



clean air solutions

AUFERO
productlijn

ENS CLEAN AIR SOLUTIONS

Onze missie is om een gezonde leefomgeving te creëren waarbij de kwaliteit van leven voorop staat

ENS Clean Air is gespecialiseerd in strategieën en technologieën ter verbetering van de luchtkwaliteit. Onze focus ligt met name op het verminderen van de blootstelling aan fijnstof en emissiebeheersing in de gebouwde omgeving en de industrie.

Wij bieden advies, inzicht en oplossingen op maat die aansluiten op ieders unieke situatie. Met meer dan 15 jaar ervaring hebben we uitgebreide expertise opgebouwd in metingen, modellering en praktische verbeterstrategieën.

DUURZAME LUCHTREINIGING VOOR SCHONERE OMGEVINGEN

De Aufero is het luchtreinigingssysteem van ENS Clean Air dat effectief fijnstof, kwartsstof, geur en andere luchtverontreinigende stoffen verwijdt — volledig **zonder filters**. De Aufero is specifiek ontwikkeld voor de reiniging van **grote luchtvolumes** en is het meest **energie-efficiënte luchtzuiveringssysteem** op de markt. Het is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen met diverse opties en plaatsingsmogelijkheden. Bij strategische toepassing kunnen hoge reductieniveaus worden bereikt in openbare ruimtes, werkomgevingen of op emissiepunten, wat resulteert in schonere lucht en gezondere leefomgevingen.

AUFERO PRODUCTLIJN

De Aufero productlijn bestaat uit drie typen luchtreinigingssystemen: de Aufero 7500, Aufero 2500 en Aufero 2100. Dankzij een doordacht ontwerp lijken de Aufero 2500 en Aufero 2100 identiek, maar beide modellen zijn op verschillende punten geoptimaliseerd.

AUFERO 7500 - MAXIMAAL EFFECT

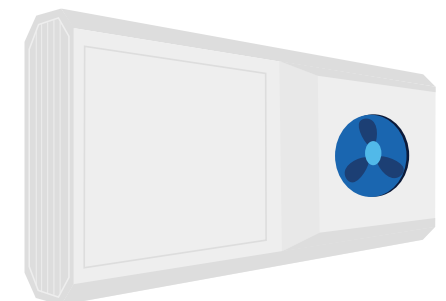
Met het oog op maximale prestaties is de Aufero 7500 ontworpen om grote hoeveelheden lucht efficiënt en energiezuinig te zuiveren.

- ✓ Vrijstaand te plaatsen
- ✓ Optioneel plafondgemonteerd
- ✓ Plug-and-play (230 V~)
- ✓ Aan beide zijden toegankelijk

AUFERO 2500 & 2100 - SLIM & EFFICIENT

De Aufero 2500 en Aufero 2100 zijn ontworpen met oog voor ruimte-efficiëntie en gerichte luchtzuivering in kleinere of moeilijk toegankelijke ruimtes. De Aufero 2500 blinkt uit in luchtverwerkingscapaciteit, terwijl de Aufero 2100 is geoptimaliseerd voor minimaal energieverbruik en een laag geluidsniveau.

- ✓ Wand- of plafondmontage
- ✓ Omkeerbare luchtstroom optioneel
- ✓ Plug-and-play (230 V~)
- ✓ Eenvoudig toegankelijk aan één zijde



CLEAN AIR SERVICE - MAATWERK OPLOSSINGEN

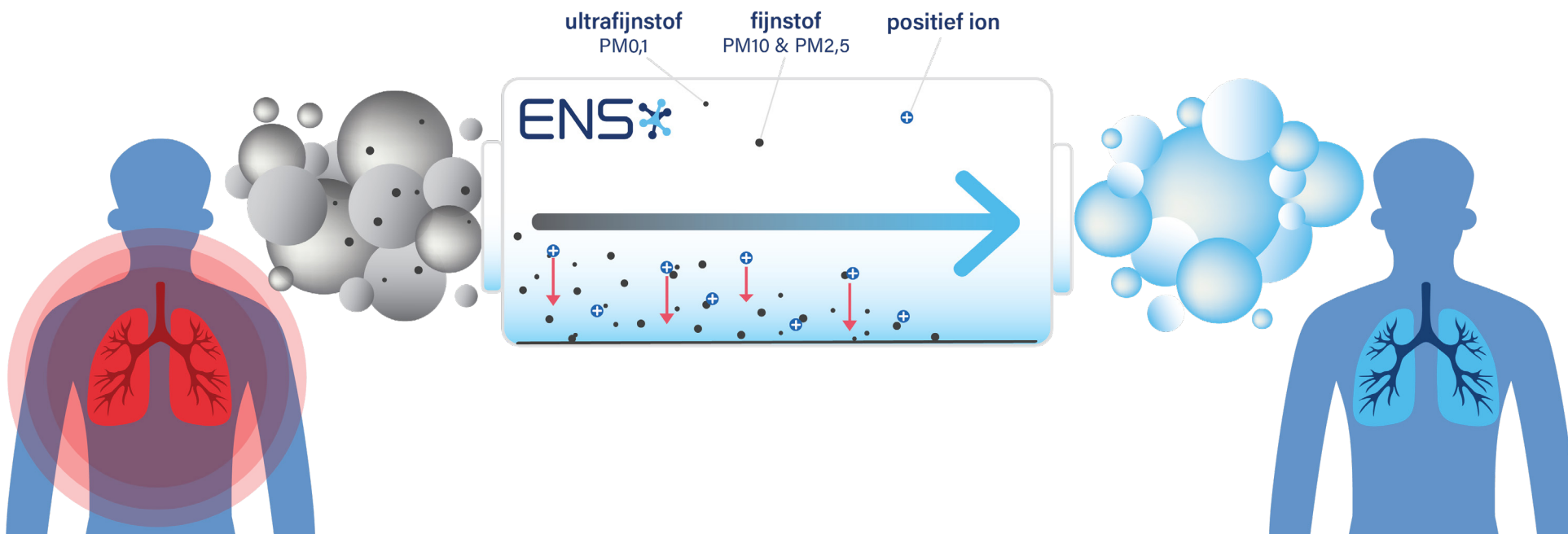
Op basis van een locatieanalyse brengen we eerst de stofverspreiding in kaart en ontwerpen we vervolgens een maatwerkstrategie om de luchtkwaliteit te verbeteren en de blootstelling te beperken. Deze oplossing is schaalbaar om alle gewenste luchtvolumes effectief te behandelen op basis van uw locatie en behoefte.

- ✓ Maatwerk
- ✓ End-of-pipe
- ✓ Schaalbaar effect
- ✓ Aufero technology



ENS MAAKT HET ONZICHTBARE, **ZICHTBAAR**

De Aufero productlijn maakt gebruik van een gepatenteerde technologie die effectief stofdeeltjes zoals fijnstof, geur, rook en andere verontreinigende stoffen uit de lucht verwijdt. Tijdens het proces worden de deeltjes elektrisch geladen, waardoor ze samenklonteren tot grotere, niet-respireerbare deeltjes. Deze worden vervolgens veilig afgezet op een verzamelplaat, waarmee het gezondheidsrisico aanzienlijk wordt verminderd.



VOORDELEN



Geen filters



Laag energie
verbruik



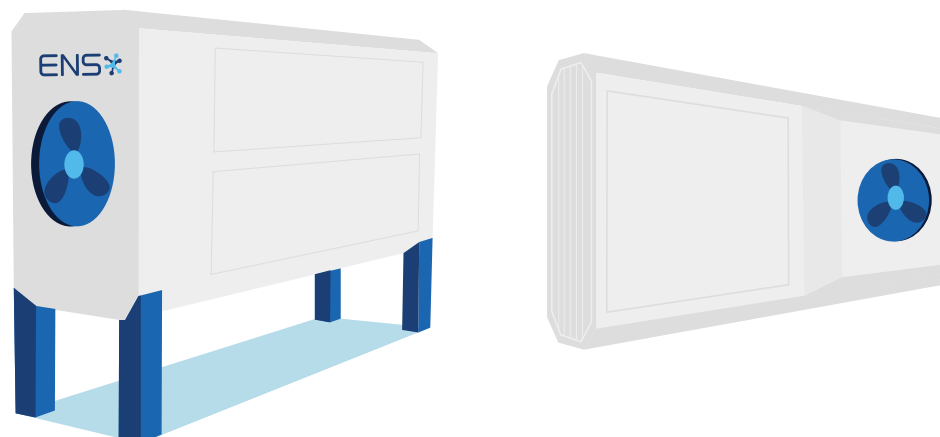
Alle lucht
volumes



Maatwerk
oplossing

AUFERO PRODUCTLIJN

SPECIFICATIES



TECHNISCHE SPECIFICATIES	AUFERO 7500	AUFERO 2500	AUFERO 2100
Luchtstroom	~7300 m ³ /h	~2550 m ³ /h	~2150 m ³ /h
Energieverbruik	340 W	220 W	160 W
Gewicht	385 kg	140 kg	140 kg
Afmetingen (l x b x h)	2800 x 720 x 1250 mm	2160 x 860 x 370 mm	2160 x 860 x 370 mm

UPGRADE UW LUCHTZUIVERING ERVARING



REMOTE MONITORING

Via een gepersonaliseerd dashboard krijgt u realtime inzicht in de prestaties van uw systemen.



REMOTE CONTROL

Deze functie stelt u in staat om de systemen op afstand te beheren en aan te sturen.



BRANDING

Met gepersonaliseerde stickers kunnen de systemen worden ingezet voor branding of als communicatiemiddel.

OPTIMALE SYSTEEM PRESTATIE

Regelmatig onderhoud en reiniging zijn essentieel om de optimale werking en levensduur van onze systemen te waarborgen. Wij bieden drie services die kunnen worden afgestemd op uw specifieke behoeften en locatie.

FULL SERVICE CONTRACT

Volledige ontzorging op basis van het servicecontract

- ✓ Jaarlijks meerdere reinigingsbeurten
- ✓ Preventief en corrigerend onderhoud
- ✓ Alle kosten zijn inbegrepen

ESSENTIEEL ONDERHOUD

Flexibel contract waarbij kritische componenten worden onderhouden

- ✓ Jaarlijks preventief onderhoud
- ✓ Reiniging in eigen beheer
- ✓ Extra reiniging op aanvraag mogelijk

TRAINING & OPLEIDING

Train uw personeel om de systemen zelf te reinigen

- ✓ Training op locatie
- ✓ Online training
- ✓ Handleidingen ter ondersteuning

HOE WIJ WERKEN

Wij werken samen met onze klanten om de beste oplossing te vinden voor hun luchtkwaliteitsuitdagingen. Elke locatie is uniek en vereist daarom een op maat gemaakte oplossing. De **Aufero productlijn** kan worden geïnstalleerd als een zelfstandig systeem of geïntegreerd worden in een gepersonaliseerde strategie als onderdeel van onze **Clean Air Service**. Ons team van luchtstroomspecialisten en ingenieurs ondersteunt u in elke fase—met deskundig advies en begeleiding om de meest effectieve oplossing voor uw ruimte te localiseren, plannen en implementeren.



ORIËNTATIE

Observatie van gebouw, proces en omgeving, analyse van bestaande ventilatievoorzieningen en luchtstromen.



ANALYSE

Beoordeling van de benodigde capaciteit en verwachte prestaties voor optimale resultaten.



ADVIES

Advies over integratie van Aufero en inzicht in verwachte luchtstromingen en verbetering van luchtkwaliteit



IMPLEMENTATIE

Engineeren en installeren van de Aufero systemen op locatie.



SERVICE

Servicecontracten en/of opleidingsprogramma's voor medewerkers.

CLEAN AIR CITY CERAMICS

Het fijnstof dat door de Aufero wordt afgevangen, wordt op duurzame wijze gerecycled. Omdat onze technologie volledig zonder filters werkt, wordt het stof direct opgevangen en binnen het systeem vastgehouden. Tijdens het periodieke onderhoud wordt dit stof zorgvuldig verwijderd. In samenwerking met **Studio Christine Jetten** krijgt dit materiaal een nieuw leven: het wordt verwerkt tot glazuur voor keramiek. De ontwikkelde glazuren reageren op de herkomst van het fijnstof en voegen een unieke, architectonische waarde toe. Zo ontstaat een circulaire oplossing waarbij het afgevangen stof op een veilige én esthetische manier terugkeert in de stedelijke omgeving.



REDUCE
fijnstof



REUSE
opgehoopt afval



REINTRODUCE
circulaire glazuren



**STONE PROCESSING
INDUSTRY**



CAR PARK



**FOOD & FEED
INDUSTRY**



COATING INDUSTRY



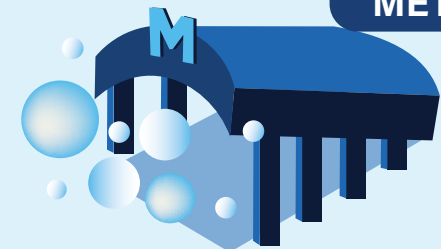
PLAYGROUND



STREET SWEEPER



METRO



CONTACT

Wilt u een afspraak maken of bent u benieuwd hoe wij u kunnen helpen? Neem gerust contact met ons op - ons team staat voor u klaar

ENS Clean Air Solutions HQ

Torenstraat 28 5438 AP Gassel Nederland

www.ens-cleanair.com info@ens-cleanair.com +31 (0) 486 423 378