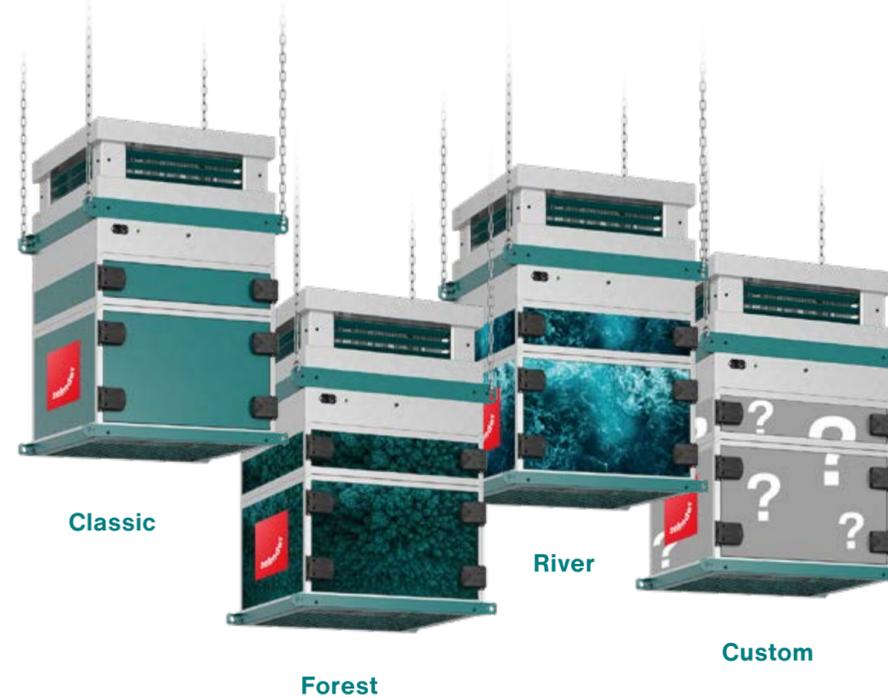


## Designs, die wirken.

Nicht bloß gut zu Deiner Luft, sondern auch noch etwas fürs Auge: Wähle Dein Design und setze mit Deinem Luftreiniger echte Akzente! Dank individueller Folierung hast Du außerdem die Möglichkeit, den Zehnder CleanAir Max Deiner Einrichtung anzupassen. Du hast die Wahl!



## Auf Wunsch konfigurierbar

Die Einsatzumgebung des Luftreinigers birgt besondere Risiken? Du möchtest ihn auf Wunsch auch mal umpositionieren? Egal was, wir machen, dass es passt!

Ausstattung	Nutzen
Funkenschutz	Verringert das Brandrisiko: besonders geeignet für Schweiß- und Fertigungsbereiche.
Rollen	Zusätzliche Flexibilität: Schiebe den Luftreiniger dorthin, wo Du ihn brauchst
Abdeckplatte	Nicht benötigte Luftauslässe werden verschlossen und eine effiziente Luftverteilung gefördert.
Schweißbereichs-Kappe	Für ein noch besseres Ergebnis: Verbessert das Ergebnis in Schweißbereichen durch zielgenaue Ansaugung der Luft.
Staubwanne	Doppelt hält besser: Verhindert, dass schwere Staubpartikel aus den Geräten fallen. Besonders geeignet für sensible Arbeitsbereiche.

[#startwithcleanair](#)  
[info@zehnder-cleanairsolutions.com](mailto:info@zehnder-cleanairsolutions.com) • [www.zehnder-cleanairsolutions.com](http://www.zehnder-cleanairsolutions.com)



### Sensorbasierter Luftstrom

Passt sich automatisch der Luftverschmutzung an



### Hohe Clean Air Delivery Rate

Saubere Luft überall da, wo sie gebraucht wird



### Modularer Aufbau

Dein individueller Luftreiniger so, wie Du ihn brauchst



### Flexibler Einbau

Findet überall einen Platz, egal ob Decke, Wand oder Boden

**Zehnder CleanAir Max –  
Denkt mit, passt sich an.  
Luftreinigung, wie sie sein soll!**



Produktbroschüre

# Zehnder CleanAir Max

Für maximal saubere Luft in Deinem Unternehmen geben wir alles: intelligente Technologie, modulares Design und Filtersysteme, die ihren Job machen.



### Übersichtliches Dashboard

Wie performen Eure Luftreiniger? Wie viel Luft reinigen sie? Wie hoch ist die CADR? Oder: Wie viel Strom verbrauchen die Geräte, wenn sie Eure Luft reinigen? Die Antworten dazu findet Ihr ganz einfach in Eurem CARA-Dashboard. Historische Daten könnt Ihr zusätzlich als Zusammenfassung in einem Bericht abrufen.

### Echtzeit-Monitoring

Durch Sensoren und Echtzeitdaten optimieren wir Eure Luftreiniger so, dass sie zu jeder Zeit Euren Anforderungen gerecht werden. Egal ob es um Grenzwerte geht oder Energiekosten eingespart werden können. Verfolgt in Echtzeit, wie sich Veränderungen und Optimierungen auf Eure Luftqualität und Eure Bilanz auswirken!

### Intelligente Luftreinigung

Legt Eure Luftreinigung voll und ganz in CARAs Hände! CARA lernt Eure Umgebung in- und auswendig, stellt sich auf Veränderungen ein, noch bevor sie passieren – ganz automatisch und zu jeder Zeit. Das Beste: CARA arbeitet immer mit Blick auf Eure Einsparpotenziale und sorgt für die nötige Preise Magie bei Eurer Luftreinigung.

### Maximale Intelligenz

Mit unserer App CARA (Clean Air Remote Application) hast Du die volle Kontrolle über die saubere Luft in Deinem Unternehmen. Sogar von unterwegs oder aus dem Homeoffice!

### Maximale Flexibilität

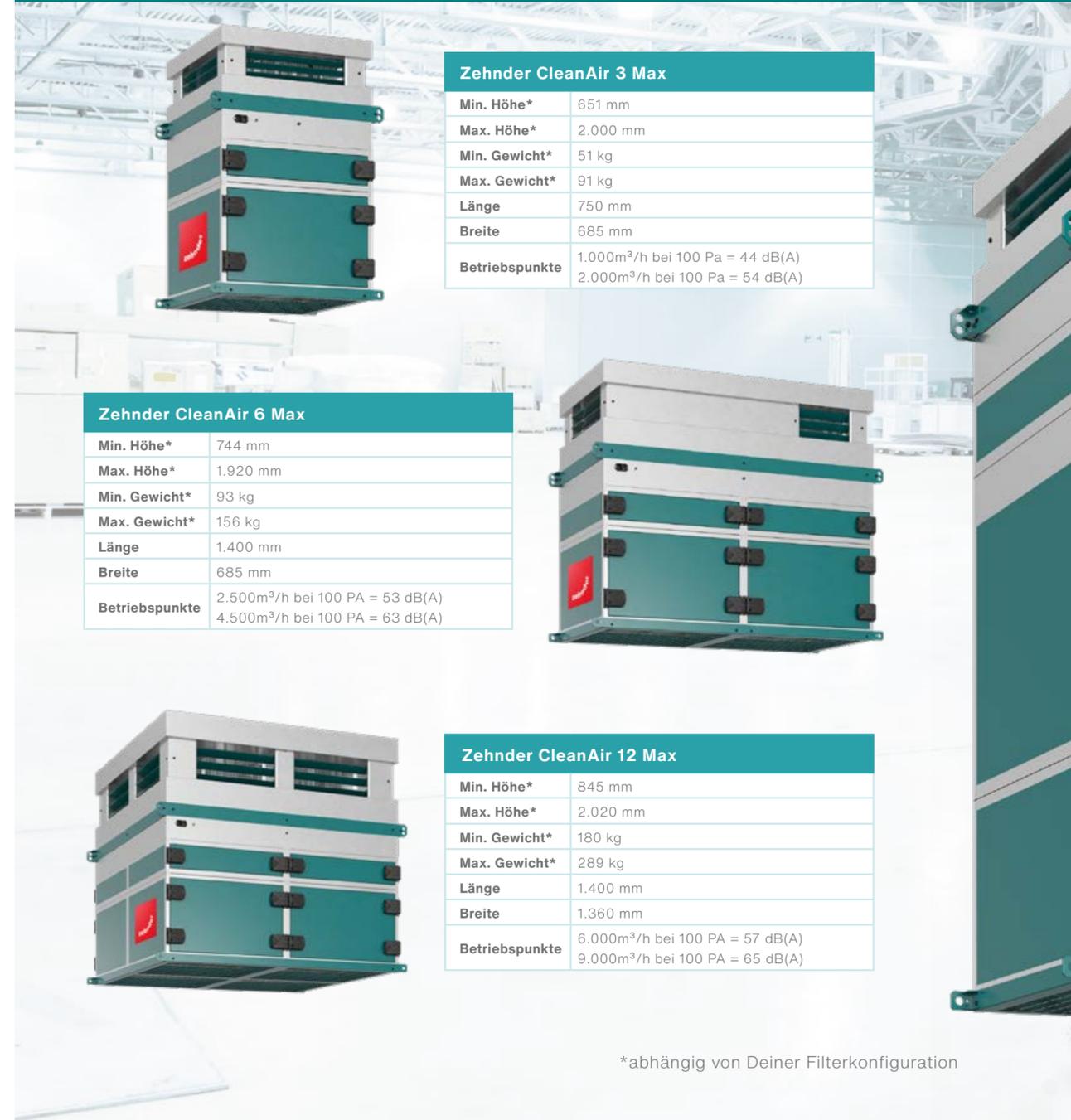
- Durch die modulare Bauweise passen wir Dein Luftreinigungssystem ganz auf Deine Bedürfnisse an. Du kennst Deine genauen Bedürfnisse noch gar nicht? Wir finden sie gemeinsam heraus!
- Nahezu unbegrenzte Filter-Kombinationen ergeben die perfekte Lösung für Dein individuelles Staubproblem.
- Ob Decke, Wand oder Boden: Die Luftreiniger bringen wir für Dich genau dort an, wo es am besten passt!
- Passt sich Dir an: Dein Unternehmen wächst oder die Umstände ändern sich? Kein Problem! Wir passen die modularen Einheiten für Dich an!

### Maximale Leistung

- Dank eines mehrstufigen und individuell konfigurierbaren Filterprozesses wird Deine Luft so sauber wie nie!
- Ein senkrechtes Flügeldesign der Luftauslässe sorgt dafür, dass die saubere Luft in alle Richtungen verteilt wird.
- Eine verbesserte Integration der Ventilatoren transportiert die Luft noch weiter und schneller als bisher!
- Moderne Motortechnik hält den Energieverbrauch niedrig und die Leistung gleichzeitig hoch. Win win!

## Die Zukunft der Luftreinigung ist jetzt

## Die Zehnder CleanAir Max-Modelle und ihre wichtigsten Eckdaten



Zehnder CleanAir 3 Max	
Min. Höhe*	651 mm
Max. Höhe*	2.000 mm
Min. Gewicht*	51 kg
Max. Gewicht*	91 kg
Länge	750 mm
Breite	685 mm
Betriebspunkte	1.000m³/h bei 100 Pa = 44 dB(A) 2.000m³/h bei 100 Pa = 54 dB(A)

Zehnder CleanAir 6 Max	
Min. Höhe*	744 mm
Max. Höhe*	1.920 mm
Min. Gewicht*	93 kg
Max. Gewicht*	156 kg
Länge	1.400 mm
Breite	685 mm
Betriebspunkte	2.500m³/h bei 100 PA = 53 dB(A) 4.500m³/h bei 100 PA = 63 dB(A)

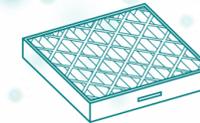
Zehnder CleanAir 12 Max	
Min. Höhe*	845 mm
Max. Höhe*	2.020 mm
Min. Gewicht*	180 kg
Max. Gewicht*	289 kg
Länge	1.400 mm
Breite	1.360 mm
Betriebspunkte	6.000m³/h bei 100 PA = 57 dB(A) 9.000m³/h bei 100 PA = 65 dB(A)

## Luftfilter ohnegleichen

Die hohe Staubaufnahmefähigkeit unserer Filtersysteme ist nicht bloß unabhängig zertifiziert, sondern weltweit begehrt. Der Grund: Verschmutzungspartikel können noch so klein oder groß sein, Dein Filter sorgt in jeder Situation für saubere Luft! Die Grundlage hierfür liefert eine einzigartige Kombination aus verschiedenen Filtertechnologien, die wir speziell auf Deine Bedürfnisse anpassen. **Zuverlässig. Wirksam. Individuell.**

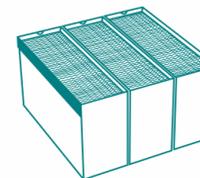
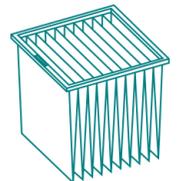
### Kompakt- oder HEPA-Filter

Von Grobstaub- bis hin zu HEPA-Filtern, die selbst gesundheitsschädlichen ultrafeinen Staub auffangen: Wir haben zu jedem Partikel die passende Lösung!



### Taschenfilter

Die Antwort auf Umgebungen mit besonders hohem Staubaufkommen. Ob als Einzel- oder Support-Filter, dieses System sorgt für klare Luft in Eurer Halle!



### Flimmerfilter

Polypropylenfasern ziehen selbst hartnäckige Schwebeteilchen durch elektrostatische Ladung an und binden sie. Der charmante Vorteil: der Filter gewährt selbst bei hoher Staubaufnahme einen starken Luftstrom!

**Alles im Fluss**  
Die einzigartige, mehrstufige Filterkaskade von Zehnder

\*abhängig von Deiner Filterkonfiguration