

Entlüfteraufsatz, windbetrieben für Flachdachentlüfter DN 90 - 100

Produktdatenblatt



Funktion

Der Entlüfteraufsatz ist sowohl für Flachdächer als auch für Schrägdächer (Ziegeldächer) zum Entlüften von Wohnungen und Geschäftsräumen geeignet und kann in allen Umgebungen aufgestellt werden. Besonders bei alten Flachdächern mit geringer Dachneigung kann mithilfe des Entlüfteraufsatzes eine bessere Querlüftung des sogenannten Kaldaches hergestellt werden, was zu einer verbesserten Rücktrocknung der Dämmlage führt.

Beschreibung

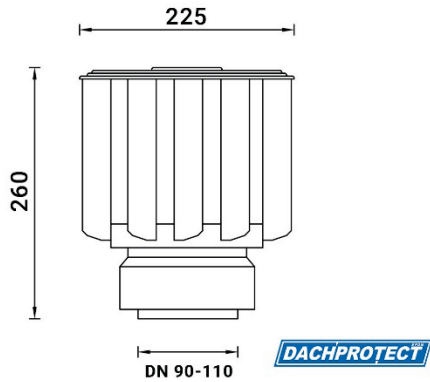
Der Entlüfteraufsatz hat eine UV-beständige Haube aus faserverstärktem Polypropylen und ist mit einem Schaft aus rostfreiem Stahl ausgestattet. Er ist vollständig recycelbar. Die Lager sind geschlossen und ebenfalls aus rostfreiem Stahl, dadurch sind sie wartungsfrei.

Der windbetriebene Entlüfteraufsatz lässt sich leicht mit der bestehenden Haube des Flachdachentlüfters austauschen. Wird mehr Lüftungs Kapazität benötigt, kann die vorhandene Haube des Entlüfters einfach entfernt und durch den windbetriebenen Entlüfteraufsatz ersetzt werden. Der vorhandene Anschlussflansch muss nicht getauscht werden.



Durch die Nutzung des Windantriebs wird kein Strom benötigt. Der Entlüfteraufsatz läuft mit einer Windgeschwindigkeit von 1 m/s. Das bedeutet, die Luft wird jederzeit abgesaugt und ein Zurückströmen wird verhindert.

Technische Daten



Abmessungen (L x B x H): 225 x 225 x 260 mm

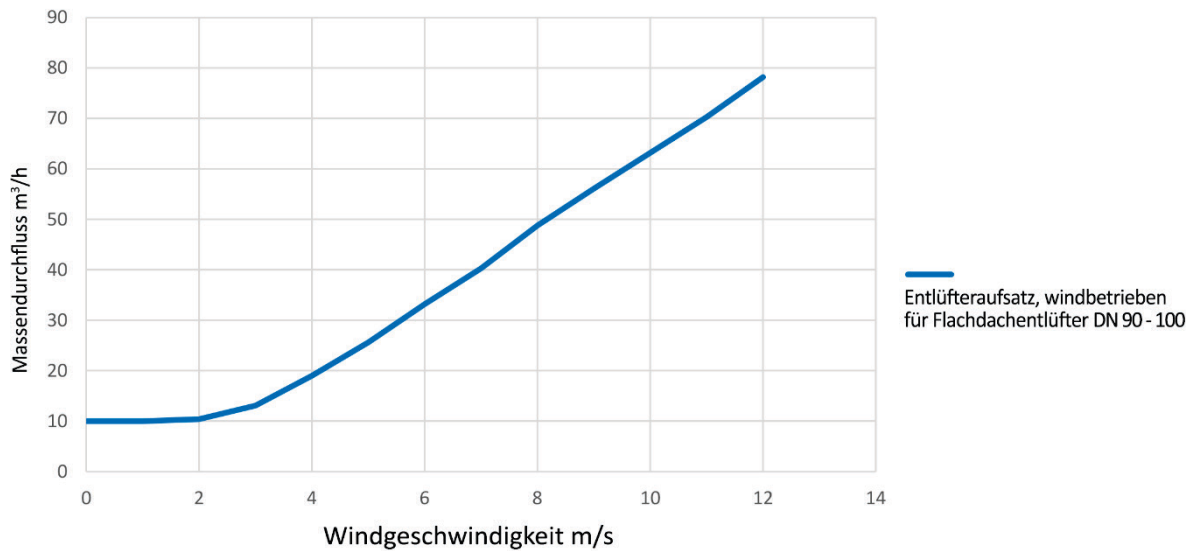
Anschlussdurchmesser: 90 - 100 mm

Gewicht: 0,911 kg

Maximaler Luftstrom: 78,2 m³/s

Maximale Luftgeschwindigkeit: 12 m/s

Volumenstrom in Abhängigkeit von der Windgeschwindigkeit



Durchflussmenge [m³/h]

V Wind [m/s]	Entlüfteraufsatz
0	10,0
1	10,0
2	10,4
3	13,1
4	19,0
5	25,6
6	33,2
7	40,3
8	48,8
9	56,1
10	63,2
11	70,3
12	78,2