

Wohnungslüftung mit System
Lüftungsgeräte • Zubehör • Brandschutzklappen
 Geräte und Brandschutzelemente für die Wohnungslüftung
 nach DIN 18017 für Bad – WC – Küche

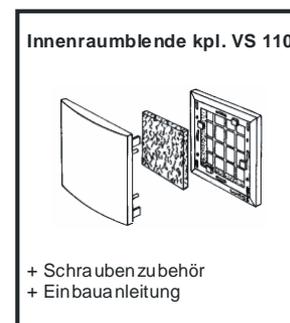
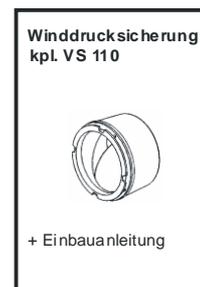
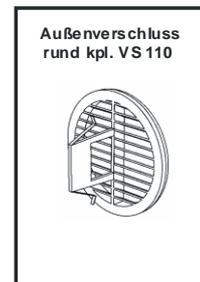
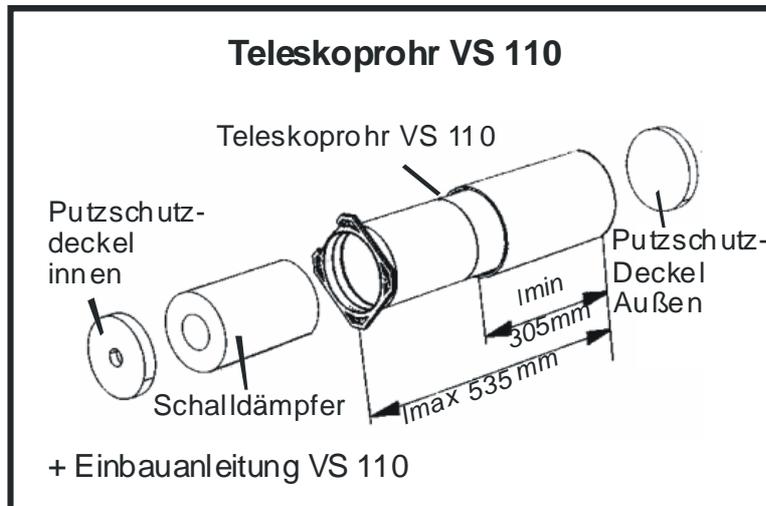
Meltem®

Lüftungsgeräte GmbH & Co. KG
 Am Hartholz 4, D - 82239 Alling
 Tel.: 08141-36 90 0
 Fax: 08141-36 90 60
 E-mail: info@meltem.com
 Internet: www.meltem.com

Serie **VARIO** STREAM

Montageanleitung VS 110

Versandeinheit komplett:



Außenwand-Luftdurchlass mit
 runder Wanddurchführung
 und sehr flacher Innenblende
 für Sanierung und Neubau
 mit Schalldämpfer, Winddrucksicherung und Luftfilter.

Wichtige Hinweise..... 2
Montage Zuluftelement..... 3
Filterwechsel 4

Die Außenwand-Luftdurchlässe sind ein wichtiger Bestandteil der Wohnungslüftung. Mit dem Meltem VS 110 kann eine zugfreie Nachströmung der Außenluft in den Wohnraum erfolgen, ohne die störenden Umwelteinflüsse wie Zug, Lärm und Dreck in den Wohnbereich gelangen zu lassen. Durch die dichten Gebäudehüllen werden Zuluftelemente auch bei der Lüftung von innenliegenden Bädern und Toilettenräumen nach DIN 18017-3 notwendig.

Technische Daten:

Volumenstrom:

Druckdifferenz 8 Pa: 10 m³/h
 Druckdifferenz 4 Pa: 7 m³/h

Bewertete Normschalldifferenz: (Blende offen)

Einbaulänge 365 mm: D_{n,W,offen}= 47 dB
 Einbaulänge > 365 mm: D_{n,W,offen}= 48 dB

Schalldämpfersegmente: 1

Ab Einbaulänge > 365 mm werden 2 Stück empfohlen

Filterklasse: G-2

Maße in mm:

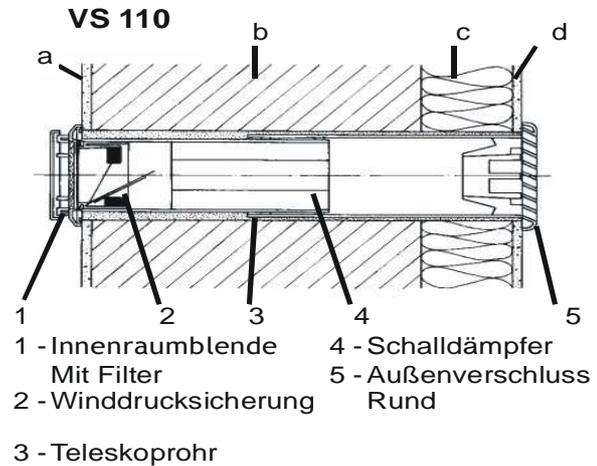
Rohr: (Ø x T) 110 x 305 x 535
 Innenblende: 135 x 135 x 35
 Außengitter rund, weiß: 145

Einbauhinweise

Einbaubeispiel:

Wandaufbau vereinfacht dargestellt:

- a-Innenputz;
- b-Mauerwerk;
- c-Wärmedämmung;
- d-Außenputz



①

Putzverankerung

Innen

3 mm Gefälle

außen

Aufkleber „OBEN“

Putzverankerung

Schaffen Sie die Wandöffnung für das Teleskoprohr (z.B. mittels Kernbohrung; Bohrkronendurchmesser 112 mm). Ziehen Sie das Teleskoprohr auf die gewünschte Einbaulänge aus. Achten Sie dabei auf eventuellen beidseitigen Überstand des Rohres zur Überbrückung der Putzdicken. Beachten Sie ebenfalls den Aufkleber „OBEN“ auf der Putzverankerung für die Innenraumblende. Setzen Sie das Teleskoprohr ein und dichten Sie es umlaufend ab.

②

innen

außen

Bringen Sie den Inn – Und Außenputz an. Bei Einsatz eines einzuputzenden Außenverschlusses tauschen Sie vorher den Putzschutzdeckel außen gegen den Außenverschluss aus.

③

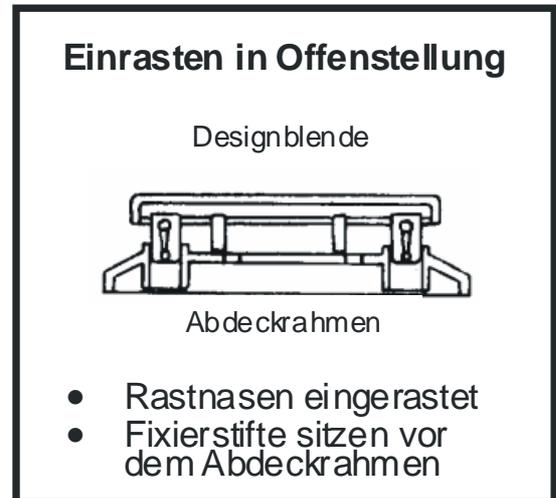
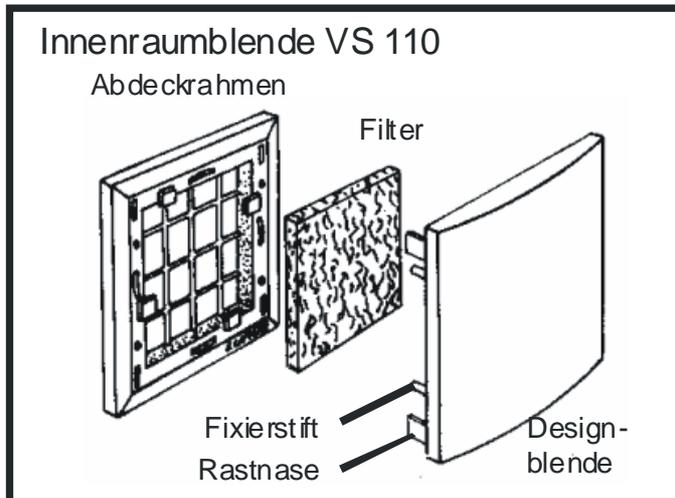
Innenraumblende

Windrucksicherung 9/WDS 110

Außenverschluss

Nehmen Sie die Putzschutzdeckel außen und innen ab. Setzen Sie den Außenverschluss ein. Setzen Sie die Windrucksicherung rohrbündig ein. Beachten Sie dabei den Aufkleber „OBEN“. Legen Sie die Befestigungsbohrungen für die Innenraumblende in der Putzverankerung frei. Montieren Sie die Innenraumblende mit dem beiliegenden Schraubenzubehör entsprechend der Einbauanleitung.

Filterwechsel



Innenraumbblende: Der Filterwechsel erfolgt in gleicher Weise.
Rasten Sie nach dem Einlegen des Filters die Designblende in
Offenstellung ein!
Die Zuluftöffnung darf nicht zugestellt oder verdeckt werden!

Filterbezug

Ersatzfilter können direkt über die Firma Meltem bezogen werden.

Bestell-Nr.: 4438

Bestell-Bez.: Filter VS 110