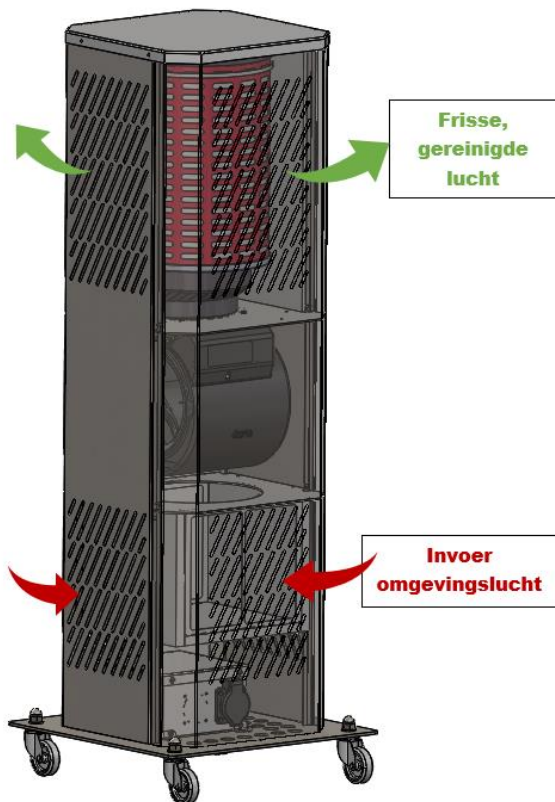


Dé luchtreiniger voor elke ruimte!



Schone gezonde lucht, ook binnen, is een belangrijk vertrekpunt voor iedereen. Daarom is het van belang om lucht te zuiveren of te verversen. Mubo Metaal heeft de Mubo luchtreiniger ontwikkeld, een luchtreiniger die voorzien is van de PlasmaMade-filteertechnologie (www.plasmamade.com). Een PlasmaMade filter is een actief filter dat verontreinigingen en geuren elimineert met behulp van plasma. Het instabiele gas bindt verontreinigingen tot geurloos koolstofdioxide (CO₂). Plasmabinding staat bekend als het beste middel tegen schimmels, bacteriën, pollen en geuren. Industriële luchtreiniging met gebruik van plasmabinding wordt uitgevoerd in afgesloten ruimtes. Het PlasmaMade filter heeft echter een TUV goedkeuring om wel in te mogen zetten in ruimtes waar mensen aanwezig zijn. De hoeveelheid plasma die het PlasmaMade filter produceert is afgestemd op de luchtstroom en wordt effectief benut. Door deze slimme toepassing van plasmabinding kan de Mubo luchtreiniger dus probleemloos in elke ruimte worden geplaatst. De Mubo luchtreiniger is effectief tegen de volgende verontreinigingen:

- Geuren -> aangename woon/werkruimte
- Vet- & olieresten -> schonere lucht
- Micro-organismen -> voorkomen schimmelvorming en reductie bacteriën
- Pollen & virussen -> minder last van allergische reacties
- Fijnstof -> eliminatie door samenklontering (PM1, PM2.5 & PM10)

De Mubo luchtreiniger zorgt voor een frisse en gezonde omgeving. Met de capaciteit van ca. 250 m³/h zal een ruimte binnen geringe tijd worden gezuiverd. De Mubo luchtreiniger is voorzien van een schakelaar en wordt stekkerklaar afgeleverd.

Het PlasmaMade filter in de Mubo luchtreiniger moet na ca. 9000 uur vervangen worden. Ter bescherming van het PlasmaMade filter is een stoffilter geplaatst die de installatie stofvrij houdt. Dit stoffilter moet regelmatig op vervuiling gecontroleerd worden. Indien nodig moet het stoffilter gereinigd, dan wel vervangen worden.

VOORDELEN Mubo luchtreiniger

—
Lage
installatiekosten

—
Lage
onderhoudskosten

—
Gezondere
leefomgeving

—
Duurzaam proces

MUBO METAAL

Achthoevenweg 34
7951 SK Staphorst
0522-461079

www.mubo-metaal.nl

info@mubo-metaal.nl

TOEPASSINGEN

Ventileren is een must in vele verschillende ruimtes. Voornamelijk in ruimtes waar vaak verschillende (groepen) personen komen is schone en gezonde lucht van cruciaal belang. Een schone omgeving kan op twee manieren worden gecreëerd; namelijk luchtverversing of luchtreiniging. De Mubo luchtreiniger zorgt voor een reiniging van de omgevingslucht. Het reinigingsproces is een aanvulling op reguliere ventilatie (luchtverversing). Het combineren van reiniging en verversing heeft als voordeel dat er minder verversing nodig is. Dat zorgt voor minder afvoeren van warme lucht, waardoor het energieverlies zal dalen. Daarnaast zuivert de Mubo luchtreiniger ook ziektekiemen en pollen uit de lucht dus het klimaat wordt zowel schoner als gezonder. Enkele toepassingsvoorbeelden van de Mubo luchtreiniger zijn hieronder uitgewerkt.

Hotelkamer

Als hoteleigenaar wil je je gasten een schone en frisse hotelkamer aanbieden. Dat betekent onder andere schoon meubilair en een frisse geur in de kamers. Met het gebruik van de Mubo luchtreiniger wordt een frisse, schone en gezonde lucht in de kamer gerealiseerd. Naast geuren elimineert de Mubo luchtreiniger ook mogelijke ziektekiemen waardoor de lucht gezond blijft. Met een capaciteit van ca. 250 m³/h zal een gemiddelde hotelkamer in een uur gezuiverd zijn. De Mubo luchtreiniger is uitgevoerd met wielen waardoor deze eenvoudig van de ene naar de andere ruimte is te verplaatsen.

Schoollokalen

In schoollokalen is het gebruikelijk dat elke 1 à 2 uur een nieuwe groep leerlingen/studenten het lokaal binnenkomt. Dat betekent ook dat er veel kiemen en bacillen de ruimte in worden meegenomen. Deze kunnen schadelijk/irriterend zijn voor andere personen. Ook leidt de aanwezigheid van vele personen tot een minder frisse ruimte. Daarom is het van belang om de lucht in de schoollokalen regelmatig te reinigen, dit is goed uit te voeren met de Mubo luchtreiniger. De Mubo luchtreiniger is ook effectief tegen pollen; een leerling/student met bijvoorbeeld hooikoorts zal minder hinder ondervinden van zijn/haar allergie. Werken in een gezuiverde omgeving zal minder snel tot concentratieverlies leiden.

Kantoorruimtes

Een fris en gezond klimaat in kantoorruimtes zorgt voor een hogere productiviteit en minder kans op ziekteverzuim. Maar ventileren wordt snel als hinderlijk ervaren, zoals bijvoorbeeld een koude luchtstroom van buitenaf. Door de Mubo luchtreiniger in te zetten zal de lucht gezuiverd worden, maar daarbij zal geen koude luchtstroom ontstaan. Dit product kan ventilatie niet volledig vervangen omdat er geen zuurstof ontstaat. Een minimale verversing van lucht zal evengoed nodig zijn. Deze verversing zal niet als hinderlijk worden ervaren. Een bijkomend voordeel van de Mubo luchtreiniger is het elimineren van bacteriën, pollen en ziektekiemen, waardoor het klimaat op kantoor gezonder wordt. De Mubo luchtreiniger is bijvoorbeeld in te zetten in ruimtes waar continu wordt gewerkt, maar ook om een (vergader)piek op te vangen. Ook in ruimtes waar meerdere personen komen; bijvoorbeeld vergaderkamers, kantines of ontvangsthallen kan luchtreiniging wenselijk zijn. Bij het zuiveren van de lucht zal ook het aantal ziekteverwekkers afnemen, hetgeen kan leiden tot een hogere productiviteit en een kleinere kans op (grootschalig) ziekteverzuim.