

Älykkyyttä ilmanpuhdistukseen – valitse CARA!

Paranna yrityksesi ilmanpuhdistuksen hallintaa ja tehokkuutta päivittämällä Zehnderin puhtaan ilman CARA-etäsovellukseen. CARA toimii kaikkien ilmanpuhdistinsukupolvien kanssa.



Kaikki yhdellä silmäyksellä

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

Reaaliaikaista valvontaa

Käyttämällä reaaliaikaista tietoa ja antureita voimme optimoida ilmanpuhdistimet niin, että ne vastaavat täydellisesti kohteen tarpeeseen. Nyt voit seurata reaaliajassa järjestelmän tekemiä optimointeja – sekä ilmanlaadun että kustannusten osalta!

Älykästä ilmanpuhdistusta

CARA hoitaa älykkäästi kaikki ilmanpuhdistukseen liittyvät tarpeet. Järjestelmä arvioi kohteen tarpeita ja muutoksia, ja mukauttaa näiden tietojen perusteella itsenäisesti toimintaansa. Älykäs järjestelmä huolehtii samalla myös kustannustehokkuudesta.

Ohjelmoitava ilmavirtaus

Ilmanpuhdistimet toimivat täydellä teholla silloin, kun tarve on suurin.

Korkea puhtaan ilman tuottoaste

Neljä ilmanpoistoaukkoa sekä äärimmäisen tehokas puhallin ja moottori tuottavat enemmän puhdasta ilmaa yrityksellesi.

Useita suodatinvaihtoehtoja

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

Joustava asennus

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

Zehnder CleanAir – askeleen muita edellä

Tuotetiedot

Zehnder CleanAir

Puhtaan ilman edelläkävijä – suojaa yritystäsi 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
Äänitaso*	64 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +50 °C

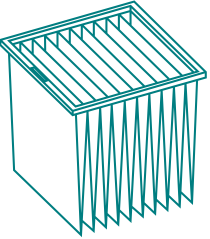
Zehnder CleanAir 6	
Ilmavirtauksen määrä	0 - 6 000 m³/h
Paino	145 kg
Mitat	800 x 1 390 x 1 084 mm
Virrankulutus*	320 W
Äänitaso*	62 dB(A)
Käyttölämpötilat	Alin käyttölämpötila -25 °C Ylin käyttölämpötila +55 °C

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

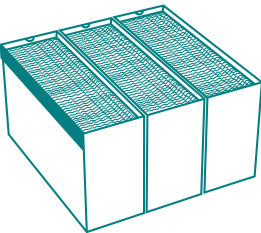
Tietoa teollisista ilmansuodattimistamme

Zehnderin suodattimet keräävät erimuotoisia ja -kokoisia epäpuhtaushiukkasia. Suodattimien pölynkeräyskapasiteetti on riippumattoman tahon sertifioima. Ainutlaatuinen lähestymistapamme yhdistää erilaisia suodatintyyppejä useilla eri tavoilla, jotta voimme tarjota lähes rajattomasti vaihtoehtoja erilaisiin tarpeisiin. Näin pystymme takaamaan suodatinratkaisut jokaiselle yritykselle toimialasta ja koosta riippumatta.



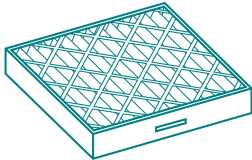
Pussisuodattimet

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



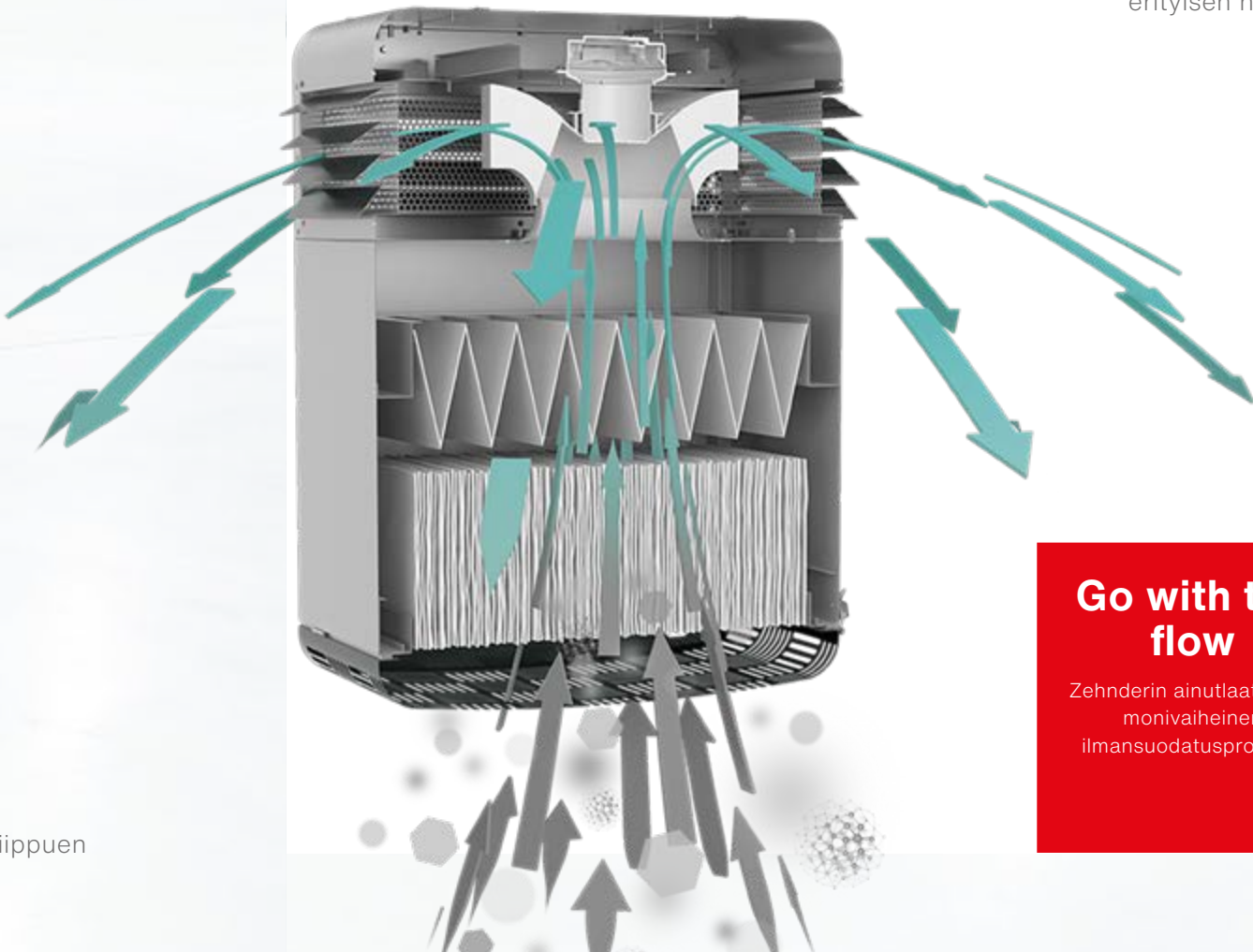
Flimmer-suodattimet

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



Kompakti- tai HEPA-suodattimet

Useita vaihtoehtoja 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