

Älykästä ilmanpuhdistusta – Tämä on CARA!

Paranna yrityksesi ilmanpuhdistuksen hallintaa ja tehokkuutta entisestään päivittämällä Zehnderin puhtaan ilman etäsovellukseen (CARA). CARA toimii kaikkien ilmanpuhdistinsukupolvienne kanssa.

Kaikki yhdellä silmäyksellä

Kuinka tehokkaat ilmanpuhdistimet ovat? Kuinka paljon ilmaa ne puhdistavat? Mikä on CADR? Kuinka paljon energiaa ilmanpuhdistusjärjestelmä käyttää? CARAn avulla voit seurata ilmanpuhdistusjärjestelmän toimintaa ja tutkia myös historiatietoja.



Reaaliaikaista valvontaa

Käyttämällä reaaliaikaista tietoa ja antureita voimme optimoida ilmanpuhdistimet niin, että ne vastaavat täydellisesti kohteen tarpeeseen. Nyt on mahdollista seurata miten järjestelmä optimoi ilmanlaadun ja pienemmät kustannukset!

Älykästä ilmanpuhdistusta

CARA voi hoitaa älykkäästi kaikki ilmanpuhdistukseen liittyvät tarpeesi. Järjestelmä arvioi kohteen tarpeita ja muutoksia muuttaen toimintaansa itsenäisesti niiden mukaisesti. Parasta tässä on se, että CARA pitää huolta myös kustannustehokkuudesta.

Ohjelmoitava ilmavirtaus

Ilmanpuhdistimet toimivat täydellä teholla silloin, kun tarve on suurin.

Korkea puhtaan ilman tuottoaste

Neljä ilmanpoistoaukkoa sekä äärimmäisen tehokkaat puhallin ja moottori tarkoittavat enemmän puhdasta ilmaa yrityksellesi.

Joustava asennus

Asennus seinään tai lattialle, vai kiinnitys kattoon? Sijoitamme yksiköt juuri sinne, missä niitä tarvitaan.

Useita suodatinvaihtoehtoja

Jopa kaksivaiheinen suodatus ja ainutlaatuiset, patentoidut suodatinyhdistelmämme keräävät ilmasta enemmän epäpuhtauksia kuin koskaan.

**Zehnder CleanAir –
askeleen muita edellä**

Tuotetiedot

Zehnder CleanAir

Maailmanluokan meriitit ilmanpuhdistuksessa – suojelee yritystäsi kaikenlaisilta ilman epäpuhtauksilta.

Tärkeät tunnusluvut – Zehnder CleanAirin mitat ja tekniset tiedot

Zehnder CleanAir 12	
Ilmavirtauksen määrä	0 - 11 500 m³/h
Paino	225 kg
Mitat	1 441 x 1 390 x 1 084 mm
Virrankulutus*	410 W
Melutaso*	64 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +50 °C

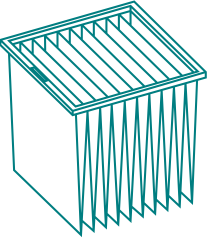
Zehnder CleanAir 6	
Ilmavirtauksen määrä	0 - 6 000 m³/h
Paino	145 kg
Mitat	800 x 1 390 x 1 084 mm
Virrankulutus*	320 W
Melutaso*	62 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Ilmavirtauksen määrä	0 - 2 250 m³/h
Paino	41 kg
Mitat	514 x 631 x 832 mm
Virrankulutus*	78 W
Melutaso*	59 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Ilmavirtauksen määrä	0 - 3 100 m³/h
Paino	86 kg
Mitat	790 x 705 x 960 mm
Virrankulutus*	157 W
Melutaso*	59 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +40 °C

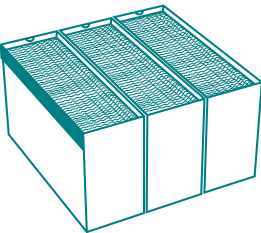
Tietoa teollisista ilmansuodattimistamme

Zehnderin suodattimet keräävät kaikenmuotoisia ja -kokoisia epäpuhtaushiukkasia, ja niiden pölynkeräyskapasiteetti on sertifioitu riippumattomalla toimijalla. Ainutlaatuinen lähestymistapamme yhdistää erilaisia suodatintyypppejä monilla eri tavoilla, jotta voimme tarjota lähes rajattoman määrän vaihtoehtoja. Näin pystymme takaamaan suodatinratkaisut kaikenkokoisille yrityksille alasta riippumatta.



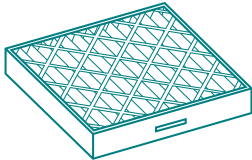
Pussisuodattimet

Asennetaan usein tiloihin, joissa on erittäin paljon pölyä. Voidaan käyttää yksinään tai suodatinyhdistelmässä (ennen pääsuodatinta) tai toisena suodattimena.



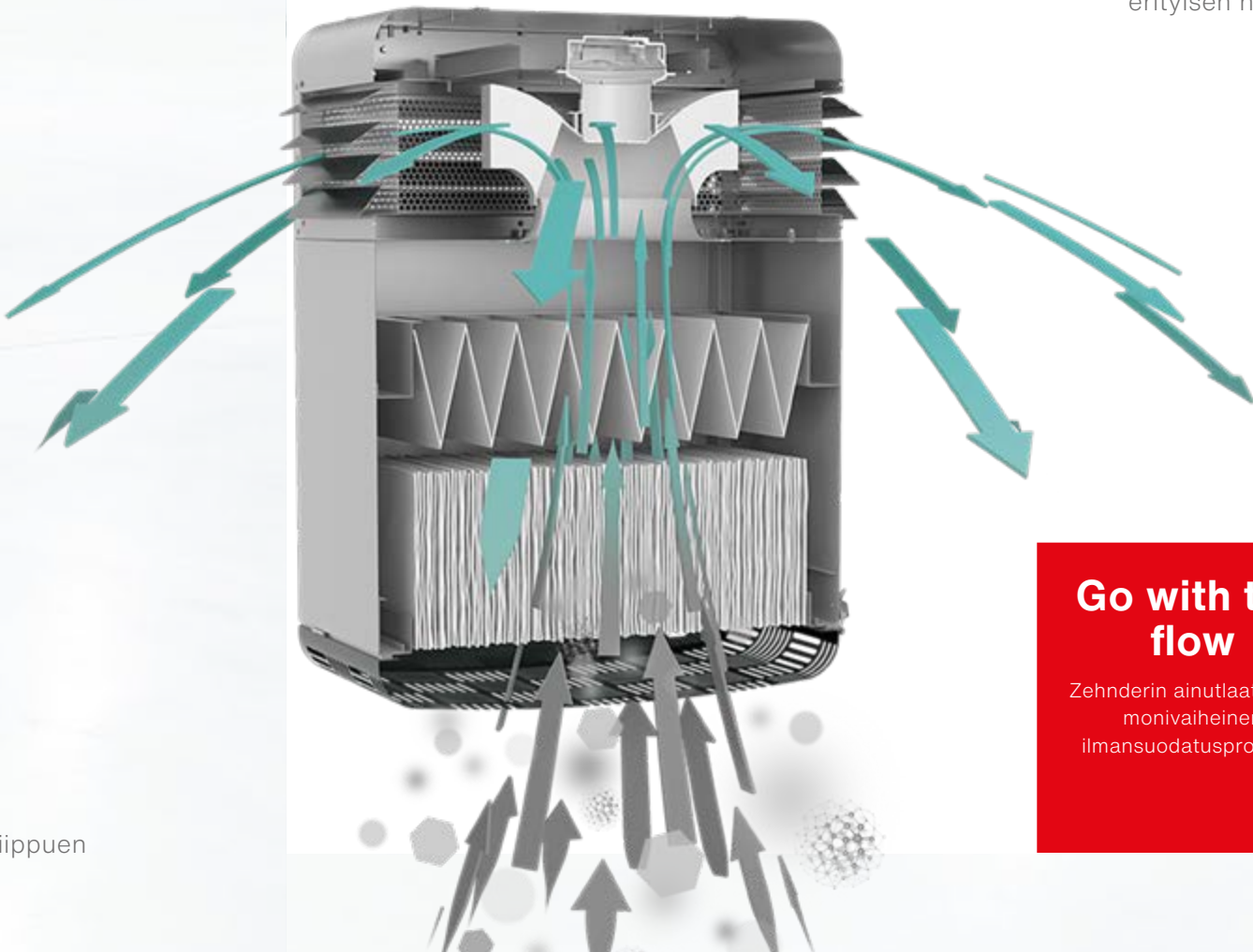
Flimmer-suodattimet

Polypropeenikuidut keräävät epäpuhtauksia sähköstaattisen varauksen avulla. Toisin kuin jotkut muut suodattimet, flimmer-suodatin päästää lävitseen runsaasti ilmaa myös silloin, kun siinä on paljon pölyä.



Kompakti- tai HEPA-suodattimet

Valikoimaamme kuuluu kaikkea suurempia epäpuhtaushiukkasia keräävistä karkeista suodattimista niin sanottuihin HEPA-suodattimiin, jotka keräävät äärimmäisen hienojakoisia ja terveydelle erityisen haitallisia hiukkasia.



Go with the flow

Zehnderin ainutlaatuinen, monivaiheinen ilmansuodatusprosessi

*Suodatinkokoonpanosta riippuen