

Beschreibung und Verwendung

Dachhauben werden am häufigsten in Anlagen mit Grundwärmetauscher eingesetzt. Sie dienen dazu, Frischluft von außen in das Innere der Anlage zu saugen. Sie befinden sich normalerweise nicht in der Nähe des Gebäudes oder der Straße, um die Ansammlung von verschmutzter Luft zu begrenzen (die Dachhaube kann mit einem EU 4-Filter ausgestattet werden). CT kann als Ersatz für Dach- oder Wand Wetterschutzgitter verwendet werden, wenn die Struktur des Gebäudes oder der Fassade die Installation eines solchen Elements nicht zulässt. Es ist auch möglich, CT als Dachelement zu verwenden, sowohl in der Einlassfunktion als auch in der Auslassfunktion. Die freistehende Version des Dachhauben sollte Löcher in einer Höhe von mindestens 0,6 m über dem Boden aufweisen.

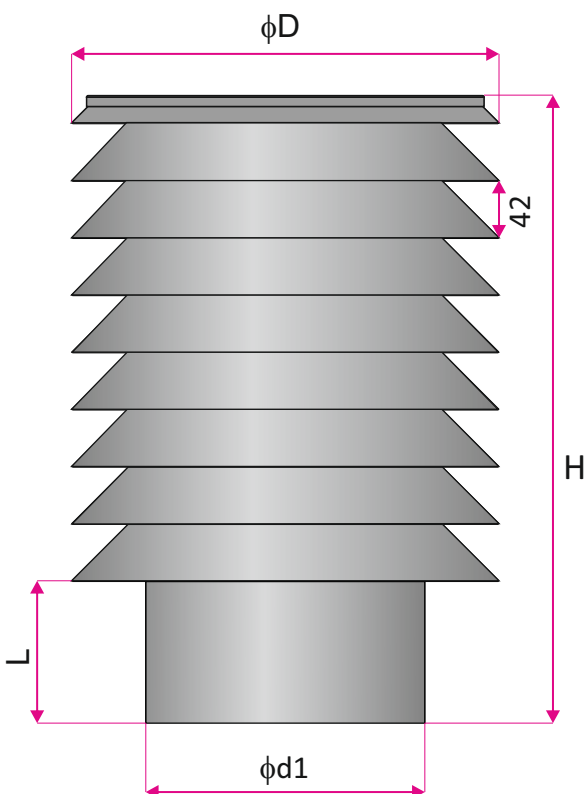
An Orten, an denen eine große Niederschlagsmenge auftreten kann, sollte diese Höhe auf 1,0-1,5 m erhöht werden.

Material und Ausführung

Die Dachhaube CT bestehen aus pulverbeschichtetem verzinktem Stahl in der Standardfarbe RAL9006 grau oder in einer beliebigen RAL-Farbe. Auf Wunsch können spezielle Ausführung aus Aluminium und Edelstahl gefertigt werden. Auf Wunsch des Kunden wird ein EU 4-Filter verwendet.

Abmessungen

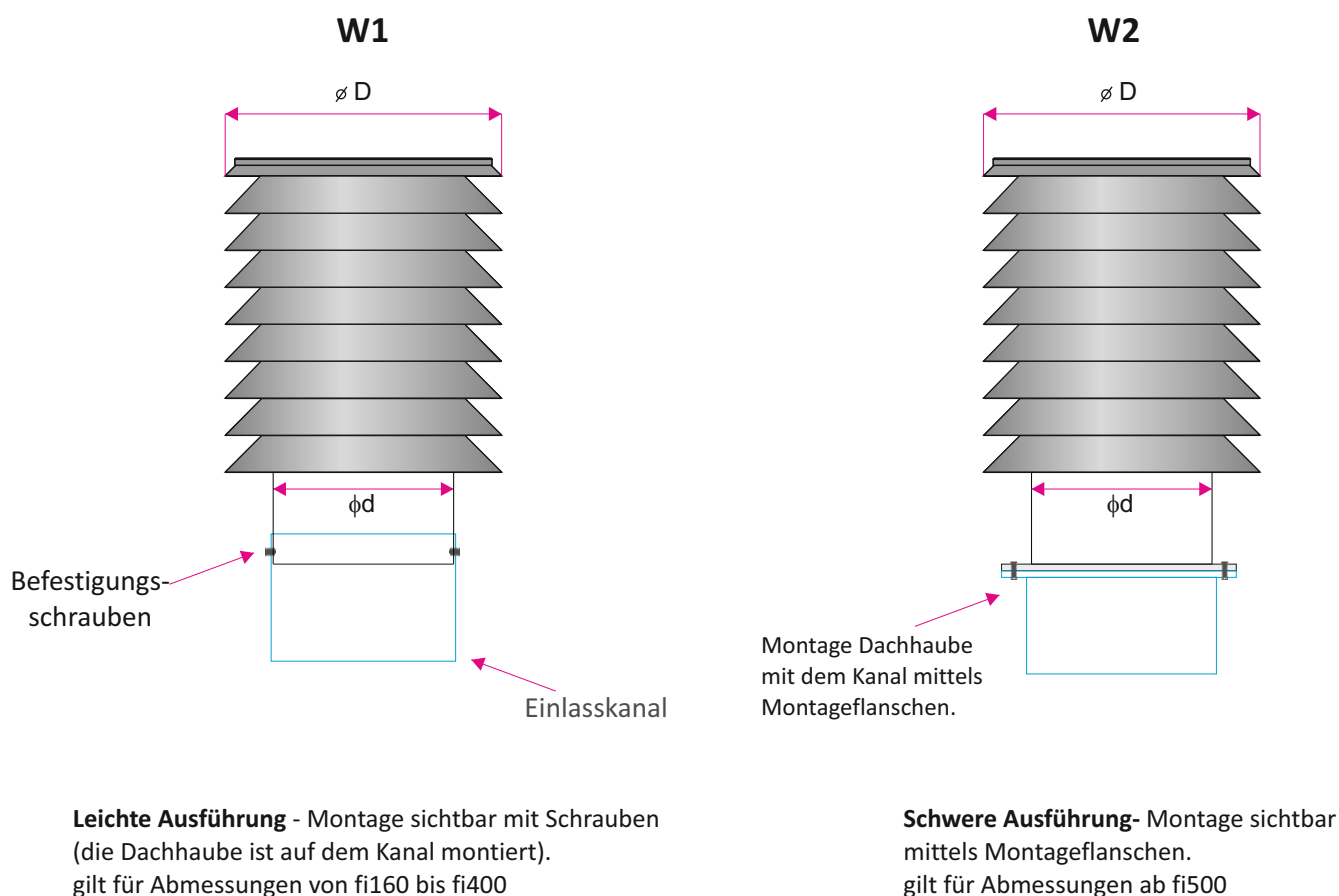
Dachhauben werden auf Bestellung nach Außenmaß gefertigt. Beispiel Abmessungen gemäß nachstehender Tabelle. Abhängig von der Art der Montage kann das $\phi d1$ -Maß andere Werte haben, z. B. Für die Lichte Ausführung wird der Dachhaubedurchmesser mit + 5 mm erzeugt, um ihn frei am Einlasskanal zu montieren. Bei Montage mit Montageflanschen (schwere Ausführung) entspricht das Maß $d1$ des Einlasses dem Maß des Ansaugkanals. Montageflansche werden für Größen ab ϕ 400 empfohlen.



Kanalgröße ϕd	$\phi d1$	ϕD	H insgesamt	L	Nettofreie Fläche
mm					m ²
160	165	274	440	230	0,128
200	205	314	482	230	0,157
250	255	364	524	230	0,185
315	320	429	524	230	0,233
400	405	514	650	230	0,271
500	500	614	772	310	0,299
630	630	744	982	310	0,442
800	800	914	1192	310	0,585
1000	1000	1114	1444	310	0,756

Andere Abmessungen werden auf Kundenwunsch gefertigt

Montagearten:



Die Methode der Bestellung

Bestellschlüssel:

CT / 'ø d' / 'RAL' / 'M' / 'W'

'ø d'	Durchmesser der Dachhaube 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000...
'RAL'	Farbe nach RAL-Palette(standard RAL9006*)
'M'	Material: OC - verzinkter Stahl AL - Aluminium KO - Edelstahl (Güte 1.4301 oder 1.4404)
'W'	Montageart: W1 - Leichte Ausführung - Montage sichtbar mit Schrauben W2 - Schwere Ausführung - Montage sichtbar mittels Montageflanschen

* - Wenn keine Informationen angegeben werden, werden Standardparameter verwendet.