

Slimme luchtreiniging – dit is CARA!

Maak de luchtzuivering in je bedrijf nog gebruiksvriendelijker en rendabeler door een upgrade uit te voeren naar de Zehnder-applicatie CARA (Clean Air Remote Application). CARA is geschikt voor alle generaties van onze luchtreinigers.



Overzichtelijk dashboard

Hoe effectief zijn je luchtreinigers? Hoeveel lucht zuiveren ze? Wat is de clean air delivery rate (CADR)? En hoeveel energie gebruiken ze? Bekijk je CARA dashboard om simpel en snel antwoord te vinden op deze vragen, op maat gemaakte rapporten te analyseren en data uit het verleden te bekijken.

Real-time monitoring

Dankzij real-time data en sensoren zijn je industriële luchtreinigers altijd geoptimaliseerd om te voldoen aan jouw specifieke wensen. Of je nou wettelijke voorschriften wil naleven of je energiekosten wil verlagen: kijk live mee hoe aanpassingen en optimalisaties je luchtkwaliteit én bedrijfsresultaten verbeteren.

Slimme luchtzuivering

CARA kijkt naar jouw luchtzuiveringsbehoeften en past je luchtreinigers daar op aan: volledig automatisch. Onze geavanceerde slimme technologie analyseert je omgeving en anticipeert continu op veranderingen. Maar het wordt nog beter: CARA kiest altijd voor een optimale kosteneffectiviteit en levert dan ook precies de juiste hoeveelheid magie voor jouw luchtzuivering.

Luchtstroom via sensoren

Je luchtzuiveringssystemen werken intensiever op het moment dat je er de meeste behoefte aan hebt.

Hoge clean air delivery rate

Vier luchtuitlaatkleppen plus een rendabele ventilator en aandrijving zorgen voor meer zuivere lucht in jouw bedrijf.

Flexibele installatie

Bevestiging aan de muur, op de vloer of aan het plafond? We installeren je luchtzuiveringssystemen precies daar waar je ze wil.

Meerdere filtermogelijkheden

Met tweestaps-filtering en onze unieke, gepatenteerde filtercombinaties verwijder je meer vervuiling dan ooit.

Zehnder CleanAir – met kop en schouders de beste

Productfolder

Zehnder CleanAir

Een wereldwijd toonaangevende kwaliteit op het gebied van luchtzuivering – pakt elke soort luchtvervuiling in je bedrijf aan.

Belangrijke statistieken – Afmetingen en specificaties Zehnder CleanAir

Zehnder CleanAir 12	
Luchtdebiet	0 - 11.500 m³/h
Gewicht	225 kg
Maatgegevens	1.441 x 1.390 x 1.084 mm
Vermogen*	410 W
Geluidsdrukniveau*	64 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	Min. omgevingstemp. -25 °C Max. omgevingstemp. +50 °C

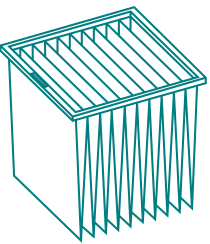
Zehnder CleanAir 6	
Luchtdebiet	0 - 6.000 m³/h
Gewicht	145 kg
Maatgegevens	800 x 1.390 x 1.084 mm
Vermogen*	320 W
Geluidsdrukniveau*	62 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	Min. omgevingstemp. -25 °C Max. omgevingstemp. +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Luchtdebiet	0 - 2.250 m³/h
Gewicht	41 kg
Maatgegevens	514 x 631 x 832 mm
Vermogen*	78 W
Geluidsdrukniveau*	59 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	Min. omgevingstemp. -25 °C Max. omgevingstemp. +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Luchtdebiet	0 - 3.100 m³/h
Gewicht	86 kg
Maatgegevens	790 x 705 x 960 mm
Vermogen*	157 W
Geluidsdrukniveau*	59 dB(A)
Bedrijfstemperatuur	Min. omgevingstemp. -25 °C Max. omgevingstemp. +40 °C

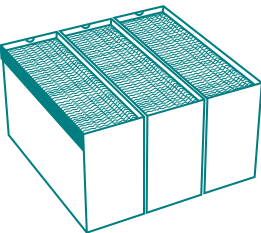
Over onze industriële luchtfilters

De filters van Zehnder vangen alle mogelijke stofdeeltjes op dankzij hun onafhankelijk gecertificeerde stofopnamecapaciteit. Met onze unieke aanpak combineren we uiteenlopende filtertypes op veel verschillende wijzen, waardoor we je talloze mogelijkheden bieden. Zo kunnen we filteroplossingen bieden voor bedrijven uit diverse sectoren.



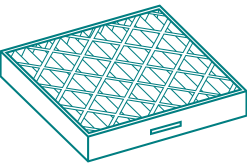
Zakkenfilters

Zakkenfilters worden vooral gebruikt in ruimtes waar er sprake is van een zeer hoog stofgehalte. Zakkenfilters kunnen afzonderlijk worden gebruikt of in combinatie als voorfilter (voor het hoofdfilter) of tweede filter.



Flimmer-filters

Polypropyleenvezels maken gebruik van elektrostatische lading om stofdeeltjes op te vangen. In tegenstelling tot andere filters laat het Flimmer-filter een hoge luchtstroom door, zelfs als er sprake is van veel stof.



Compact of HEPA-filters

Ons assortiment gaat van grove filters die grotere stofdeeltjes opvangen tot aan de zogenaamde HEPA-filters voor de ultrafijne deeltjes die bijzonder schadelijk zijn voor de gezondheid.



Go with the flow

Het unieke, meervoudige luchtfilteringsproces van Zehnder.

*Afhankelijk van filterconfiguraties