

## Wohnraum-/Strangentlüfter DN 110 - 125, doppelwandig

### Produktdatenblatt



#### Funktion

Der Wohnraum-/Strangentlüfter findet im Flachdachbereich Anwendung und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Er dient zur Strangentlüftung und zur Lüftung von Bädern und Toilettenräumen sowie Wohnräumen oder Küchen.

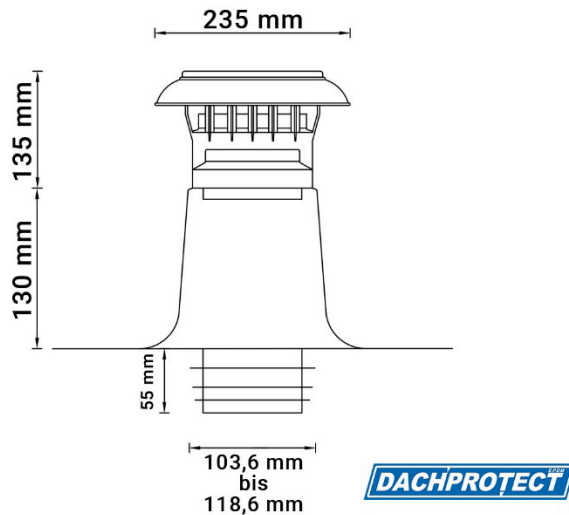
#### Beschreibung

Der doppelwandige Entlüfter ist aus Aluminium (Flansch) und Polypropylen (Wetterhaube) hergestellt. Das Isolationsmaterial ist aus EPS. Die Wetterhaube ist UV-beständig und schützt den Entlüfter vor dem Eindringen von Niederschlag. Aufgrund ihrer Formgebung hat sie eine große Lüftungskapazität. Auf dem Standrohr befindet sich ein luft- und dampfdichter Anschluss. Der Entlüfter kann unter Dach verlängert werden, da er modular aufgebaut ist.

Ein perfekter Anschluss an DACHPROTECT EPDM Dachbahnen wird durch den Entlüfter gewährleistet. Für den Einbau des Entlüfters werden das DACHPROTECT Formband/Abdeckband 46 cm und die DACHPROTECT EPDM Aktivierung benötigt.

Für einen fachgerechten Anschluss an die Dampfbremse bei einem gedämmten Dachaufbau ist das Aufstockelement mit Anschlussflansch zu verwenden.

## Technische Daten



Der Entlüfter ist in der Nennweite DN 110 - 125 erhältlich.

Höhe: 265 mm

Höhe mit Standrohr: 320 mm

Höhe Aluminiumflansch: 130 mm

Höhe PP-Haube: 135 mm

Flanschdurchmesser: 350 mm

Höhe Standrohr: 55 mm

Gewicht: 0,71 kg

### Druckdifferenz Abluft

Druckunterschied	Volumenstrom	
	[m <sup>3</sup> /h]	[dm <sup>3</sup> /s]
[Pa]		
1	39,7	11,0
10	125,5	34,8
50	280,5	77,9
100	396,7	110,2

### Lagerfähigkeit

Die Lagerfähigkeit ist unbegrenzt.

### **Verarbeitungshinweise**

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Wohnraum-/Strangentlüfter DN 110 - 125, doppelwandig.