

EAZ 100

Abluft- / Zuluftgitter



Abluft-/Zuluftgitter EAZ 100

Dieses Abluft- und Zuluftgitter wird bei KWL-Anlagen als Abschlusselement in Lüftungsleitungen montiert.

Durch Verstellen eines drehbaren Segments ist ein Volumenstrom von 10...60 m³/h fixierbar (Druckverlust = 10...60 Pa). Ein Filterelement vermeidet Verschmutzungen in der Lüftungsleitung.

AER3X haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.

Reinigung der Abdeckung

- Abdeckung mit angefeuchteten Tuch reinigen.
- Abdeckung nicht für die Spülmaschine geeignet.



Montagehinweise

- Montage nur durch Fachkräfte durchführen
- Abmessungen (LxBxT) = 150x150x51,5 mm, Einbautiefe 29 mm, passend für Rohre DN 100
- Für Decken- und Wandmontage geeignet, Gehäuseabstand Wand/Decke = min. 20 mm
- Befestigungsmaterial bauseitig bereitstellen
- Nach dem Einbau Volumenstrommessung gemäß Planungsunterlagen durchführen – Kennlinien siehe Rückseite

Filterwechsel

- Abdeckung abnehmen (kein Werkzeug erforderlich)
 - Filter alle 2...3 Monate wechseln: Ersatzfilter EAZF
 - Abdeckung anbringen
-

1



Rohrschutz
entfernen

2



Innenteil ausrichten
und anzeichnen

3



Löcher bohren:
6 mm

4



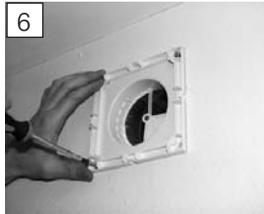
Dübel einsetzen

5



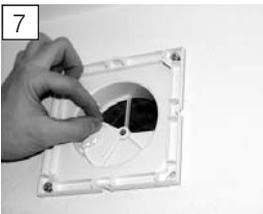
Tesa-Moll-Streifen
anbringen

6



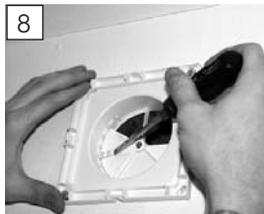
Innenteil befestigen:
min. 2 Schrauben

7



Volumenstrom ein-
stellen: Segment
drehbar 90...270°

8



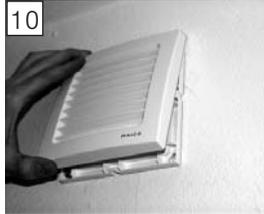
Einstellung fixieren:
Stift in Rasterung
drücken

9



Filter einsetzen

10



Abdeckung
aufsetzen

11



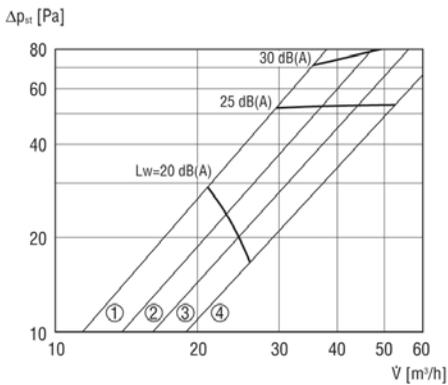
Volumenstrom
messen

12



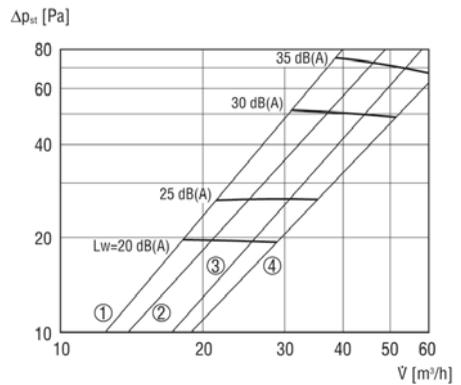
Fertig !

Kennlinie Abluft



- ① freie Öffnung 90°
- ② freie Öffnung 135°
- ③ freie Öffnung 180°
- ④ freie Öffnung 270°

Kennlinie Zuluft



- ① freie Öffnung 90°
- ② freie Öffnung 135°
- ③ freie Öffnung 180°
- ④ freie Öffnung 270°