

# Zuluftelemente



ZE 10 IB  
ZE 10 T



## Montage- & Bedienungsanleitung



## MAICO-Zuluftelement

### ZE 10 IB

- Außenluftdurchlass für zugfreie, dezentrale Wohnungsbelüftung.
- Wandeinbau
- Lufteintritt stufenlos regulierbar.
- Mit Filter G2.
- Bestehend aus Innenteil, Wandhülse für Wandstärken bis 380 mm und Außengitter mit Fliegengitter.
- ZE 10 IB für Wandöffnungen Ø 115 mm.

### ZE 10 T

- Selbstregelnder Außenluftdurchlass mit einer Temperaturempfindlichkeit von  $-5\text{ °C}$  bis  $+10\text{ °C}$ .
- Kein elektrischer Anschluss erforderlich.
- Mit Filter G2.
- Bestehend aus thermisch geregeltem Innenteil.
- Lufteintritt stufenlos regulierbar.
- Bestehend aus Innenteil, Wandhülse für Wandstärken bis 380 mm, und Außengitter mit Fliegengitter.
- ZE 10 T für Wandöffnungen Ø 115 mm.

## Empfehlung

- 1 Stück ZE 10 IB, ZE 10 T für je ca. 25 m<sup>2</sup> Wohnfläche.

## Zubehör

- Sturmsicherung ZES 10:  
Reguliert die Luftzufuhr bei starkem oder böigem Wind und schließt bei Sturm ganz. Einsatz nur in Verbindung mit ZE 10 IB oder ZE 10 T.
- Wandhülse WH 100:  
Zur Verlängerung der Wandhülse.
- Ersatzfilter:  
ZEF 10 IB für ZE 10 IB, Filterklasse G2.  
ZEF 10 T für ZE 10 T, Filterklasse G2.

## Montage

### ZE 10 IB, ZE 10 T

- Einbauort: oben an der Wand, möglichst in Heizkörpernähe
- Zugänglichkeit Innenteil für Filterwechsel gewährleisten.
- Wanddurchbruch herstellen:  
ZE 10 IB: Ø 115 mm  
ZE 10 T: Ø 115 mm
- Wandhülse einschieben, auf Wandstärke einstellen und einputzen.
- Tesa-Moll auf Anschlussstutzen des Innenteils kleben.
- Innenteil einschieben und anschrauben. Schrauben bauseits bereitstellen.
- Tesa-Moll auf Anschlussstutzen des Außengitters kleben.
- Außengitter einschieben und anschrauben. Schrauben bauseits bereitstellen.

## ZE 10 IB

### Einstellung des Luftstroms

- Die Einstellung erfolgt durch den Schieber an der Unterseite des Innenteils.
- Der Luftstrom wird unter Verwendung des Diagramms [Abbildung 1] eingestellt.

Beispiel:

Druckverlust: 8 Pa  
 gewünschter Volumenstrom: 20 m<sup>3</sup>/h  
 Schieberposition: 6

### Filter-Wechsel/Filter-Reinigung

- Der Filter sollte mindestens zweimal jährlich gereinigt werden.
- Abdeckung Innenteil ohne Werkzeug abziehen.
- Filterhalter ohne Werkzeug herausnehmen.
- Filter herausnehmen.
- Filter in lauwarmen Seifenlauge oder Spülmittel reinigen.
- Neuen Filter oder gereinigten Filter einsetzen.
- Filterhalter einklippen.
- Abdeckung aufstecken.

## ZE 10 T

### Einstellung des Luftstroms

- Das Thermoventil ist werkseitig so eingestellt, daß es bei +10 °C auf ca. 18 mm öffnet und bei -5 °C bis auf einen Mindestspalt von ca. 4 mm schließt.
- Zum vollständigen Öffnen den Ventilteller nach links drehen.
- Durch Rechtsdrehen kann das Ventil bis auf den Mindestluftspalt geschlossen werden.
- Um das Ventil vollständig zu schließen:
  1. Ventildeckel abschrauben.
  2. Filter und den in der Mitte sitzenden Klemmring entfernen.
  3. Ventildeckel aufschrauben und drehen bis das Ventil vollständig geschlossen ist.

### Filter-Wechsel/Filter-Reinigung

- Der Filter sollte mindestens zweimal jährlich gereinigt werden.
- Ventilteller nach links drehen und abschrauben.
- Filter herausnehmen.
- Filter in lauwarmen Seifenlauge oder Spülmittel reinigen.
- Neuen Filter oder gereinigten Filter einsetzen.
- Ventilteller bis zum Anschlag aufschrauben.

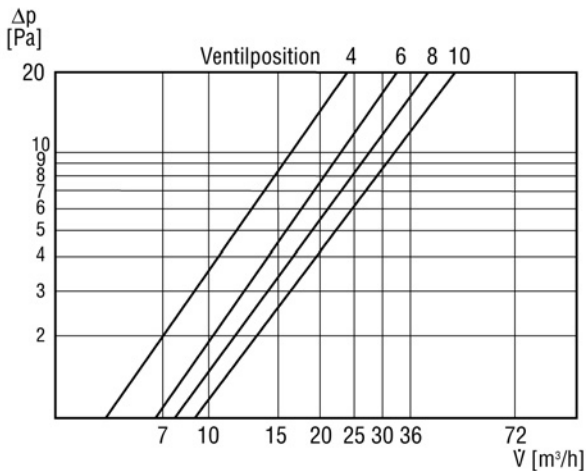


Abbildung 1: Kennlinien zum Einstellen des ZE 10 IB

***Besuchen Sie uns auch im Internet***

– MAICO-Homepage

 [www.maico.de](http://www.maico.de)



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH · Steinbeisstrasse 20 · D-78056 Villingen-Schwenningen  
Service-Hotline 01805 / 69 41 10 · e-mail [info@maico.de](mailto:info@maico.de)