

Produktdatenblatt**Wohnraum-/Strangentlüfter DN 110 – 125, doppelwandig****Anwendung**

Der Wohnraum-/Strangentlüfter findet im Flachdachbereich Anwendung. Er dient zur Strangentlüftung von Abwasserleitungen und zur Belüftung von Bädern und Toilettenräumen sowie Wohnräumen oder Küchen. Durch die Belüftung von Wohnräumen, sorgt der Wohnraum-/Strangentlüfter für ein angenehmes Raumklima und eine ausreichende Frischluftzufuhr.

Beschreibung

Der doppelwandige Wohnraum-/Strangentlüfter 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 der Formgebung hat der Wohnraum-/Strangentlüfter eine große Lüftungskapazität. Auf dem Standrohr unter dem Flansch, befindet sich ein luft- und dampfdichter Anschluss. Der Entlüfter kann unter Dach verlängert werden, da er modular aufgebaut ist. Die Abdichtung des Be-/Entlüfters am EPDM-Flachdach kann mit dem Formband/Abdeckband 46 cm (einteilig) oder 30 cm (zweiteilig) erfolgen. Für die Verarbeitung ist zusätzlich die systemzugehörige EPDM-Aktivierung erforderlich.

Für einen fachgerechten Anschluss an die Dampfbremse bei einem gedämmten Dachaufbau, ist das Aufstockelement mit Anschlussflansch zu verwenden. Der Anschluss an die Dampfbremse erfolgt mit dem vom Hersteller vorgegebenen Material.

Produkteigenschaften

Höhe: 265 mm

Höhe mit Standrohr: 320 mm

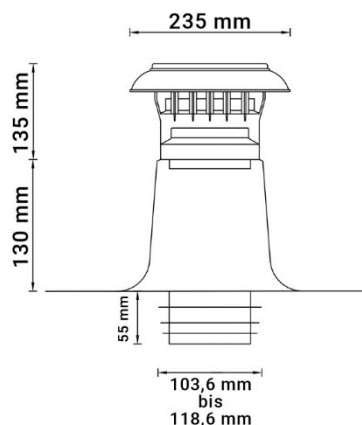
Höhe Aluminiumflansch: 130 mm

Höhe PP-Haube: 135 mm

Flanschdurchmesser: 350 mm

Höhe Standrohr: 55 mm

Gewicht: 0,71 kg

**Druckdifferenz Abluft**

Druckunterschied	Volumenstrom	
[Pa]	[m³/h]	[dm³/s]
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 sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos>.