



Referentie

Abena: hygiëne meets zuivere lucht



Klant

Abena GmbH



Locatie

Zörbig (DE)



Branche

Fabrikant van incontinentie- en huidverzorgingsproducten



Stofreductie

20 - 25 kg per jaar

In één oogopslag

“Wij geloven dat hygiëne bijdraagt aan welzijn. Natuurlijk kunnen we dan geen stof en andere zwevende deeltjes in ons magazijn gebruiken. Dankzij Zehnder Clean Air Solutions voelen we ons weer goed in ons magazijn.”

Jens Mertens, algemeen directeur

Uitdagingen

Stof is een veelvoorkomend probleem in de logistieke sector. Zo ook bij Abena. Voorafgaand aan de samenwerking met Zehnder Clean Air Solutions had het bedrijf al een aantal voorzorgsmaatregelen genomen om stof tegen te gaan. Dat bleek niet genoeg. Medewerkers vonden nog steeds stof op de producten in het magazijn. Abena wilde hier vanaf, zonder dagelijks te moeten schoonmaken.

Over Abena GmbH

Al sinds de oprichting in 1953 legt familiebedrijf Abena uit het Deense Aabenraa de focus op producten van topkwaliteit, innovatie en duurzaamheid. Bij de Duitse dochteronderneming, Abena GmbH in Zörbig, werken ongeveer 200 medewerkers. Met hun kwalitatieve hygiëneproducten verbeteren ze samen het dagelijks leven en de zorg van mensen.

Resultaten

Sinds Abena samenwerkt met Zehnder Clean Air Solutions is de lucht in het magazijn zo zuiver dat dagelijkse schoonmaak van het magazijn niet meer nodig is. Eerder werd de vloer dagelijks gedweild. Nu is twee keer per week voldoende. Opgeslagen producten hoeven nauwelijks nog te worden afgestoft voor verzending. Ook medewerkers voelen dat de luchtkwaliteit is verbeterd.



Op zoek naar de perfecte oplossing

Nico Gollnick en zijn team beloven klanten één ding: betrouwbare, hygiënische artikelen. Het is dan ook extra belangrijk dat Abena's magazijn zelf ook hygiënisch is. Dat betekent onder andere: geen stof. **Voordat Abena met Zehnder Clean Air Solutions samenwerkte, moest het stof van de pallets met producten worden geveegd (afhankelijk van de hoeveelheid die werd verwerkt).** Het schoonmaken werd een gewoonte om het stof tegen te gaan.

Abena heeft hoge kwaliteitsnormen. Bovendien stelt het bedrijf de gezondheid van medewerkers altijd voorop. Het bewustzijn dat medewerkers de stofdeeltjes konden inademen en zo ziek konden worden was er dan ook. Hoewel Nico en zijn team al veel hadden gedaan om het stof tegen te gaan, waren er extra maatregelen nodig.

Tijdens de online zoektocht naar een oplossing, ontdekte Nico de industriële luchtzuiveringssystemen van Zehnder Clean Air Solutions. Er was direct een klik. “We zaten meteen op dezelfde golflengte, wat erg belangrijk is voor een samenwerking als deze,” vertelt hij.

Hoe die grote hoeveelheden stof bij Abena ontstaan?

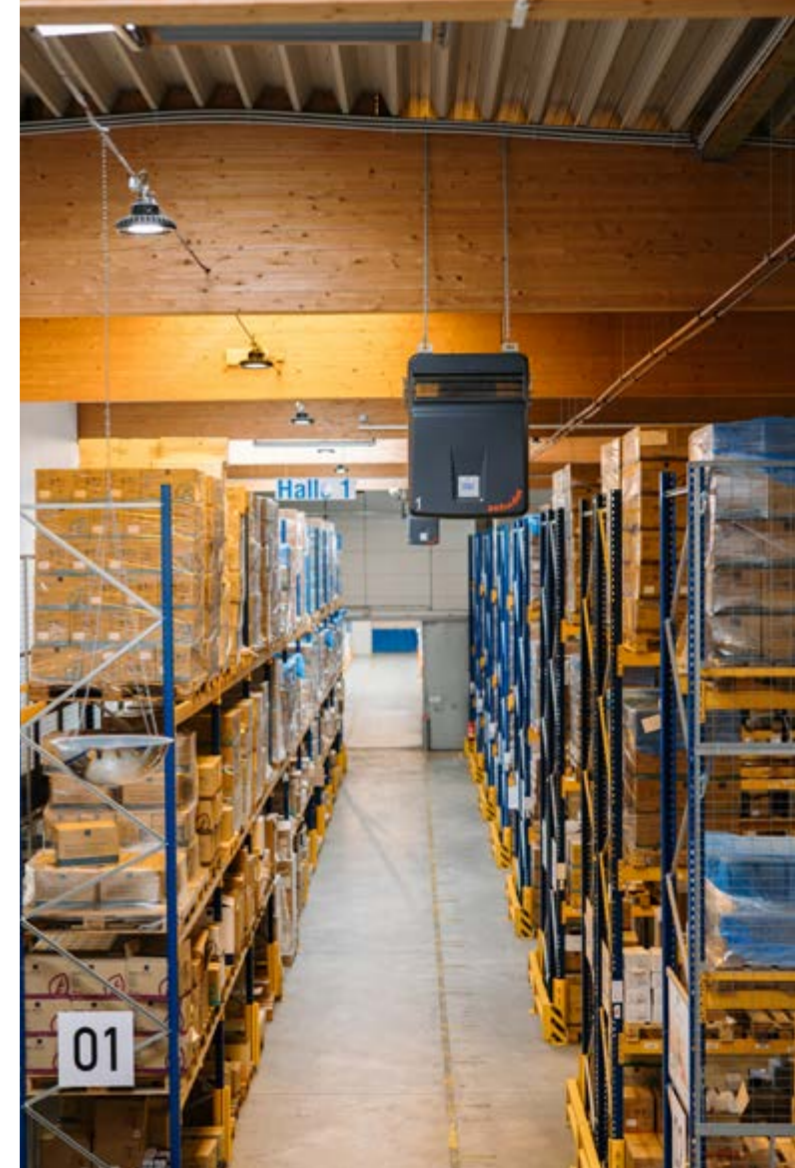
- Hoge omloopsnelheid van producten
- Veel verpakkingswerk
- Hevige slijtage aan de banden van vorkheftrucks en de vloer

Met andere woorden: de typische stofbronnen in een logistieke omgeving.

Op basis van een stofmeting adviseerde Zehnder Clean Air Solutions over een luchtzuiveringstelsel met een filtercombinatie specifiek voor de soorten en hoeveelheid stof bij Abena.

Slechts twee maanden na het eerste contact nam Abena 12 luchtreinigers in gebruik.

“Het enige dat wij hoefden te regelen, waren 12 stopcontacten. Het verbaasde me dat de luchtreinigers alleen maar aangesloten hoefden te worden en direct hun werk deden,” aldus Nico.



Gepatenteerde filtercombinatie voor een krachtig resultaat

Om het stof bij Abena tegen te gaan, maakt Zehnder Clean Air Solutions gebruik van de gepatenteerde FlimmerM® technologie.

FlimmerM® is een tweestapsfiltersysteem, waarbij het door Zehnder ontwikkelde Flimmer filter gecombineerd wordt met een reguliere luchtfilter. In Abena's geval is dat een compact filter voor fijne stofdeeltjes. De speciale filtercombinatie vangt stof en andere fijne deeltjes op die in de lucht zweven.

Voordat de industriële luchtzuiveringssystemen werden geïnstalleerd, moest de vloer elke dag worden gedweild. Dankzij FlimmerM® hoeft dat nog maar twee keer per week.



Van medewerkers tot zakenpartners: iedereen is blij

Medewerkers merkten de positieve veranderingen meteen op. De verbeterde luchtkwaliteit is voelbaar. De luchtreinigers vallen ook op bij zakenpartners, die vragen stellen over de werking ervan.

Nico Gollnick twijfelt er niet aan: hij zou Zehnder Clean Air Solutions van harte aanbevelen. Wat hem het meest heeft verrast? Dat er de afgelopen jaren geen enkele luchtreiniger hoefde te worden vervangen. Iets wat in zijn ogen allesbehalve vanzelfsprekend is.

Abena over de samenwerking

“We zijn enorm tevreden. Sinds het moment dat we in 2017 met elkaar in contact kwamen, is de samenwerking betrouwbaar, professioneel en ontzettend prettig. Het duurde nog geen twee maanden tot de luchtzuiveringsapparaten in ons magazijn hingen. Tot op heden is het nog nooit nodig geweest om een luchtreiniger te vervangen of repareren,” aldus Nico Gollnick.