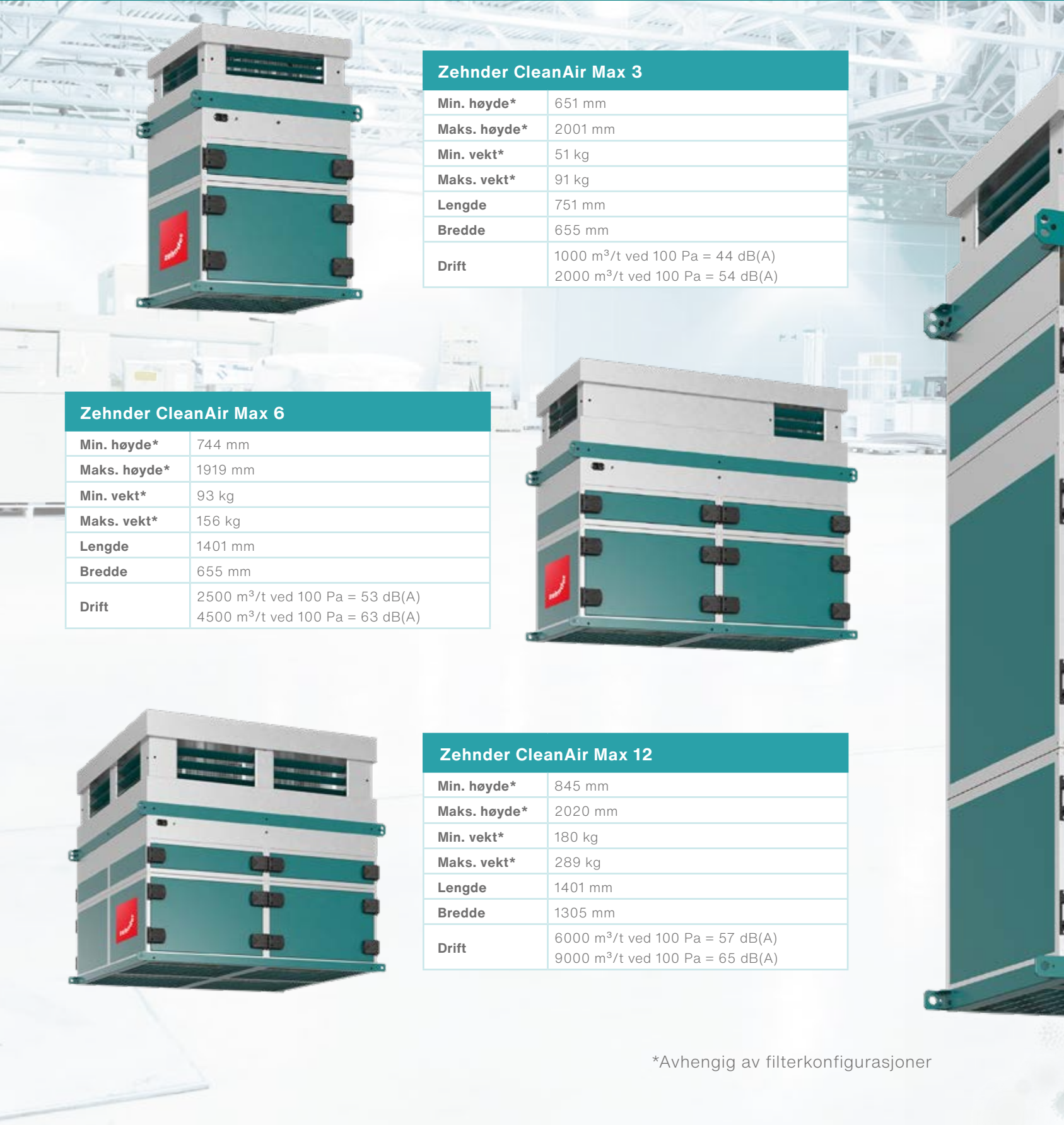
- Et modulært system sørger for at vi kan lage en luftrenser som passer til ditt individuelle miljø.
- Forskjellige filtre kombinert på mange forskjellige måter gir deg nesten grenseløse filteralternativer for å takle støvproblemene dine på en perfekt måte.
- Flere opphengsalternativer betyr at enheter kan plasseres hvor som helst og i alle vinkler for bedre oppsamling av all forurensning.
- Fremtidssikker og enkel fleksibilitet – enheter kan omplasseres og det kan legges til eller fjernes filtermoduler etter hvert som bedriften din vokser og forandrer seg.

Maksimal ytelse

- Flertrinnsfiltrering fanger opp mer forurensning enn noensinne.
- Fire utløp med vertikal vingedesign sikrer at ren luft fordeles i alle retninger.
- Forbedret vifteintegrering for raskere og lengre fordeling av ren luft.
- Supereffektive motorer sparer energi og garanterer optimal ytelse.

Fremtidens luftrensing

Vital statistikk – Zehnder CleanAir Max størrelser og spesifikasjoner



Zehnder CleanAir Max 3	
Min. høyde*	651 mm
Maks. høyde*	2001 mm
Min. vekt*	51 kg
Maks. vekt*	91 kg
Lengde	751 mm
Bredde	655 mm
Drift	1000 m³/t ved 100 Pa = 44 dB(A) 2000 m³/t ved 100 Pa = 54 dB(A)

Zehnder CleanAir Max 6	
Min. høyde*	744 mm
Maks. høyde*	1919 mm
Min. vekt*	93 kg
Maks. vekt*	156 kg
Lengde	1401 mm
Bredde	655 mm
Drift	2500 m³/t ved 100 Pa = 53 dB(A) 4500 m³/t ved 100 Pa = 63 dB(A)

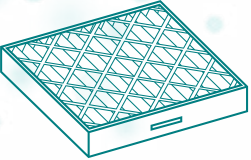
Zehnder CleanAir Max 12	
Min. høyde*	845 mm
Maks. høyde*	2020 mm
Min. vekt*	180 kg
Maks. vekt*	289 kg
Lengde	1401 mm
Bredde	1305 mm
Drift	6000 m³/t ved 100 Pa = 57 dB(A) 9000 m³/t ved 100 Pa = 65 dB(A)

Om våre industrielle luftfiltre

Zehnders filtre fanger opp forurensende partikler av alle former og størrelser med en uavhengig sertifisert støvoppsamlingskapasitet. Vår unike tilnærming kombinerer forskjellige typer filtre på mange forskjellige måter for å gi et nesten grenseløst antall alternativer. På denne måten kan vi garantere filterløsninger for bedrifter av alle størrelser og i alle bransjer.

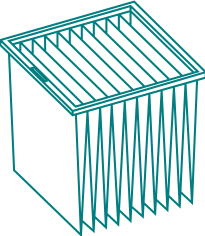
Kompakte filtre eller HEPA-filtre

Disse omfatter grovfiltre for oppsamling av forurensende partikler til det som er kjent som HEPA-filtre for oppsamling av ultrafine partikler som er spesielt skadelige for helsa.



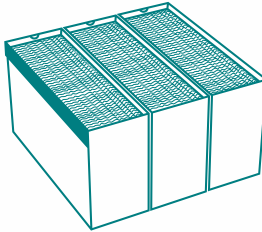
Posefiltre

Posefiltre installeres vanligvis på steder med svært store mengder støv. De kan brukes alene eller arbeide i kombinasjon som forfilter (før hovedfilteret) eller som filter nummer to.



Flimmer-filtre

Polypropylenfibre fanger opp forurensende partikler ved bruk av en elektrostatisk ladning. Flimmer-filteret er forskjellig fra andre filtre, og slipper gjennom en stor luftmengde selv om luften inneholder mye støv.



Følg strømmen

Zehnders unike luftfiltreringsprosess i flere trinn

*Avhengig av filterkonfigurasjoner