Produktdatenblatt

Flachdachentlüfter DN 90 – 100, einwandig

Anwendung

Der Flachdachentlüfter findet im Flachdachbereich Anwendung, um bauliche Schäden und Schimmelbildung zu vermeiden. Er dient zur Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht bei einer belüfteten Dachkonstruktion. Des Weiteren kann er auch als Sanierungs - und Entspannungslüfter eingesetzt werden.

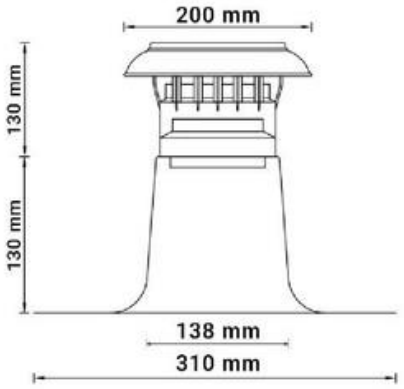
Beschreibung

Der einwandige Entlüfter ist aus Aluminium (Flansch) und Polypropylen (Wetterhaube) hergestellt. Die Wetterhaube ist UV -beständig und schützt den Entlüfter vor dem Eindringen von Niederschlag. Der maximale Luftstrom des Flachdachentlüfters beträgt 137m³/h bei einem Druckunterschied von 10,2 Pa (Pascal). Der Flachdachentlüfter kann in Verbindung mit einer EPDM Dachfolie mit 46cm Form- & Nahtabdeckband (einteilig) oder mit 30cm Form - & Nahtabdeckband (zweiteilig) sicher und einfach abgedichtet werden. Für die Abdichtung mit einem Form-& Nahtabdeckband ist immer zwingend die EPDM Aktivierung erforderlich.

Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG ◦ Lily-Braun-Str. 46 ◦ 23843 Bad Oldesloe ◦ Germany
Telefon: +49 4531 8882244 ◦ Telefax: +49 4531 8882240

Produkteigenschaften

Höhe komplett: 260 mm
Höhe Aluminiumflansch: 130 mm
Höhe PP-Haube: 130 mm
Flanschdurchmesser: 310 mm
Gewicht: 0,37 kg
Maximaler Luftstrom: 137 m³/s
Maximale Luftgeschwindigkeit: 6 m/s



Druckdifferenz in Abhängigkeit von Geschwindigkeit und Volumenstrom gemäß EN 13141-5

Druckunterschied	Volumenstrom		
[Pa]	[m/s]	[m³/h]	[l/s]
0,0	0	0	0
0,3	1	23	6
1,1	2	46	13
2,5	3	69	19
4,5	4	92	25
10,2	6	137	38

Lagerfähigkeit

Die Lagerfähigkeit ist unbegrenzt.

Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise Flachdachentlüfter DN 90-100 sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos .