

Zuluftelement EHT

- **Artikelnummer:** EHT 780, EHT 957, EHT 959

- **Beschreibung:** EHT

Das Zuluftelement **EHT** ist für die Montage als Wanddurchführung oder am Rollladenkasten vorgesehen. Dieses Zuluftelement ist mit einem zugfreien Luftertritt (zweigeteilter Volumenstrom) und einstellbaren Lüfterklappen ausgestattet, welche eine Mauerverschmutzung vermeidet und für den Komfort der Bewohner sorgt.



EHT 780

- **Funktion:** EHT

Der Sensor zur Feststellung der relativen Luftfeuchtigkeit besteht aus Nylonbändern, die in einer Einheit verbunden sind. Alle Nylonbänder haben die gleichen technischen Eigenschaften. Dieser Sensor nimmt alle Feuchtigkeitsänderungen wahr. Dabei wird eine Eigenschaft des Nylons genutzt (es dehnt sich proportional zum jeweiligen Luftfeuchtigkeitsgehalt aus). Entsprechend der Ausdehnung der Nylonbänder wird über eine Mechanik die Zuluftöffnung durch Klappen verändert. Das heißt, die Zuluftelemente sorgen automatisch für die benötigte Zuluftmenge.

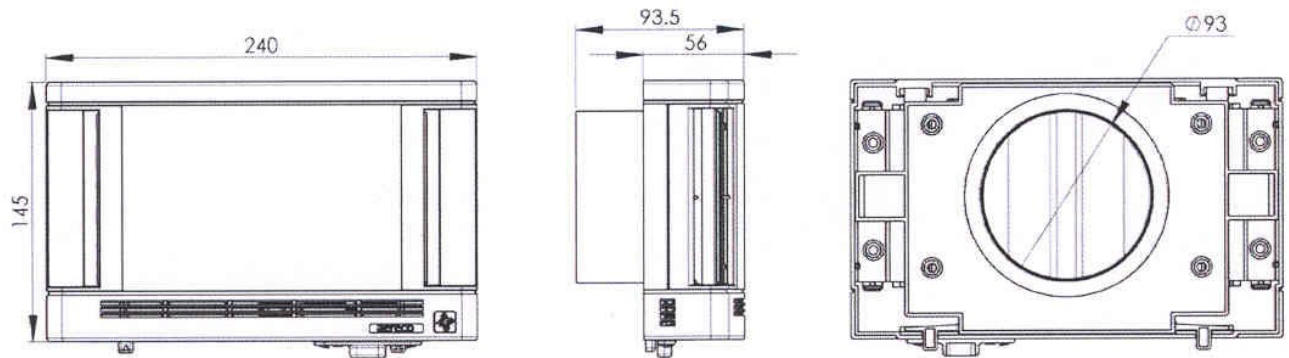
- **Regelung:** EHT

Dieses Zuluftelement stellt sich, bezogen auf die Feuchtigkeit, automatisch um, daher wird keine Regelung mehr benötigt.

- **Daten:** EHT

Volumenstrom	bei 10 Pa Unterdruck:	bei 20 Pa
EHT780	5 - 40m ³ /h	9 - 49m ³ /h
EHT957	11 - 35m ³ /h	19 - 49m ³ /h
EHT959	17 - 35m ³ /h	24 - 49m ³ /h
Maße:	siehe nächste Seite	
Farbe:	weiß	
Material:	PS choc	

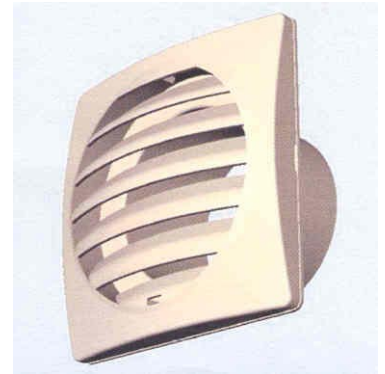
- Hauptmaße: EHT 780



Zubehör zu Zuluftelement EHT 780

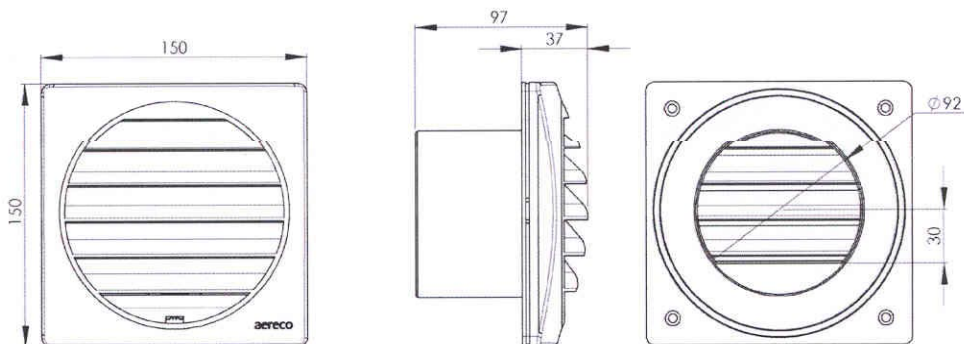
Wetterschutzhauben:

- **Artikelnummer:** AEA 775 (weiß)
AEA 778 (weiß, mit Insektenschutzgitter)



○ **Daten:**

Maße: siehe Skizze
Farbe: weiß
Material: PS choc

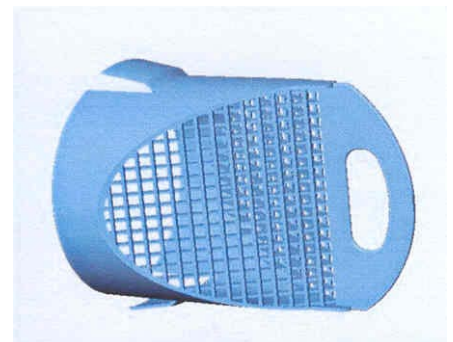


Insektenschutzgitter für Wandkanal:

- **Artikelnummer:** AEA 774 (weiß) DN 100

○ **Daten:**

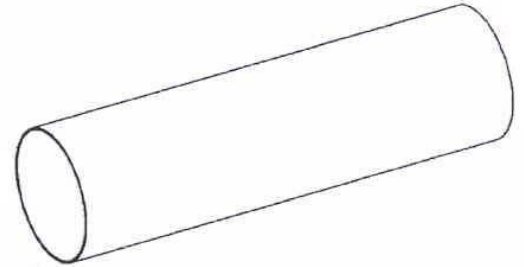
Maße: nur für DN100
Farbe: weiß
Material: PS choc



Wandkanal:

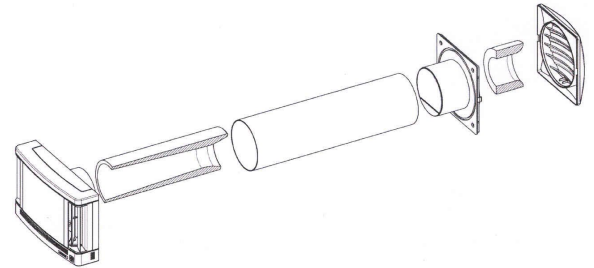
- **Artikelnummer:** AEA 776

- **Daten:**
Maße: DN100, Länge 350mm
Farbe: weiß
Material: PS choc

**Zuluftset EHT mit Schallschutz DN100:**

- **Artikelnummer:** EHT969

- **Beschreibung:** EHT969
Bestehend aus Zuluftelement EHT780,
Wetterschutzhaube mit Insektenschutzgitter, akustische
Manschette für die Wetterschutzhaube, akustische
Manschette für den Wandkanal und Wandkanal AEA778.

**Zuluftset EHT mit Schallschutz DN125**

- **Artikelnummer:** EHT970

- **Beschreibung:** EHT970
Bestehend aus Zuluftelement EHT780,
Wetterschutzhaube mit Insektenschutzgitter, akustische
Manschette für die Wetterschutzhaube, akustische
Manschette für den Wandkanal und Wandkanal
AEA778.

