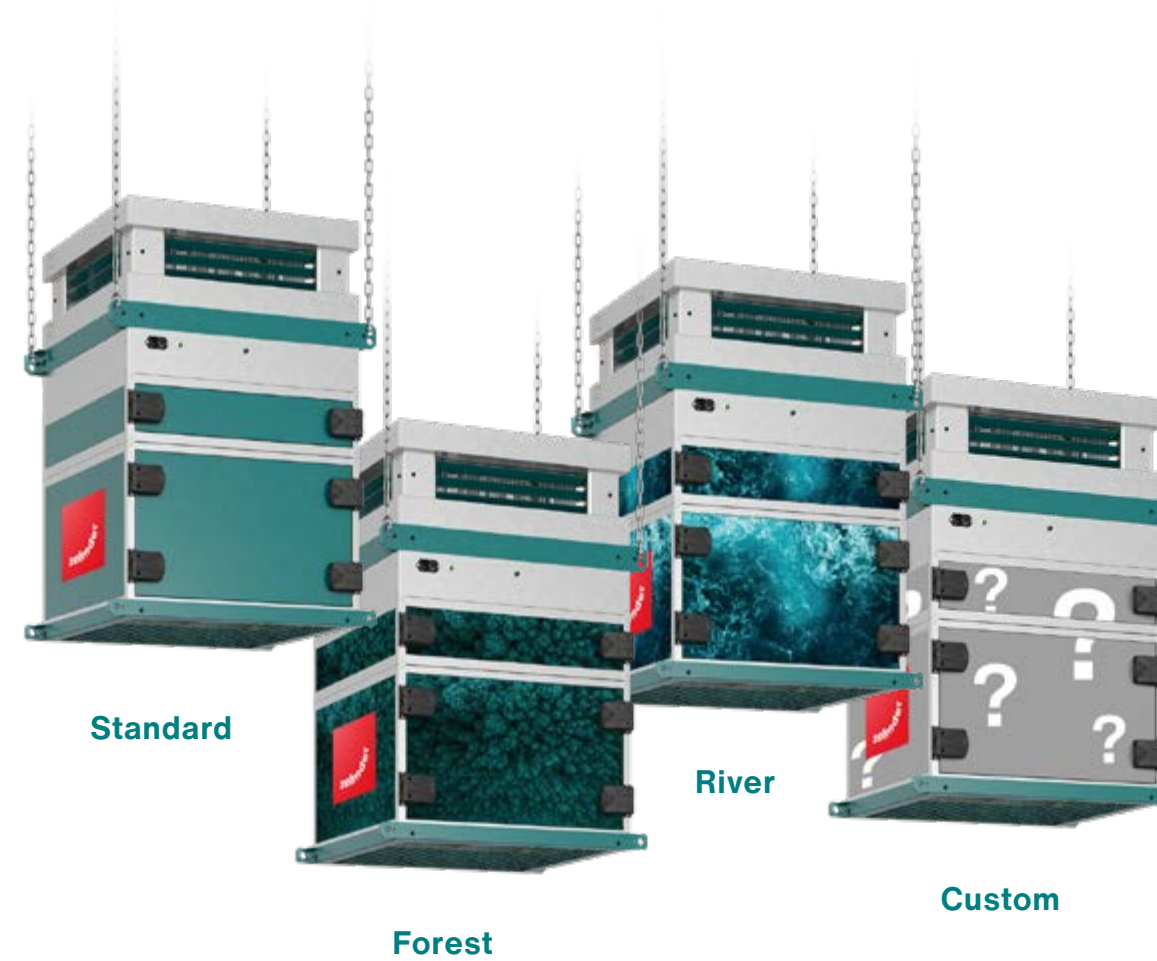


Designa ditt luftreningssystem

Vill du göra din luftrening till ett statement? Eller föredrar du något mer subtilt? Välj en design som passar din verksamhet.



Standard

River

Custom

Forest

Tillbehör

Tillbehör ger dina luftrenare en sista finish, och ser till att de fungerar exakt som du önskar.

Tillbehör	Beskrivning
Gnistskydd	Minskar brandrisken och lämpar sig för svets- och bearbetningsmiljöer
Hjul	Kan användas för installationer som står på golvet
Blockeringsplåt	Blockerar en eller flera av enhetens lufttugs
Svetshuv	Förbättrar luftreningen på svetsstationer genom att styra luften mot enhetens luftinlopp
Dammbricka	Hindrar damm från att falla ut ur enheten och lämpar sig för användning i känsliga miljöer

Sensorbaserat luftflöde

Anpassar luftflödet efter föroreningen i miljön



Hög reningskapacitet (CADR)

Fördelar ren luft i rummet på ett mer effektivt sätt



Modulär design

Ger oss möjlighet att skräddarsy luftreningen för din miljö och dina behov



Flexibel installation

Luftrenare exakt där de behövs: i taket, på väggen eller på golvet, i alla vinklar



Zehnder CleanAir Max – banbrytande luftrening

Produktbroschyr

Zehnder CleanAir Max

Få ur maximalt med ren luft för din verksamhet: med smart teknik, modulär design och filtersystem i världsklass.



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 anförtro 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.

Maximal intelligens

Vår trådlösa applikation CARA (Clean Air Remote Application) ger dig möjlighet att mäta, kontrollera och optimera luftkvaliteten på distans. Mer effektivitet och kostnadsbesparingar.

Maximal flexibilitet

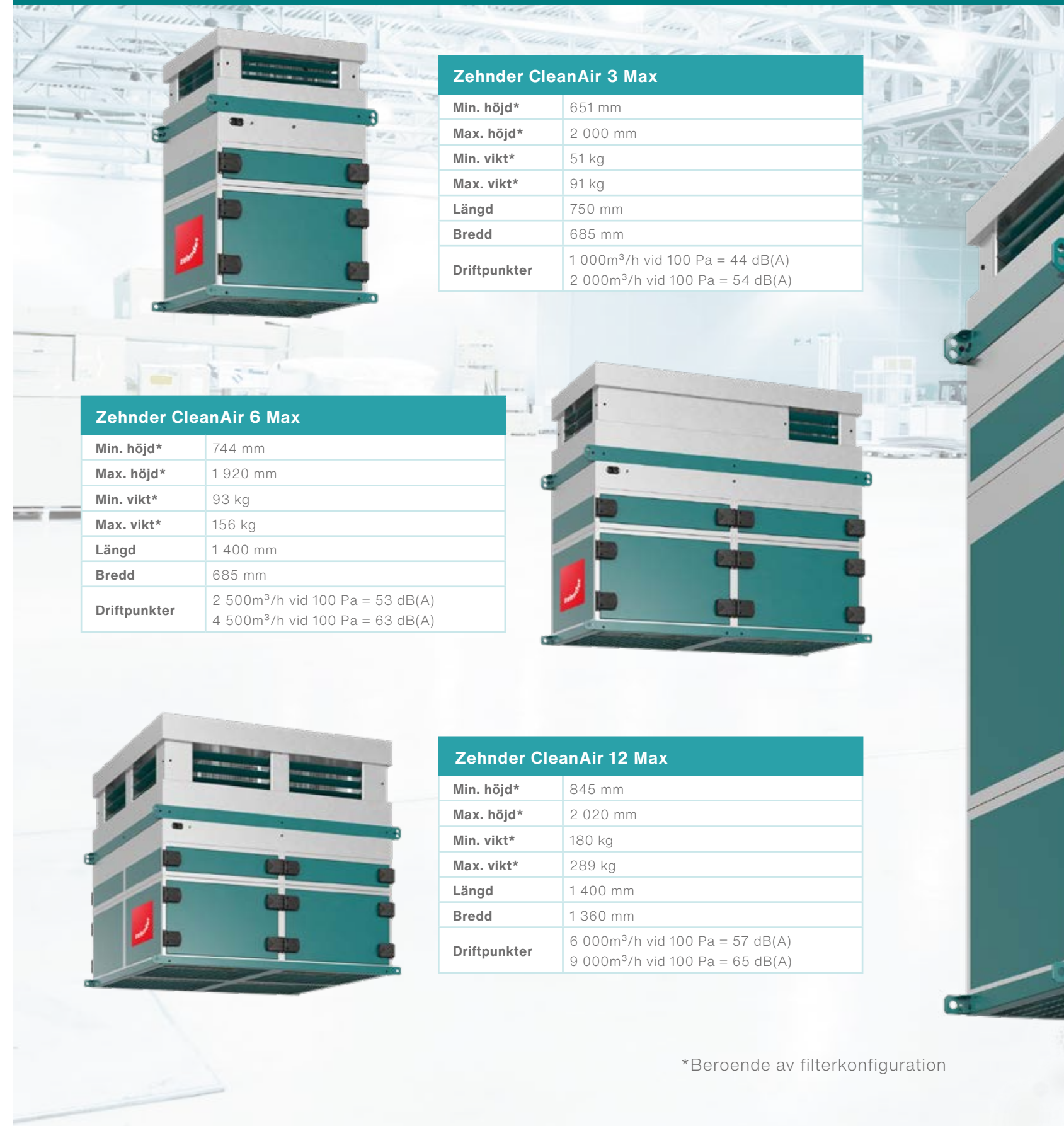
- Tre flexibla modeller som erbjuder maximal prestanda och ren luft för din specifika miljö.
- Näst intill oändliga filterkombinationer gör det möjligt att skräddarsy luftreningssystemet för dina behov.
- Flexibel upphängning där luftrenarna installeras exakt där dammet uppstår ger marknadens mest effektiva luftrening.
- Framtidssäker flexibilitet – i takt med att din verksamhet växer eller förändras kan luftrenare enkelt omplaceras och filtermoduler läggas till eller tas bort.

Maximal prestanda

- Flerstegsfiltrering avlägsnar mer föroreningar än någonsin.
- Luftutlopp med justerbara horisontella vingar på alla fyra sidor säkerställer maximal prestanda och ren luft för din specifika miljö.
- Effektiv fläktintegrering fördelar ren luft på ett mer effektivt sätt i rummet än något annat industriellt luftreningssystem.
- Våra supereffektiva, energisnåla motorer garanterar optimal prestanda.

Framtidens luftrening

Nyckeltal – Zehnder CleanAir Max storlekar och specifikationer



Zehnder CleanAir 3 Max	
Min. höjd*	651 mm
Max. höjd*	2 000 mm
Min. vikt*	51 kg
Max. vikt*	91 kg
Längd	750 mm
Bredd	685 mm
Driftpunkter	1 000m ³ /h vid 100 Pa = 44 dB(A) 2 000m ³ /h vid 100 Pa = 54 dB(A)

Zehnder CleanAir 6 Max	
Min. höjd*	744 mm
Max. höjd*	1 920 mm
Min. vikt*	93 kg
Max. vikt*	156 kg
Längd	1 400 mm
Bredd	685 mm
Driftpunkter	2 500m ³ /h vid 100 Pa = 53 dB(A) 4 500m ³ /h vid 100 Pa = 63 dB(A)

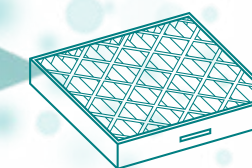
Zehnder CleanAir 12 Max	
Min. höjd*	845 mm
Max. höjd*	2 020 mm
Min. vikt*	180 kg
Max. vikt*	289 kg
Längd	1 400 mm
Bredd	1 360 mm
Driftpunkter	6 000m ³ /h vid 100 Pa = 57 dB(A) 9 000m ³ /h vid 100 Pa = 65 dB(A)

Om våra industriella luftfilter

Zehnders filter fångar luftföroreningar i alla former och storlekar. Genom beprövad teknik och smarta filterkombinationer erbjuder vi individuellt anpassade luftreningssystem för just din verksamhet. Vi garanterar effektiva filterlösningar för alla branscher.

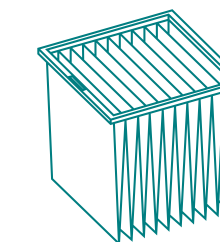
Kompaktfilter och HEPA-filter

Från grova filter som fångar större föroreningar till HEPA-filter, som hanterar särskilt hälsovådliga ultrafina partiklar.



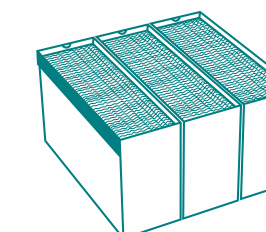
Påsfilter

Installeras vanligtvis i miljöer med mycket stora mängder damm. De kan användas fristående eller i filterkombinationer som förfilter eller sekundärt filter.



Flimmerfilter

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



Låt luften flöda

Zehnders unika luftfiltreringsprocess i flera steg

*Beroende av filterkonfiguration