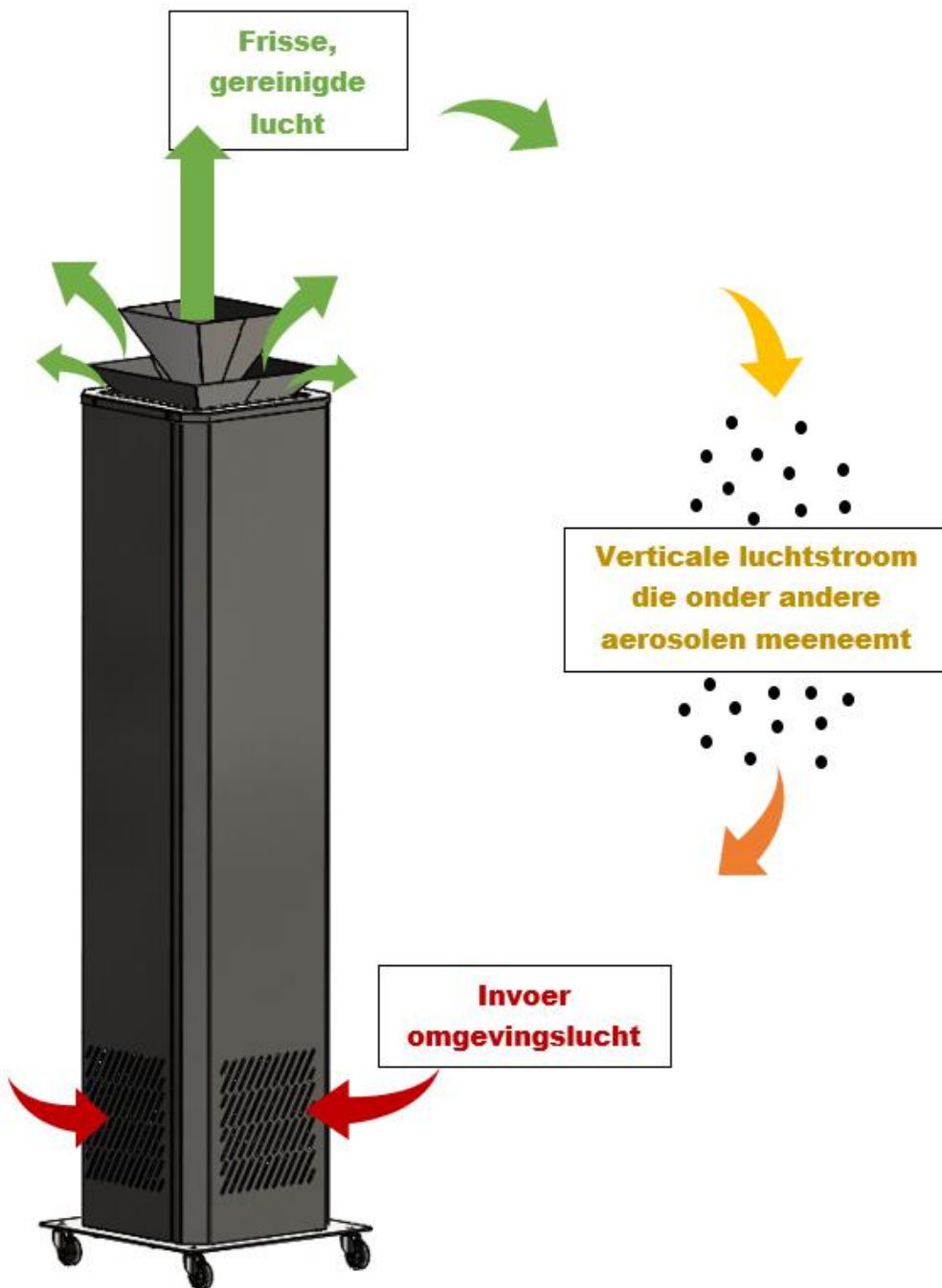


Down Force luchtreiniger

Dé professionele luchtreiniger voor elke ruimte!



Schone gezonde lucht, ook binnen, is wat we allen willen toch?. Daarom is het van belang om lucht te zuiveren of te verversen. Mubo Metaal heeft een hoogwaardige professionele luchtreiniger ontwikkeld, de Down Force luchtreiniger, welke uw vertrek kan ontdoen van allerlei (fijn)stoffen, bacteriën, pollen, ziekte kiemen en geuren.

De Downforce luchtreiniger creëert een verticale luchtstroming. Deze verticale, neerwaarts gerichte luchtstroming neemt de aanwezige (fijn)stoffen en aerosolen, welke vrij in de ruimte zweven, mee naar beneden.

De lucht met (fijn)stoffen en aerosolen wordt onderin aangezogen, gefilterd en gereinigd en aan de bovenkant middels een verdeler weer in de ruimte gebracht.

De Down Force filterunit filtert eerst de stofdelen, waarna de reiniging middels o.a. Plasma Made Techniek plaatsvindt. De combinatie van de Down Force luchtstroom en het specifieke filterunit zorgt ervoor dat ook aerosolen worden geëlimineerd en gereduceerd.

VOORDELEN Down Force luchtreiniger

–
Stekkerklaar

–
Lage onderhouds-
kosten

–
Gezondere
leefomgeving

–
Ruis arm

MUBO METAAL

Achthoevenweg 34
7951 SK Staphorst
0522-461079

www.mubo-metaal.nl

info@mubo-metaal.nl

Deze mobiele luchtreiniger is o.a. voorzien van Plasma filtertechnologie (www.plasmamade.com). Een PlasmaMade filter is een actief filter dat verontreinigingen en geuren elimineert met behulp van een viertal technieken, te weten Plasma, Ionisatie, ESD en een Ceramisch foam om eventueel vrijgekomen emissie af te vangen. PlasmaMade filters staan bekend als het beste middel tegen fijnstof, schimmels, bacteriën, pollen en geuren. Het PlasmaMade filter is TUV gecertificeerd en voldoet aan de strengste keuringsnormen voor Air cleaning appliances.

De hoeveelheid plasma en ionisatie die het PlasmaMade filter produceert is afgestemd op de luchtstroom en wordt effectief benut. Door deze slimme toepassing van de PlasmaMade filters kan de Down Force luchtreiniger dus probleemloos in elke ruimte worden geplaatst. De Down Force luchtreiniger is effectief tegen de volgende verontreinigingen:

- Geuren -> aangename woon/werkruimte
- Micro-organismen -> reductie van schimmels en bacteriën
- Pollen & virussen -> minder last van ziektes en allergische reacties
- Fijnstoffen en aerosolen -> reductie en eliminatie (PM1, PM2.5 & PM10)

Met de capaciteit van ca. 200 of 325 m³/h zal een ruimte binnen geringe tijd worden gezuiverd. De Down Force luchtreiniger is voorzien van een schakelaar en wordt stekkerklaar afgeleverd.

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

TOEPASSINGEN

Ventileren is een must in vele verschillende ruimtes. Voornamelijk in ruimtes waar vaak verschillende (groepen) personen samen komen is schone en gezonde lucht, vrij van ziektekiemen van cruciaal belang. Een schone omgeving kan op twee manieren worden gecreëerd; namelijk luchtverversing en/of reiniging. De Down Force luchtreiniger zorgt voor 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. Met bijkomend voordeel een belangrijke besparing op uw energie verbruik. Daarnaast zuivert de Down Force luchtreiniger ook ziektekiemen en pollen uit de lucht dus het klimaat wordt zowel schoner als gezonder. Enkele toepassingsvoorbeelden van de Down Force luchtreiniger zijn:

Hotelkamers

Als hoteleigenaar wil je je gasten een schone en frisse hotelkamer aanbieden. Dat betekent onder andere schoon meubilair en een frisse gezonde omgeving in de kamers. De Down Force luchtreiniger reinigt een gemiddelde hotelkamer binnen de tijd van de schoonmaak, ca. een half uur per kamer.

Naast fijnstoffen en aerosolen elimineert de Down Force luchtreiniger ook mogelijke geuren en ziektekiemen. Met een capaciteit van ca. 200-325 m³/h zal een gemiddelde hotelkamer binnen het uur gezuiverd zijn. De Down Force luchtreiniger is uitgevoerd met wielen waardoor deze eenvoudig van de ene naar de andere ruimte is te verplaatsen.

U kunt uw gasten welkom heten in een kamer vrij van ziektekiemen!!!

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 doorlopend te reinigen, dit is goed uit te voeren met de Down Force luchtreiniger. De Down Force luchtreiniger is ook effectief tegen aerosols en pollen; een leerling/student met bijvoorbeeld hooikoorts zal minder hinder ondervinden van zijn/haar allergie. Werken in een gezonde, gezuiverde, omgeving lucht zal minder snel tot overdracht van ziektes en uitval 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 Down Force luchtreiniger in te zetten zal de lucht gefilterd en gereinigd worden, zonder dat daarbij een koude luchtstroom ontstaat. Dit product maakt ventilatie niet geheel overbodig, een minimale verversing van lucht zal evengoed nodig zijn.

Een bijkomend voordeel van de Down Force luchtreiniger is het reduceren en elimineren en reduceren van aerosolen, bacteriën, pollen en ziektekiemen, waardoor het klimaat op kantoor gezonder wordt en blijft. De Down Force luchtreiniger is bijvoorbeeld in te zetten in ruimtes waar continu wordt gewerkt, maar ook om een (vergader)piek op te vangen.

In ruimtes waar meerdere personen bij elkaar komen; bijvoorbeeld vergaderruimtes, 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.

De Down Force luchtreiniger is in te zetten in ruimtes met een inhoud vanaf 100 m³ (ca. 40 m²). Wij adviseren de Down Force luchtreiniger in te schakelen bij binnenkomst en uit te schakelen als het vertrek wordt verlaten.

Technische gegevens

Afm. 370x370x1500 mm. (LxBxH)

Aansluiting 1~, 220-230 Volt.

Opgenomen vermogen 300 Watt.

Filter plasmamade-pro

Luchtcapaciteit 200 en 325 m³/h

Geluid ca. 37 DB