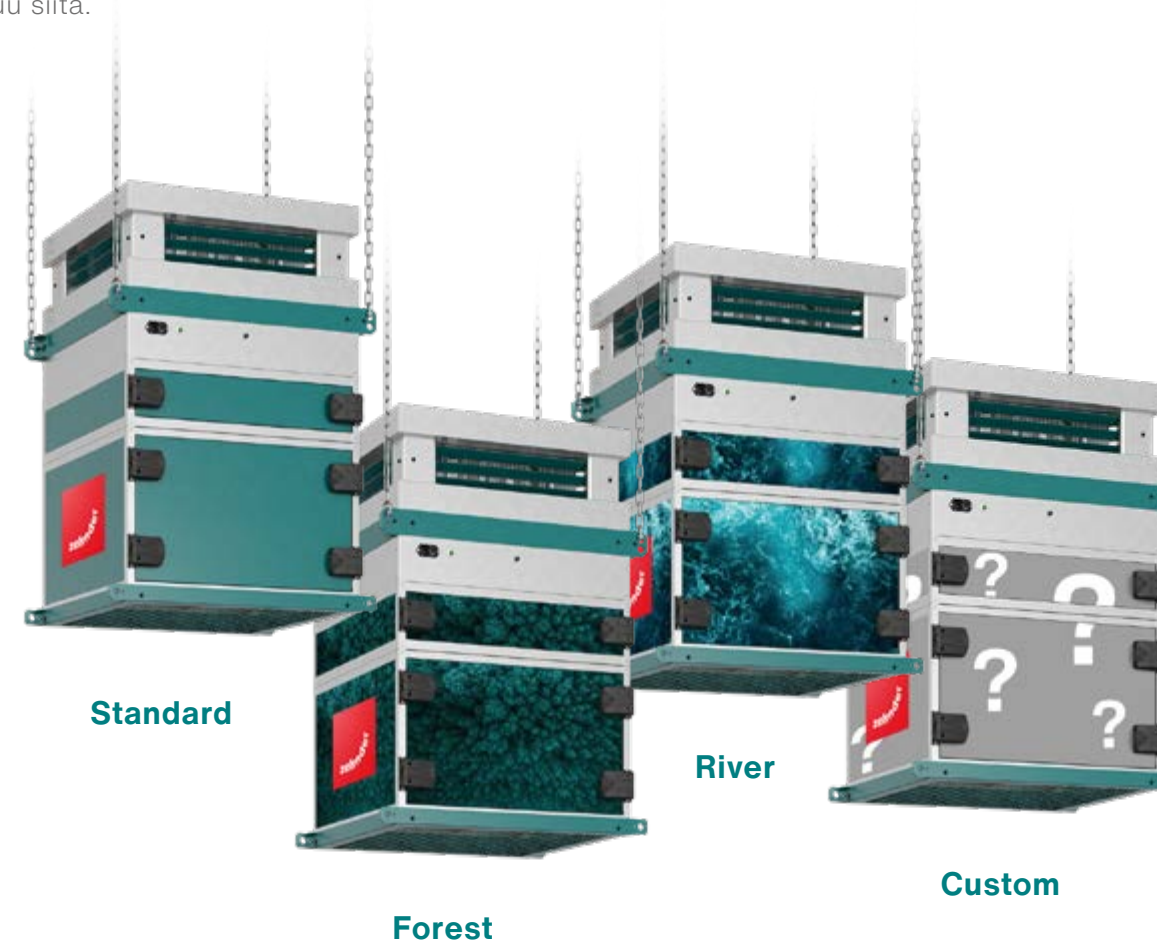


Valitse tyyli

Haluatko ilmanpuhdistusratkaisun, joka huomataan? Vai kaipaatko jotain hienovaraisempaa? Valitse tyyli, joka sulautuu yrityksesi ilmeeseen – tai erottuu siitä.



Standard

Forest

River

Custom

Lisävarusteet

Lisävarusteilla voit viimeistellä ilmanpuhdistimet ja varmistaa, että ne toimivat juuri niin kuin yrityksesi tarpeisiin parhaiten sopii.

Lisävarusteet	Tuotekuvaus
Kipinäsuojaus	Vähentää tulipalovaaraa ja soveltuu hitsaus- ja työympäristöihin
Pyörät	Lattialla sijaitseviin yksiköihin
Peitelevy	Yhden tai useamman ilmanpoistoaukon sulkemiseen
Hitsauskupu	Parantaa ilmanpuhdistusta hitsausasemilla suuntaamalla ilman laitteen sisäänottoaukkoa kohti
Pölyastia	Estää pölyn putoamisen laitteesta ja soveltuu käytettäväksi herkissä ympäristöissä

Antureihin perustuva ilmapvirtaus

Mukautuu ympäröiviin epäpuhtauksiin

Korkea puhtaan ilman tuottoaste

Levittää puhdasta ilmaa tehokkaammin laajemmalle alueelle

Modulaarinen rakenne

Räätälöimme ja mukautamme sen yrityksesi tarpeisiin

Joustava asennus

Asenna kattoon, seinään tai lattiaan missä tahansa kulmassa

Zehnder CleanAir Max – tämä erottaa sen muista

Tuotetiedot

Zehnder CleanAir Max

Tuota yrityksellesi mahdollisimman puhdasta ilmaa älykkään teknologian, modulaarisen rakenteen ja huippulaatuisten suodatinjärjestelmien avulla.



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.

Maksimaalista älykkyyttä

Puhtaan ilman etäsovellus CARA mahdollistaa ilmanlaadun entistä paremman hallinnan sekä lisää tehokkuutta ja kustannussäästöjä.

Maksimaalista monipuolisuutta

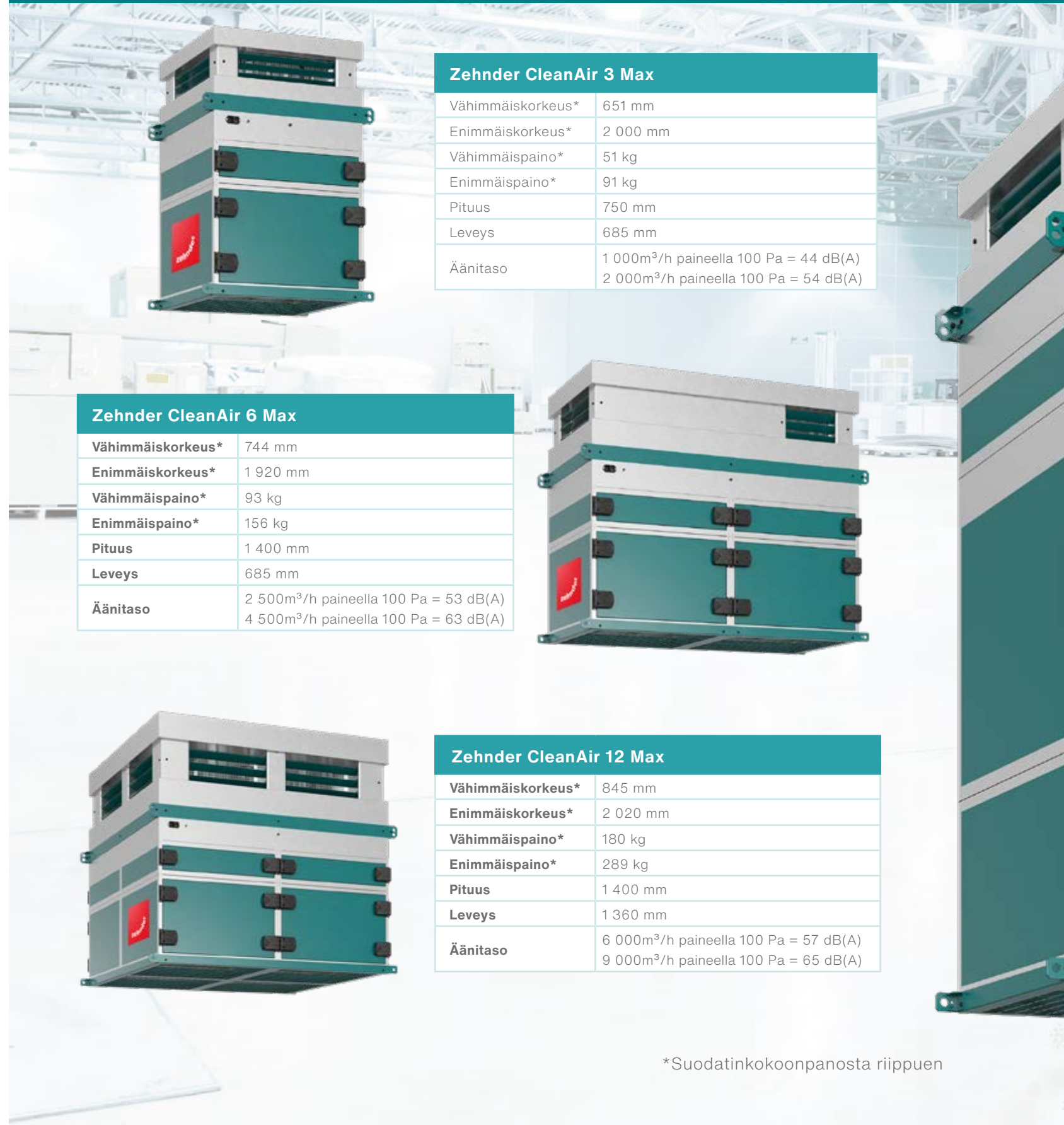
- Modulaarinen järjestelmä varmistaa, että voimme luoda juuri sinun tiloihisi sopivan ilmanpuhdistimen.
- Erilaiset ja monin eri tavoin yhdisteltävät suodattimet tarjoavat lähes rajattomat suodatusvaihtoehdot, joilla voit ratkaista pölyongelmasi täydellisesti.
- Useiden asennusvaihtoehtojen ansiosta yksiköt voidaan sijoittaa minne tahansa ja missä kulmassa tahansa – jotta epäpuhtaudet saadaan talteen entistäkin paremmin.
- Tulevaisuudenkestävää ja vaivatonta joustavuutta – kun yrityksesi kasvaa ja muuttuu, yksiköiden paikkaa on helppo muuttaa ja suodatinmoduuleja voidaan lisätä tai poistaa.

Maksimaalista suorituskykyä

- Monivaiheinen suodatus kerää ilman epäpuhtauksia entistä tehokkaammin.
- Neljä pystysuuntaisilla siivekkeillä varustettua poistoaukkoa varmistaa, että puhdasta ilmaa leviää joka suuntaan.
- Parannettu puhallinintegrointi jakaa puhdasta ilmaa laajemmalle alueelle ja nopeammin.
- Huipputehokkaat moottorit säästävät energiaa ja takaavat optimaalisen suorituskyvyn.

Ilmanpuhdistuksen tulevaisuus

Tärkeät tunnusluvut – Zehnder CleanAir Maxin mitat ja tekniset tiedot



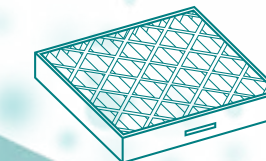
Zehnder CleanAir 3 Max	
Vähimmäiskorkeus*	651 mm
Enimmäiskorkeus*	2 000 mm
Vähimmäispaino*	51 kg
Enimmäispaino*	91 kg
Pituus	750 mm
Leveys	685 mm
Äänitaso	1 000m ³ /h paineella 100 Pa = 44 dB(A) 2 000m ³ /h paineella 100 Pa = 54 dB(A)

Zehnder CleanAir 6 Max	
Vähimmäiskorkeus*	744 mm
Enimmäiskorkeus*	1 920 mm
Vähimmäispaino*	93 kg
Enimmäispaino*	156 kg
Pituus	1 400 mm
Leveys	685 mm
Äänitaso	2 500m ³ /h paineella 100 Pa = 53 dB(A) 4 500m ³ /h paineella 100 Pa = 63 dB(A)

Zehnder CleanAir 12 Max	
Vähimmäiskorkeus*	845 mm
Enimmäiskorkeus*	2 020 mm
Vähimmäispaino*	180 kg
Enimmäispaino*	289 kg
Pituus	1 400 mm
Leveys	1 360 mm
Äänitaso	6 000m ³ /h paineella 100 Pa = 57 dB(A) 9 000m ³ /h paineella 100 Pa = 65 dB(A)

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 kaikille yrityksille toimialasta ja koosta riippumatta.

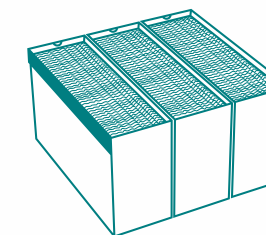
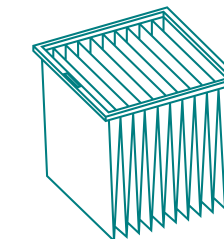


Kompakti- tai HEPA-suodattimet

Saatavilla on erilaisia vaihtoehtoja suurempia epäpuhtaushiukkasia keräävistä karkeista suodattimista niin sanottuihin HEPA-suodattimiin, jotka keräävät äärimmäisen hienojakoisia ja terveydelle erityisen haitallisia hiukkasia.

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.

Go with the flow

Zehnderin ainutlaatuinen, monivaiheinen ilmansuodatusprosessi

*Suodatinkokoonpanosta riippuen