zehnder
always the best climate

Zehnder Dachhaube

Technische Spezifikation für Dachhaube für Außen- und Fortluft



Allgemein

Zehnder Dachhauben eignen sich zur Außen- und Fortluftführung für Systeme zur komfortablen Wohnraumlüftung. Die Dachhauben werden mit Universaldachpfannen oder der Orginaleindeckung auf dem Dach eingedeckt. Die korossionsfreie Beschichtung, die Neigungsverstellung von 6° bis 60° und die gedämmte Ausführung sorgen für einen breiten Einsatzbereich. Mittels Dichtmanschetten kann die Dachhaube direkt an die Unterspannbahn angeschlossen werden. Der flexible Anschlussstutzen und die Kondensatableitung über Dach garantieren eine einfache Installation. Die Zehnder Dachhauben sind auch geeignet für Passivhäuser.



Einbaubeispiel Dachhaube DN 160,
Eindeckung mit Orginaldachpfanne

Nutzen

- Einfache, universelle Montage, da die Neigungseinstellung von außen ohne Sparrenschelle vorgenommen wird
- Universeller Einsatzbereich für Komfort-Lüftungsanlagen, da geeignet für Außen- und Fortluftführung
- Problemloser Anschluss an die Unterspannbahn
- Sichere Installation dank Dämmung gegen Kondensatanfall und Kondensatabführung über Dach
- Verlässlicher Betrieb durch stabile Integration in die Dachlatten und Schutz gegen Schlagregen

Technische Daten

Angaben	
Material	Stahlblech mit Aluminium-Zinkbeschichtung
Oberfläche	Wetterfeste Pulverbeschichtung, seewasserbeständig
Farbe	Naturrot: RAL 8004 Schwarz: RAL 9005
Universalpfanne	Selbstklebende, butylbeschichtete Aluminiumpfanne (bleifrei)
Dachneigung	6° - 60°
Maximale Luftmenge	DN 125: 200 m^3/h DN 160: 450 m^3/h DN 200: 600 m^3/h

Artikelnummern

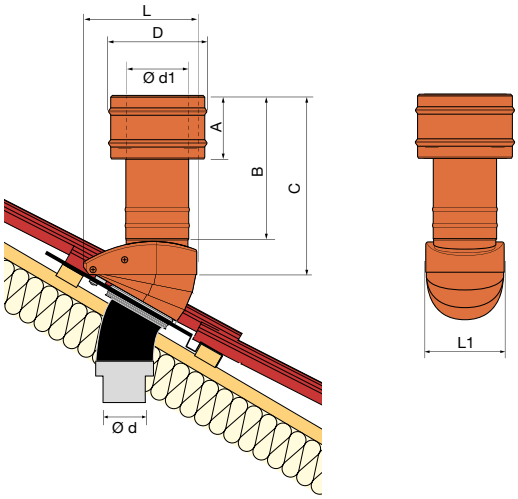
Bezeichnung	Artikelnummer
Dachhaube Steildach, DN 125, rot	990 430 610
Dachhaube Steildach, DN 125, schwarz	990 430 611
Dachhaube Steildach, DN 160, rot	990 430 612
Dachhaube Steildach, DN 160, schwarz	990 430 613
Dachhaube Steildach, DN 200, rot	990 430 614
Dachhaube Steildach, DN 200, schwarz	990 430 615
Reduzierstück, mit Dichtung DN 160/150	990 326 346
Reduzierstück, mit Dichtung DN 180/160	990 326 337
Reduzierstück, mit Dichtung DN 200/180	990 326 352
Verbindungsmuffe DN 160	990 326 334
Verbindungsmuffe DN 180	990 326 335
Verbindungsmuffe DN 200	990 326 340

Ausschreibungstext

Zehnder Dachhaube DN 125 / 160 / 200
Zehnder Dachhaube für die praxisgerechte Dachdurchführung von Außenluft und Fortluft. Dank der Universal-Dachpfanne fügt sich das Grundelement lückenlos als vollwertige Pfanne zwischen Beton- oder Tonpfannen ein oder dient als Grundlage zur Aufnahme einer Orginalpfanne wie z.B. Frankfurter Pfanne, Tegalit, Creaton, Bieberschwanz. Durch die Neigungsverstellung von 6° bis 60° Dachneigung integriert sich die Dachhaube dezent in die Dachoptik. Die Dachneigung kann durch eine Person, von außen und ohne Fixierung unter Dach am Sparren vorgenommen werden. Die Dachhaube besitzt eine Kondensatableitung über Dach. Dadurch eignet sie sich besonders für den Einsatz in der Fortluft. Durch die verstellbare Grundplatte, die auf den Lattenabstand angepasst werden kann, die Dichtmanschette für den Anschluss an die Unterspannbahn sowie das gedämmte, flexible Anschlussrohr gehört eine aufwändige Montage der Vergangenheit an.

Technische Daten:
- Material: Stahlblech wetterfest, pulverbeschichtet
- Farbe: Naturrot, RAL 8004 / Schwarz, RAL 9005
- Empfohlene Luftmenge bei Nennlüftung bis 400 m^3/h

Maßskizze



Abmessungen:

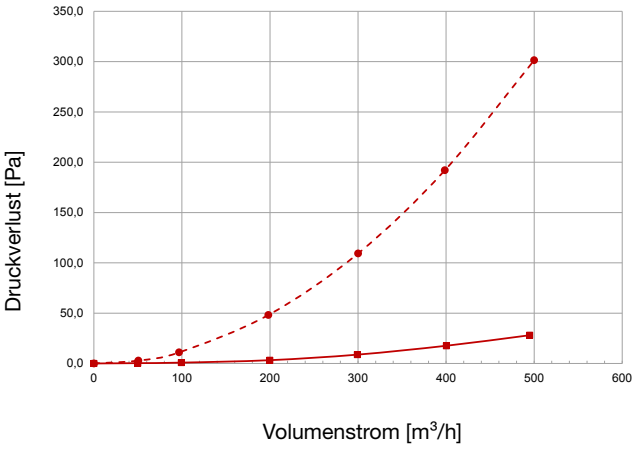
	A	B	C	D
Dachhaube DN 125	145	320	380	204
Dachhaube DN 160	180	360	420	260
Dachhaube DN 200	230	410	470	310

	d	d1	L	L1
Dachhaube DN 125	123	138	250	177
Dachhaube DN 160	158	178	268	212
Dachhaube DN 200	198	218	288	252

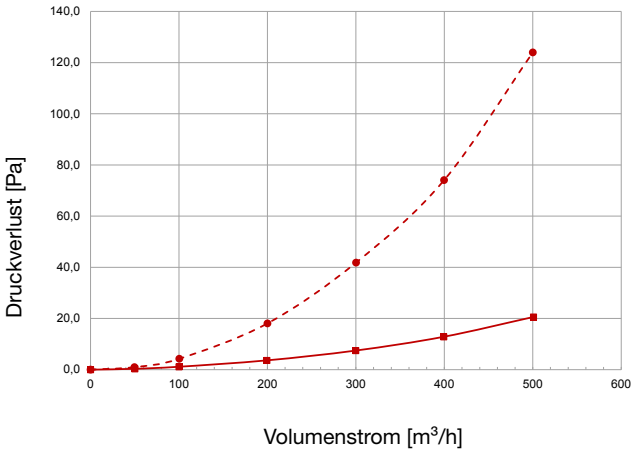
Druckverlustdiagramm

Fortluft, 45° Außenluft, 45°

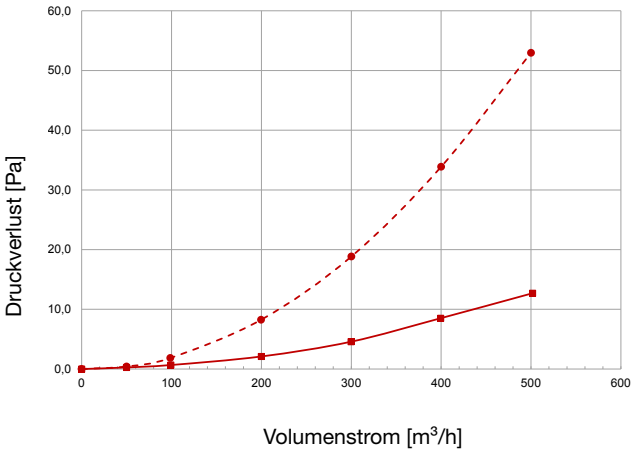
Zehnder Dachhaube DN 125



Zehnder Dachhaube DN 160



Zehnder Dachhaube DN 200



Z_DE_V1117_CSY_TES_TS097, de, Änderungen vorbehalten

Zehnder Group Deutschland GmbH · Almweg 34 · 77933 Lahr · Deutschland
T +49 7821 586-0 · F +49 7821 586-302 · info@zehnder-systems.de · www.zehnder-systems.de