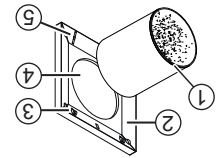


entsorgen.

Nach Benutzung können Sie die Filter unbedenklich über den Hausmüllintervall kleiner sein.
2 Jahren. Je nach Bedarf und/oder Luftqualität kann Ihr Filterwechsel-Ersetzen Sie Flimmerfilter nach einer maximalen Verwendungszeit von auf Verschmutzungen und Defekte. Entsorgen Sie defekte Filter nach der Verwendung entsorgt werden. Kontrollieren Sie die Filter jährlich volumenströms Ihres Gerätes. Flimmerfilter sind Einwegfilter und müssen Verschmutzte oder defekte Filter führen zu einer Reduzierung des Luft-

Reinigung und Entsorgung

Abbildung 1: Komponenten Flimmerfilter und Einschub ALD



- 1 Flimmerfilter
- 2 Gehäuse Einschub ALD
- 3 obere Rasthaken am Gehäuse
- 4 Wandeinbaulöse
- 5 untere Rasthaken am Gehäuse

gelangen können.

Flimmerfilter sind langlebige High-Performance-Filter der Filterklasse F8. Sie dienen der Luftfiltration in den Außenluft-Durchlässen aV100 ALD und aV100 ALD Plus. Der Flimmerfilter wird innenraumseitig in die Wandeinbaulöse eingeschoben und ersetzt die Filterkassette inkl. Rückschlagklappe. Durch seine hohe Filterfähigkeit filtert er effektiv grobe und feine Stäube, allergene Partikel (wie z. B. Blütenpollen) und feine Ablagerungen wie Flugasche oder Kohlenstaub aus der Luft, bevor diese in den Innenraum gelangen können.

Produktbeschreibung

Flimmerfilter

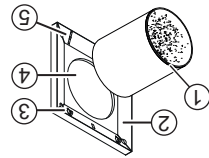


Product overview

Flimmer filter



Flimmer filterers are long durable high-performance filterers of filter class F8. They are designed for filtering the incoming air in the exterior-wall air outlets aV100 ALD and aV100 ALD Plus. The flimmer filter is slided into the wall sleeve from the interior. It replaces the filter cartridge and back-draught shutter. Due to its fine pores and high filter capacity it reliably filterers off coarse and fine dusts, allergenic particles (e. g. pollen) and fine deposits, such as ashes or coal dust, before they can enter living spaces.



- 1 Flimmer filter
- 2 Casing of ALD insert
- 3 Upper locking hook of the casing
- 4 Wall sleeve
- 5 Lower locking hook of the casing

Figure 1: Components of flimmer filter and ALD insert

Serviceing and maintenance

Contaminated or defective filterers may reduce the air flow volume of your ventilation device. Flimmer filterers are disposable and non-washable products. They must be replaced when contaminated or defective. Check for contamination yearly. Replace the flimmer filter if defective or after a maximum of 2 years use. Depending on your requirements and/or air quality your personal maintenance schedule may deviate. Used filterers can be easily disposed of in domestic waste.

Flimmerfilter aV100 ALD/aV100 ALD Plus Flimmer filter aV100 ALD/aV100 ALD Plus

Gebrauchsanleitung / Instructions



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



Lieferumfang/ Delivery

- Flimmerfilter aV100 ALD (1x), Art.-Nummer 1004-0165
Flimmer filter aV100 ALD (1x), Item no. 1004-0165

inVENTer GmbH

Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz



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

Version 01/2017
Änderungen vorbehalten.
Subject to technical changes.
Artikel-Nummer/Order number: 5031-0002
© inVENTer GmbH 2017

Merkmale



- Filterklasse F7
- Material: Polypropylen (entflammbar); Abmessungen: \varnothing 94 mm, L = 110 mm
- Geringer Druckverlust während der gesamten Verwendungsdauer.
- Lange Haltbarkeit (Filterwechselintervall 1 – 2 Jahre).
- Leichte Installation durch Einschieben in die Wandeinbauhülse.

Luftvolumenstrom-Druck-Kennlinie

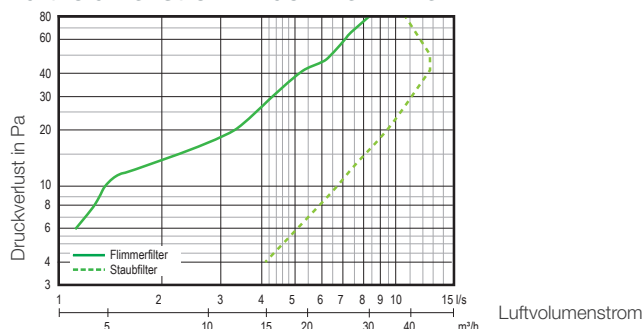


Abbildung 2: Kennlinie mit eingesetztem Flimmerfilter

Sicherheits- und Bedienungshinweise

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden:

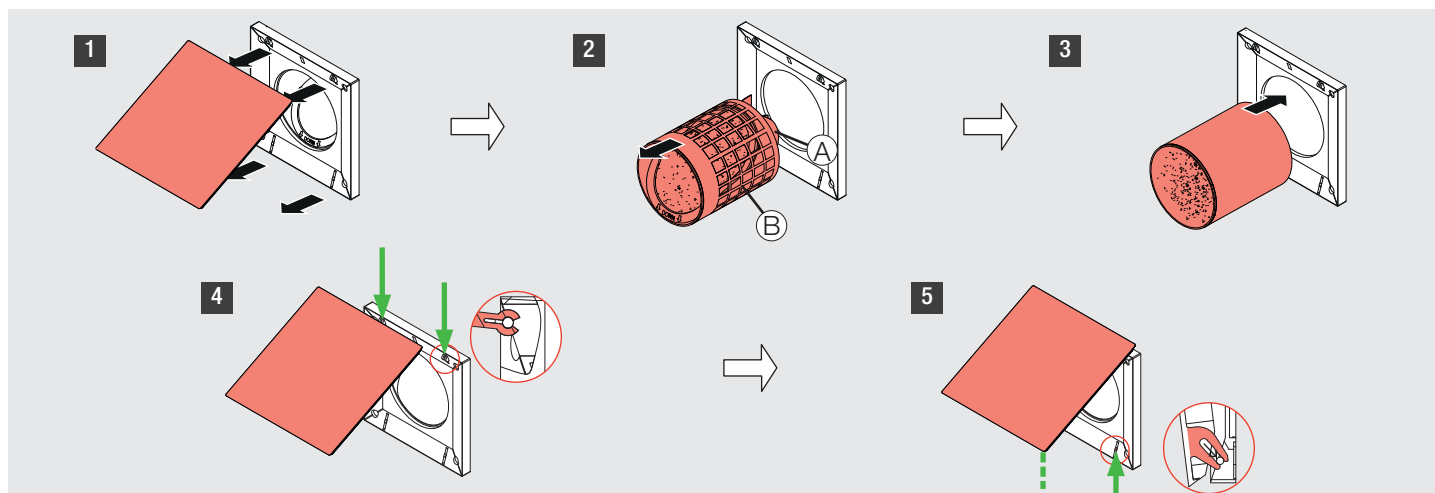
Die Filter sind ausschließlich zur Luftfilterung in den Außenwand-Durchlässen aV100 ALD und aV100 ALD Plus bestimmt.

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 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 (B) inkl. Rückschlagklappe (A) aus der Wandeinbauhülse.
 - ! HINWEIS: Der Flimmerfilter ersetzt Filterkassette und Rückschlagklappe. Verwahren Sie beide (A,B) für den späteren Gebrauch.
- 3 Schieben Sie den Flimmerfilter vom Innenraum aus in die Wandeinbauhülse ein. Der Pfeil zur Anzeige der Lufrichtung ist zum Innenraum gerichtet. Der Filter füllt den kompletten Querschnitt aus.
- 4 Hängen Sie die Innenblende im oberen Bereich in den Rasthaken am Gehäuse ein.
- 5 Klappen Sie den unteren Bereich an das Gehäuse heran. Befestigen Sie die Innenblende im unteren Bereich des Gehäuses in den Rasthaken.

Features



- Filter class F7
- Material: Polypropylen (inflammable); dimensions: \varnothing 94 mm, L = 110 mm
- Low pressure loss during the entire using time
- High durability (filter change interval 1 – 2 years).
- Easy installation by sliding into the wall sleeve.

Pressure/air flow characteristic curve

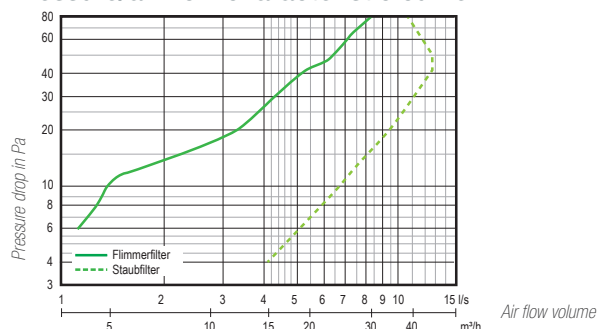


Figure 2: Characteristic curve with inserted flimmer filter

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 (B) incl. back-draught shutter (A) out of the wall sleeve.
 - ! NOTE: The flimmer filter replaces filter cartridge and back-draught shutter. Keep both (A,B) for later use.
- 3 Slide the flimmer filter into the wall sleeve as far as the stop. The arrow to signal the air flow direction points towards the interior. The filter fills the entire wall sleeve's cross-section.
- 4 Attach the top of the inner cover to the locking hook on the casing.
- 5 Fold the lower area onto the casing. Adjust the lower locking hook to the required level in the lower part of the inner cover.