



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



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 luftutsug                                             |
| 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 |



# 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 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.

#### 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*             | 2 001 mm                                                             |
| Min. vikt*             | 51 kg                                                                |
| Max. vikt*             | 91 kg                                                                |
| Längd                  | 751 mm                                                               |
| Bredd                  | 655 mm                                                               |
| Driftpunkter           | 1 000 m³/h vid 100 Pa = 44 dB(A)<br>2 000 m³/h vid 100 Pa = 54 dB(A) |



| Zehnder CleanAir 6 Max |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Min. höjd*             | 744 mm                                                               |
| Max. höjd*             | 1 919 mm                                                             |
| Min. vikt*             | 93 kg                                                                |
| Max. vikt*             | 156 kg                                                               |
| Längd                  | 1 401 mm                                                             |
| Bredd                  | 655 mm                                                               |
| Driftpunkter           | 2 500 m³/h vid 100 Pa = 53 dB(A)<br>4 500 m³/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                   | 1 401 mm                                                             |
| Bredd                   | 1 305 mm                                                             |
| Driftpunkter            | 6 000 m³/h vid 100 Pa = 57 dB(A)<br>9 000 m³/h vid 100 Pa = 65 dB(A) |



### 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