



SILO FILTER

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Nederlands

Beste klant,

Hartelijk bedankt voor je keuze voor een PuriVent recirculatiefilter en voor het in ons gestelde vertrouwen.

PuriVent levert technologisch hoogwaardige filters voor vrijwel alle afzuigsystemen. Het is onze missie om je te voorzien van een milieuvriendelijk, energiezuinig en duurzaam werkend recirculatiefilter. Dit filter speelt, naast het effectief verwijderen van kookgeuren, een belangrijke rol in de verbetering van de luchtkwaliteit van je woning.

Door de installatie van een PuriVent filter is het niet langer nodig een luchtafvoer naar buiten aan te leggen. Dit biedt flexibiliteit bij de planning en inrichting van je keuken.

PuriVent filters bevinden zich achter het (metalen) vetfilter van de afzuigkap en zorgen ervoor dat kookgeuren, pollen, bacteriën, allergenen en virussen tot wel 99% worden verwijderd. De behandelde en gereinigde lucht wordt geurvrij en met behoud van warmte of koelte (energie-efficiënt) in je huis teruggebracht.

Met je aankoop draag je bij aan het voltooien van onze missie: schone lucht binnen én schone lucht buiten.

Lees de gebruikershandleiding aandachtig, het is namelijk belangrijk dat het PuriVent filter op de juiste manier worden geïnstalleerd en volgens de aanwijzingen in de handleiding wordt gebruikt.



Waarschuwingen

1. Gebruik het PuriVent SILO filter alleen in combinatie met een afzuigkap /afzuigstelsysteem met (metalen) vetfilters. Deze vetfilters zorgen ervoor dat de functionaliteit en kwaliteit van het PuriVent filter optimaal blijft. Reinig de vetfilters maandelijks, bijvoorbeeld in een vaatwasser.
2. Zorg altijd voor goede ventilatie zodat er voldoende toevoer van zuurstof is. Bekijk hiervoor de richtlijnen van de afzuigkap.
3. Steek nooit iets in het PuriVent SILO filter, hierdoor kunnen elektrische schokken ontstaan.
4. Gebruik droge handen als u het filter of de kabel wilt (ver)plaatsen.
5. Wanneer een onderdeel is beschadigd, gelieve het filter niet meer te gebruiken.
6. Blokkeer geen luchttoevoer of -afvoer.
7. Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 9 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuigelijke of metalen capaciteit of gebrek aan ervaring en kennis, mits dit onder toezicht gebeurt of ze instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat.
8. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
9. Onderhoud en schoonmaak mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
10. Houdt u zich alstublieft aan de waarschuwingen en installatie-instructies in de handleiding van uw afzuigkap.
11. De PuriVent SILO filters zijn ontwikkeld voor huishoudelijke toepassingen.
12. Flambersen of hoge vlammen onder een afzuigkap worden ten strengste afgeraden.
13. Oververhitte olie in een pan onder de afzuigkap is brandgevaarlijk.
14. Schadelijke gassen zoals stikstofdioxide, koolstofdioxide, en koolstofdioxide kunnen niet door het PuriVent SILO filter worden verwijderd.

Is mijn afzuigkap geschikt?



Het PuriVent SILO filter is voor bijna alle bestaande en nieuwe afzuigkappen geschikt. Om te controleren of uw afzuigkap geschikt is, zijn de volgende punten op een rijtje gezet:

1. Het afzuigkanaal van de afzuigkap moet minstens 180 mm breed en diep zijn voor het SILO filter.
2. Minstens 20 mm afstand tussen de luchtafvoer van de motor en de muur om deze goed te integreren. Bij de silo modellen met een doorsnede van 180 mm en 210 mm wordt er een asymetrische adapter bijgeleverd zodat het filter gecentreerd kan worden in het afvoerkanaal.
3. De afzuigkap moet geschikt zijn voor recirculatie. Dit betekent dat de schacht/afzuigkanaal voldoende openingen moet hebben waardoor de gefilterde lucht terug de kamer in kan worden geblazen.
4. We raden af om de openingen naar de muur of plafond te richten om. Zorg dat er minstens 20 cm tussen de openingen en de muur of plafond zit.
5. De minimale afstand tussen de kookplaat en de afzuigkap staan beschreven in de handleiding van de afzuigkap. Deze dienen in acht genomen te worden.
6. Als u een afzuigkap heeft en het PuriVent SILO filter gebruikt om deze om te bouwen naar een recirculatie afzuigkap, zorg er dan voor dat het afvoer gat (naar buiten) goed afsluit, omdat deze niet meer noodzakelijk is.
7. Een stopcontact (220-250V~50Hz, geen aarding nodig) op een geschikte afstand is vereist.
8. Het is mogelijk om kleine zwarte koolstof korrels aan te treffen in de verpakking. Deze korrels zijn tijdens het transport vrijgekomen, ze maken deel uit van het hoogwaardige PuriVent SILO filter. Vrees niet, er zitten nog miljoenen van deze koolstof korrels in het filter, de koolstof korrels zijn niet schadelijk en kunnen worden weggegooid in de afvalbak. Slik de deeltjes niet in!

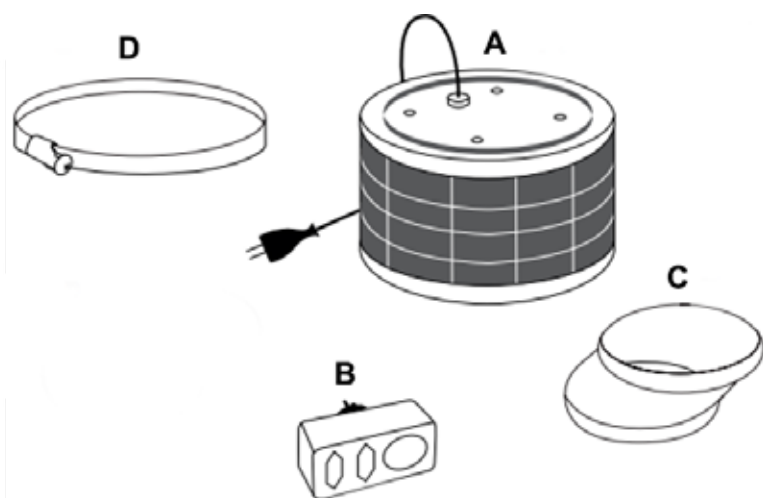
Installatie instructies

Het PuriVent SILO-filter wordt op de uitblaasopening van de afzuigkapmotor geplaatst.

Met het plaatsen van een PuriVent Silo filter verander je de afzuigkap in een luchtreiniger, die ervoor zorgt dat geuren, pollen, virussen en bacteriën tot wel 99% gefilterd worden.

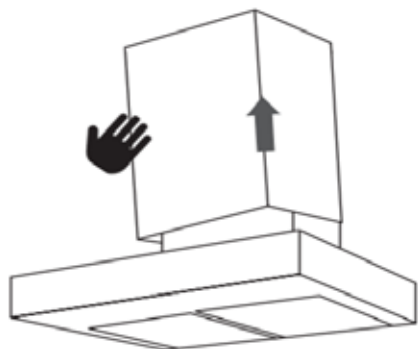
Voor de montage van het SILO filter gaat je als volgt te werk:

Wat zit er in mijn pakket?



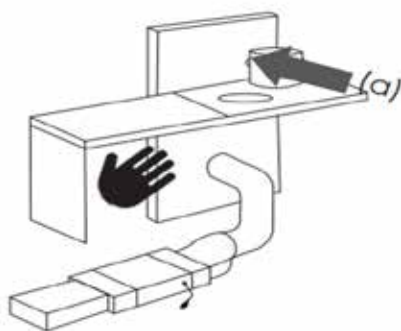
- A = PuriVent SILO filter
- B = Drievoudige stekker adapter
- C = Excentrische adapter bij de 180 mm en 210 mm modellen
- D = Klemband

Zo installeer je het filter



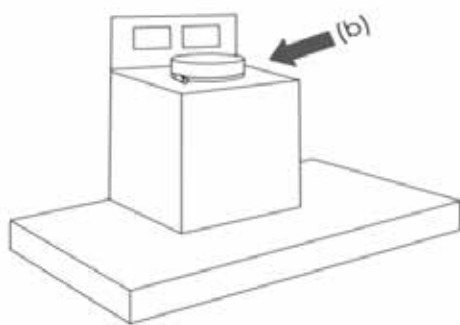
Stap 1

Verwijder de schoorsteen/schacht en trek de stekker van de afzuigkap uit het stopcontact.



Stap 2

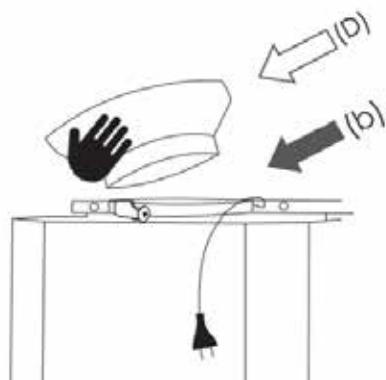
Bij een bestaande situatie de afvoerslang of aanwezig recirculatie koolstoffilter verwijderen en de afvoeropening naar buiten afsluiten.



Stap 3

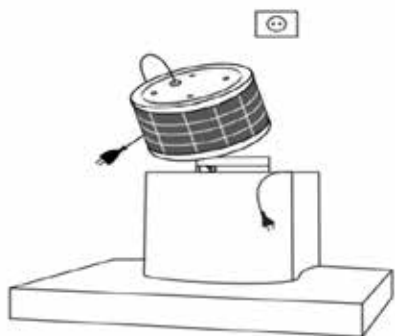
Plaats eventueel de meegeleverde asymetrische adapter om te zorgen dat het filter niet tegen de muur of tegen de wand van de schoorsteen/schacht komt.

Indien er bovenop de afzuigkap motor een print/module geïnstalleerd is, zou er eerst een pijp gemonteerd kunnen worden zodat het filter daar bovenop wordt geplaatst.



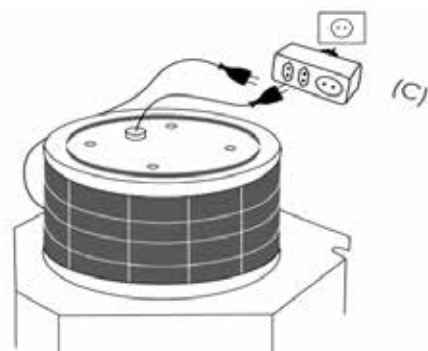
Stap 4

Met de meegeleverde slangenklem/klemband kan de adapter worden vastgezet, dit kan eventueel ook worden gedaan met PVC tape.



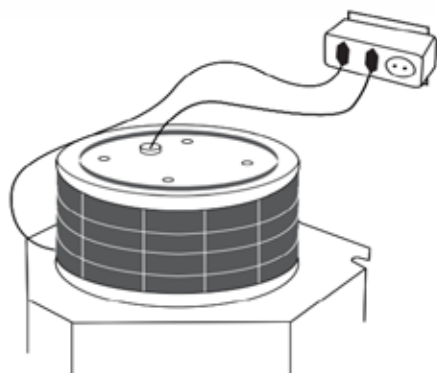
Stap 5

Plaats het filter (A) met de asymetrische adapter (B) of direct op de uitblaasopening van de motor. Gebruik ook hierbij de slangenklem (klemband) (D)



Stap 6

Sluit de afzuigkap en filter stekker aan met de triple stekker adapter (B).



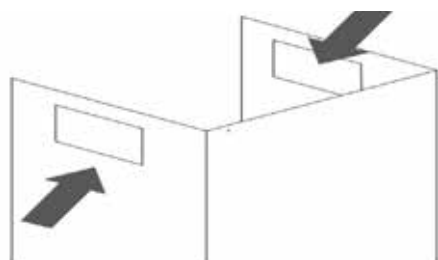
Stap 7

Steek de triple stekker adapter in het stopcontact.



Stap 8

Plaats de schoorsteen/schacht terug met de ventilatiesleuven aan de bovenkant van zichtbaar zijn, vaak moet de schacht omgedraaid worden om deze ventilatiesleuven te zien!



Let op!

Er moeten voldoende ventilatiesleuven in de schoorsteen/schacht zitten. Wanneer de schoorsteen/schacht geen openingen heeft moet er een rooster in worden gemaakt. De gereinigde lucht gaat hierdoor weer terug de keuken in.

Bediening van het filter

Om de volledige (open) keuken te zuiveren, is het belangrijk om lang genoeg te recirculeren.

TIPS!

- Wanneer je begint met koken: zet de afzuigkap 10 minuten voor gebruik aan op niveau 1 of 2.
- Tijdens het koken: blijf goed circuleren tijdens het kookproces (maximaal stand 3/500m³).
- Na het koken: laat de afzuigkap nog minstens 10 minuten aan staan op afzuigniveau 1 of 2.

De precieze duur van deze tijd hangt af van het volume van de kamer (lengte x breedte x hoogte = volume). Voor iedere 50 m³ houdt (volume) kun je een extra looptijd aanhouden van 15 minuten. Belangrijk: wanneer je een grillplaat of een friteuse gebruikt moet je de nalooptijd verdubbelen. Circulatie blijft cruciaal voor iedere vorm van recirculatie filters.

Het is mogelijk om de afzuigkap gedurende de dag aan te laten staan op een lage stand. Het PuriVent SILO filter is dan in combinatie met de afzuigkap een luchtreiniger. Het filter verwijdert niet alleen de kookdampen- en geurtjes, maar ook ongewenste geurtjes, allergenen, bacteriën, pollen en virussen. Het filter zorgt dat de luchtkwaliteit binnenshuis verhoogd wordt.

Onderhoud

Als het PuriVent SILO filter volgens de aanwijzingen is geïnstalleerd, heeft het filter zelf geen specifiek onderhoud nodig. Het filter wordt namelijk schoongemaakt wanneer deze wordt aangezet. Let op! Blijf wel de onderhoudsinstructies van uw afzuigkap volgen. Dit houdt onder andere in dat het metalen vetfilter maandelijks wordt gereinigd, dit is voor het behoud van de afzuigkap motor maar ook voor het behoud van het Purivent filter.

Garantievoorwaarden

Nogmaals hartelijk dank voor het aanschaffen van het PuriVent SILO filter. Wij van PuriVent zijn ervan overtuigd dat ons high-tech filter ervoor zorgt dat de luchtkwaliteit van je woning aanzienlijk verbeterd zal worden.

Mede door deze reden waarborgen wij een garantie van 5 jaar. Let op! Dit geldt onder een voorwaarde van een foutloze installatie en het naleven van de voor- en nalooptijden van de afzuigkap (zie pagina 7 'bediening van het filter').

Voor verdere vragen kun je altijd contact met ons opnemen of een kijkje nemen op onze website www.purivent.nl

Technische gegevens PBS365-15

Op de verpakking en op het order formulier kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	365 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	120 mm
Diameter	150 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	0,6 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS575-15

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	575 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	180mm
Diameter	150 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	0,8 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS685-15

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	685 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	240 mm
Diameter	150 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	1,0 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS425-18

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	425 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	150 mm
Diameter	180 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	1,12 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS625-18

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	625 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	210 mm
Diameter	180 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	1,56 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS825-18

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	825 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	270mm
Diameter	180 mm
Diameter aansluiting (mm)	120 mm
Gewicht (Kg)	1,76 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS550-21

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	550 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	120 mm
Diameter	210 mm
Diameter aansluiting (mm)	150 mm
Gewicht (Kg)	1,12 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

S

Technische gegevens PBS850-21

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	850 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	210 mm
Diameter	210 mm
Diameter aansluiting (mm)	150 mm
Gewicht (Kg)	1,66 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Technische gegevens PBS1050-21

Op de verpakking en op het filter zelf kunt u het type nummer van het filter zien.

PRODUCTKAART

Onderdeel	Specificatie
Capaciteit (m3/h)	1050 m3/h
Eigenschappen	Geschikt voor alle afzuigkappen
	Verwijdert luchtjes tot wel 99%
	Tot wel 15 jaar levensduur
	Onderhoudsvrij
	Produceert geen Ozon (O3)
	Plasmafilter
	VDE en IUTA Keurmerk en Olfasense certificaat
Drukverschil	Bij 2 m/s luchtstroom = 100 Pa
Contacttijd-Instroomsnelheid	0,1-1 sec., max. 2 minuten
Geluidsniveau (dB)	0 dB

AFMETINGEN EN GEWICHT

Onderdeel	Specificatie
Hoogte (mm)	270 mm
Diameter	210 mm
Diameter aansluiting (mm)	150 mm
Gewicht (Kg)	2,0 Kg

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Onderdeel	Specificatie
Wattage (W)	10 W
Voltage (V)	210 – 250 V
Hertz (Hz)	50 Hz
Energieverbruik (W)	10 W
Energieverbruik in stand-by (W)	0,5 W

Eenvoudige installatie

Het installeren van een PuriVent filter is erg eenvoudig en kun je zonder uitgebreide technische kennis zelf plaatsen. Wij hebben hiervoor installatie [instructie video's](#) gemaakt die je hierbij kunnen helpen.

Keurmerken

Kwaliteit, betrouwbaarheid en zekerheid vinden wij erg belangrijk, alle PuriVent filters worden geproduceerd in **Duitsland** en zijn door de instituten VDE en IUTA uitgebreid gekeurd en veilig bevonden. Het instituut Olfasense heeft de filters ook uitgebreid getest op de verwerking van extreme geuren, deze worden al bij de eerste keer door het filter met 95% gezuiverd.



Maak van je afzuigkap een geavanceerde luchtreiniger

TIP! koop een afzuigkap die zo stil mogelijk is, hiermee maak je van je afzuigkap in combinatie met een PuriVent filter een geavanceerde luchtreiniger.
(zet deze de hele dag op stand 1 en tijdens het koken op de gewenste hogere stand)

Contactinformatie

PuriVent
Koningsschot 35
3905 PR Veenendaal
telnr. 0031 318 261090
info@purivent.nl / www.purivent.nl