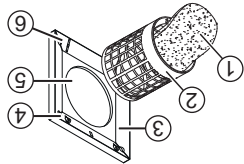


Contaminated or defective filters may reduce the air flow volume of your ventilation device. Our dust filters are multi-use products and washable through rinsing warm water.
 Pollen filters are disposable and non-washable products. They must be replaced when contaminated or defective.
 Check for contamination half-yearly. Clean the dust filters if necessary. Replace defective filters and pollen filters. Depending on your requirements and/or air quality your personal maintenance schedule may deviate. Used filters can be easily disposed of in domestic waste.

Servicing and maintenance

Figure 1: Dust filter/pollen filter and ALD insert

- 1 Dust filter/ Pollen filter
- 2 Filter cartridge
- 3 Casing of ALD insert
- 4 Upper locking hook of the casing
- 5 Wall sleeve
- 6 Lower locking hook of the casing



The dust filters of class G1 filter off reliably insects and coarse dust as well as heavy pollen from the ambient air before it can enter living spaces. Dust filters are season independent.
 The pollen filters of filter class G3 are more fine pored than the dust filters. In addition to pollen or spores they filter also fine deposits, such as ashes, and cement dust. Due to its fine pores and high filter capacity the air flow volume is reduced by approx. 40 %.

Product overview



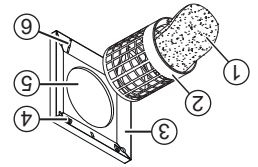
Dust and pollen filter

Verschmutzte oder defekte Filter führen zu einer Reduzierung des Luftvolumenstroms Ihres Gerätes. Die Staubfilter sind Mehrwegfilter und können unter fließendem warmen Wasser ausgewaschen werden. Pollenfilter sind Einwegfilter und müssen nach der Verwendung entsorgt werden.
 Kontrollieren Sie die Filter halbjährlich auf Verschmutzungen. Reinigen Sie verschmutzte Staubfilter bei Bedarf. Ersetzen Sie defekte Filter und Pollenfilter. Je nach Bedarf und/oder Luftqualität kann Ihr Filterwechsel- und/oder -reinigungsintervall kleiner sein. Nach Benutzung können Sie die Filter über den Hausmüll entsorgen.

Reinigung und Entsorgung

Abbildung 1 : Komponenten Staubfilter/ Pollenfilter und Einschub ALD

- 1 Staubfilter/ Pollenfilter
- 2 Filterkassette
- 3 Gehäuse Einschub ALD
- 4 obere Rasthaken am Gehäuse
- 5 Wandeinbauhülse
- 6 untere Rasthaken am Gehäuse



Die Pollenfilter der Filterklasse G3 sind feinporiger als die Staubfilter. Neben Pollen, Sporen und Blütenstaub werden auch feine Ablagerungen, wie z. B. Flugasche oder Zementstaub, herausgefiltert. Aufgrund der hohen Filterklasse reduziert sich der Luftvolumenstrom um bis zu 40 %.

Die Staubfilter der Filterklasse G1 halten Insekten, grobe Stäube und allergene Partikel (wie z. B. größere Blütenpollen) aus der Luft zurück, bevor diese in den Innenraum gelangen können. Sie können saisonal unabhängig eingesetzt werden.

Produktbeschreibung

Staub- und Pollenfilter



Lieferumfang/ Delivery

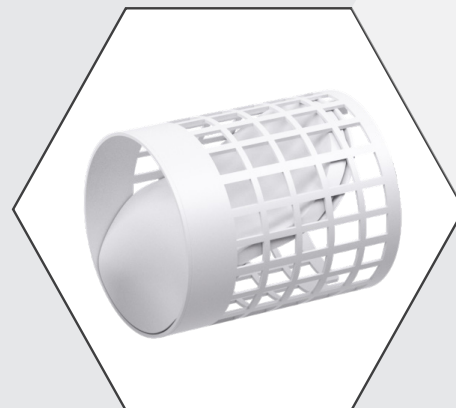
- **Pollenfilter aV100 ALD (2x)** , Art.-Nummer 1004-0163
Pollen filter aV100 ALD (2x) , Item no. 1004-0063
 oder / or
- **Staubfilter aV100 ALD (2 x)** , Art.-Nummer 1004-0164
Dust filter aV100 ALD (2x) , Item no. 1004-0064

inVENTer GmbH

Ortsstraße 4a
 D-07751 Löberschütz



+49 (0) 36427 211-0
 +49 (0) 36427 211-113
 info@inventer.de



Version 01/2017
 Artikel-Nummer/Order number: 5031-0001

Änderungen vorbehalten./Subject to changes.
 Keine Haftung für Druckfehler/
 No liability taken for printing errors.
 © inVENTer GmbH 2017

www.inventer.de
 www.inventer.eu

Pollen- und Staubfilter aV100 ALD/aV100 ALD Plus Pollen and Dust filter aV100 ALD/aV100 ALD Plus

Gebrauchsanleitung / Instructions



Vor Gebrauch lesen und mit dem Produkt aufbewahren/weitergeben.
 Read before working on product and keep with the product.

Merkmale



- Staubfilter (auswaschbar) der Filterklasse G1 oder Pollenfilter (nicht auswaschbar) der Filterklasse G3
- Material: Polyester.
- Leichte Installation durch Einschieben in die Filterkassette.

Luftvolumenstrom-Druck-Kennlinie

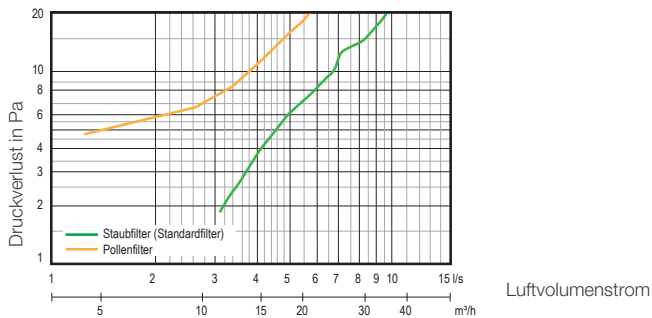


Abbildung 2: Kennlinie mit eingesetztem Staubfilter oder Pollenfilter

Sicherheits- und Bedienungshinweise

Beachten Sie folgende Hinweise um Personen- und Sachschäden zu vermeiden:

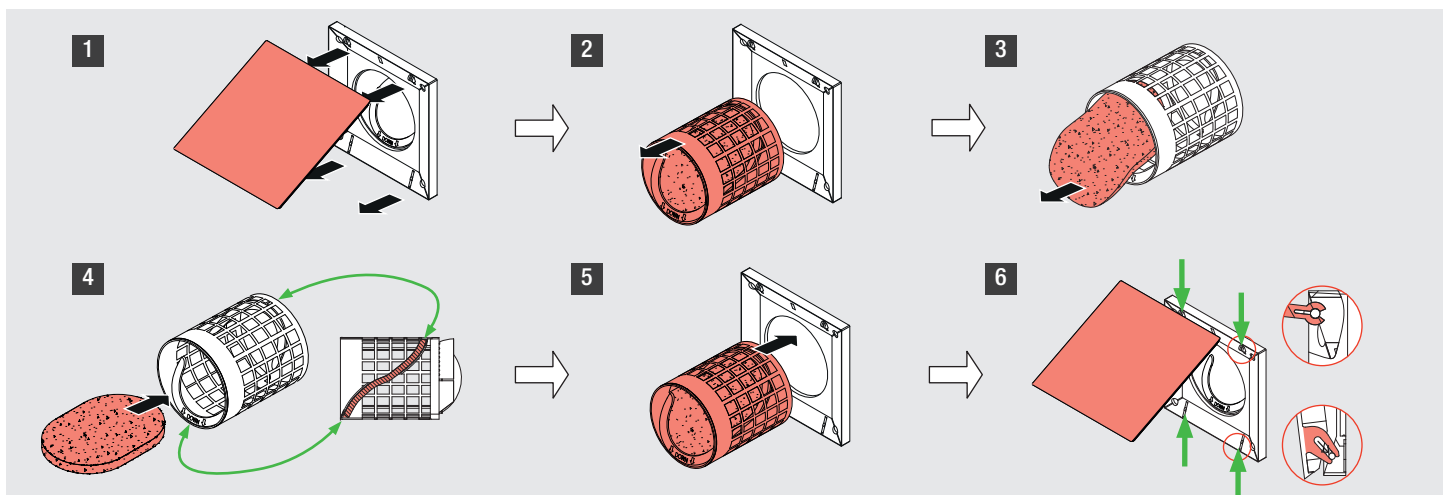
Die Filter sind ausschließlich zur Luftfiltration in den Außenwand-Durchlässen aV100 ALD und aV100 ALD Plus bestimmt.

Lassen Sie den Filterwechsel nicht von Kindern und Personen durchführen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht sicher dazu in der Lage sind.

Die Innenblende verfügt über eine kratzempfindliche Kunststoffoberfläche. Berühren Sie die Innenblende nicht mit öligen und/oder schmutzigen Händen. Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen oder spitzen Gegenständen.

Stellen Sie nach der Reinigung/ dem Wechsel der Filter sicher, dass Sie den Filter und die Innenblende korrekt montiert haben.

Filter einsetzen



- 1 Entfernen Sie die Innenblende vorsichtig aus den Rasthaken im unteren und danach im oberen Bereich des Gehäuses.
- 2 Entnehmen Sie die Filterkassette aus der Wandeinbauhülse.
- 3 Nehmen Sie den verschmutzten Filter aus der Filterkassette.
bei Reinigung: Reinigen Sie den Filter unter fließendem warmen Wasser. Warten Sie bis der Filter komplett getrocknet ist.
- 4 Klemmen Sie den neuen/gereinigten Filter zwischen den Klemmstegen in der Filterkassette ein.
Der Filter füllt den kompletten Querschnitt der Filterkassette aus.
- 5 Schieben Sie die Filterkassette bis zum Anschlag in die Wandeinbauhülse.
- 6 Hängen Sie die Innenblende im oberen Bereich in den Rasthaken am Gehäuse ein.
- 7 Klappen Sie den unteren Bereich an das Gehäuse heran.
Befestigen Sie die Innenblende im unteren Bereich in den Rasthaken.

Features



- Dust filter (washable, multi-use) of filter class G1 or Pollen filter (non-washable, disposable) of filter class G3
- Material: polyester.
- Easy installation by sliding into the filter cartridge.

Pressure/air flow characteristic curve

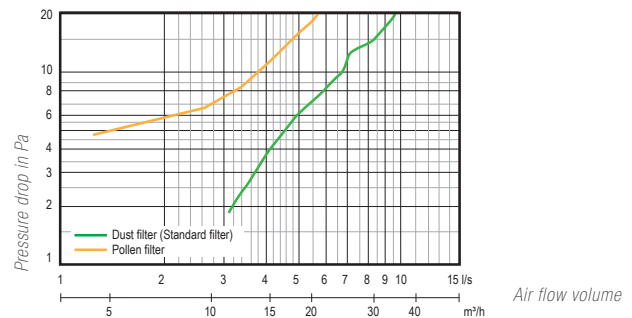


Figure 2: Characteristic curve with inserted dust or pollen filter

User and safety instructions

Observe the following information to avoid damages to person or property:

The filters are exclusively designed for filtering the air in exterior-wall air outlets aV100 ALD and aV100 ALD Plus.

Filters must not be changed by children and/or persons who are not fully capable of doing so due to their physical, sensory or mental capabilities, inexperience or lack of knowledge.

The inner cover consists of a smooth, scratch-sensitive surface. Do not touch the inner cover with oily and/or dirty hands. Avoid contact with sharp or pointed objects, e.g. rings.

After performing maintenance work, be certain that you have correctly fitted the filter and inner cover to prevent the ventilation unit from malfunctioning.

Inserting filter

- 1 Carefully unscrew the inner cover from the locking hooks on the bottom and top of the inner cover.
- 2 Pull the filter cartridge out of the wall sleeve.
- 3 Remove the contaminated filter from the filter cartridge.
For cleaning: Clean the filter under warm running water. Wait until the filter is completely dry.
- 4 Insert the new/clean filter between the terminal strips into the filter cartridge.
The filter cartridge's cross-section is filled completely.
- 5 Slide the filter cartridge into the wall sleeve as far as the stop.
- 6 Attach the top of the inner cover to the locking hook on the casing.
Adjust the lower locking hook to the required level in the lower part of the inner cover.