

# Luftreinigung in smart – Das ist CARA!

Mit unserer Clean Air Remote Application (CARA) behältst Du zu jeder Zeit die Kontrolle über Eure Luftqualität! Egal wann, egal von wo: Eine App, alles im Griff.



### Anpassbarer Luftstrom

Entscheidet selbst, wann Eure Luftreiniger am meisten benötigt werden.



### Hohe Clean Air Delivery Rate

Vier Luftauslässe und eine hohe Clean Air Delivery Rate sorgen für 360 Grad saubere Luft.



### Findet überall Platz

Egal ob Decke, Wand oder Boden: Eure Luftreiniger bringen wir da an, wo es am besten passt!



### Filter, die zu Euch passen

Damit ihr gut durchatmen könnt, kommen in unsere Luftreiniger nur hochwertige Filter - ob einzeln oder als patentierte Kombination.



cara

### 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 Prise Magie bei Eurer Luftreinigung.



Produktbroschüre

# Zehnder CleanAir

Eine Klasse für sich: Setzt Ihr auf saubere Luft mit Zehnder CleanAir, setzt Ihr gleichzeitig auf eine staubfreie Umgebung und angenehmes Arbeiten!

## Saubere Luft mit Zehnder CleanAir – Zahlt sich aus, weil es auf alles einzahlt.

# Die Zehnder CleanAir Modelle und ihre wichtigsten Eckdaten

Zehnder CleanAir 12	
Luftmenge	0 - 11.500 m³/h
Gewicht	225 kg
Abmessung	1,441 x 1,390 x 1,084 mm
Leistungsaufnahme*	410 W
Geräuschpegel*	64 dB(A)
Betriebstemperaturen	Min. Umgebungstemperatur: -25 °C Max. Umgebungstemperatur: +50 °C

Zehnder CleanAir 6	
Luftmenge	0 - 6.000 m³/h
Gewicht	145 kg
Abmessung	800 x 1,390 x 1,084 mm
Leistungsaufnahme*	320 W
Geräuschpegel*	62 dB(A)
Betriebstemperaturen	Min. Umgebungstemperatur: -25 °C Max. Umgebungstemperatur: +55 °C

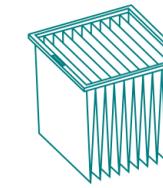
Zehnder CleanAir 2	
Luftmenge	0 - 2.250 m³/h
Gewicht	41 kg
Abmessung	514 x 631 x 832 mm
Leistungsaufnahme*	78 W
Geräuschpegel*	59 dB(A)
Betriebstemperaturen	Min. Umgebungstemperatur: -25 °C Max. Umgebungstemperatur: +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Luftmenge	0 - 3.100 m³/h
Gewicht	86 kg
Abmessung	790 x 705 x 960 mm
Leistungsaufnahme*	157 W
Geräuschpegel*	59 dB(A)
Betriebstemperaturen	Min. Umgebungstemperatur: -25 °C Max. Umgebungstemperatur: +40 °C



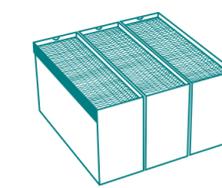
## Luftfilter ohnegleichen

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.**



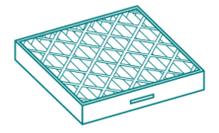
### Taschenfilter

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



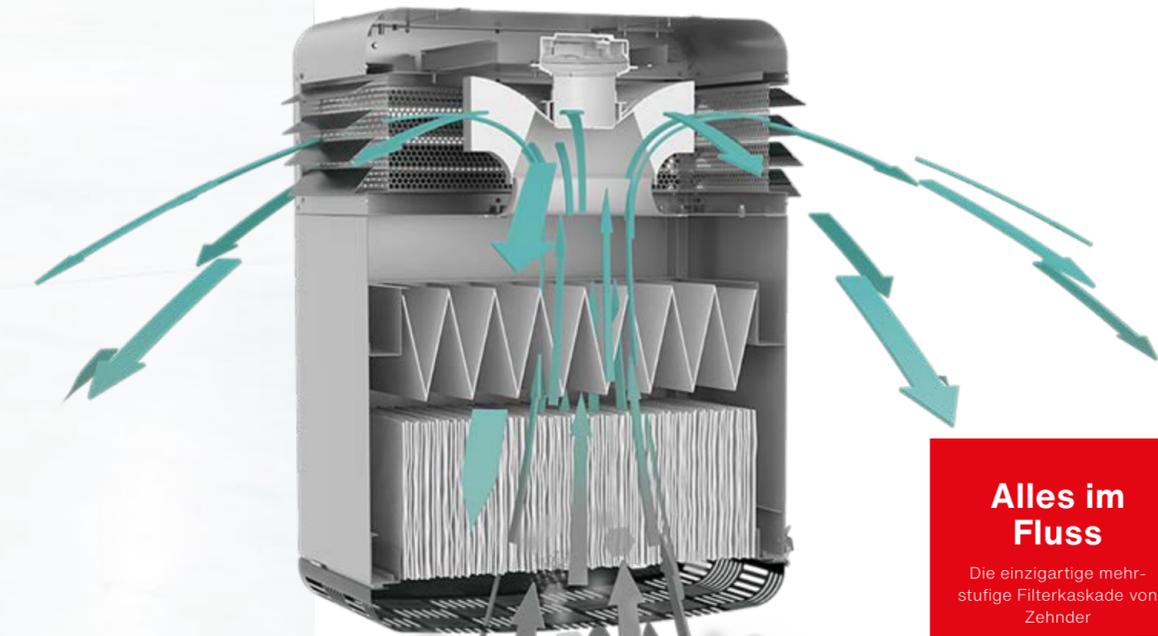
### Flimmerfilter

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!



### 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!



### Alles im Fluss

Die einzigartige mehrstufige Filterkaskade von Zehnder

\* je nach Filterkonfiguration