

Deflektorhaube P.DFHE



Beschreibung

Die Deflektorhaube ist für die Abluftführung von RLT-Anlagen geeignet.
Der Luftaustritt erfolgt senkrecht nach oben mit großer Wurfweite.
Zur Erzielung ausreichender Wurfweiten werden Strömungsgeschwindigkeiten im Anströmquerschnitt von 6-8 m/s empfohlen.
Die Deflektorhauben werden quadratisch oder rechteckig ausgeführt.

4-seitig ausblasend Typ - **P.DFHE**
2-seitig ausblasend Typ - **P.DFHE2**

Durch die Haubenkonstruktion wird das Eindringen von Regenwasser u. Verunreinigungen verhindert. Das vom Innenkegel aufgefangene Wasser wird durch ein seitliches Ablaufrohr abgeführt. Die Luftaustrittsöffnung ist durch ein Schutzgitter gesichert.
Am Fußpunkt hat die Deflektorhaube einen umlaufenden Profilflansch zur sicheren Befestigung am Aufstellsockel.

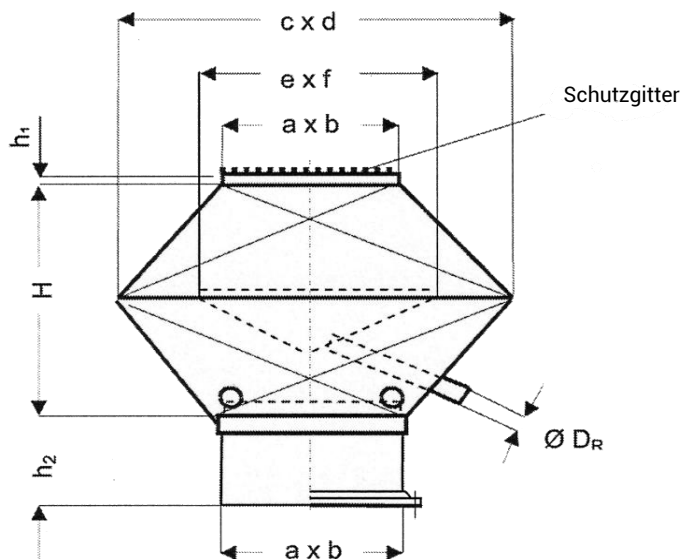
Bei extremen Wettersituationen kann es zum Eindringen von Niederschlagswasser kommen. Bauseits sind hierfür die entsprechenden Vorkehrungen zu treffen.

Optional sind Transportösen zur Kranmontage erhältlich.

Die Deflektorhaube wird aus Stahlblech, vrz. (DX51D+Z275MA-C), Edelstahl(1.4301,1.4404) oder Aluminium (ALMg3) hergestellt.
Auf Anfrage sind Sonderlackierungen möglich.
Bis zu einem Anschlußquerschnitt 1500x1500 mm werden die Hauben kpl. montiert gefertigt.
Größere Hauben sind Sonderkonstruktionen, die aus Transportgründen in Einzelteilen geliefert werden.

Auslegungsdaten auf Anfrage

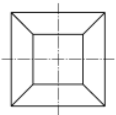
Prinzipaufbau - Standardmaße



Standardmaße		
Typ	P.DFHE	P.DFHE.2
a	Nennmaß	Nennmaß
b	Nennmaß	Nennmaß
c	$2 \times a$	$2 \times a$
d	$a + b$	$d = b$
H	$2 \times a$	$2 \times a$
h1	50	50
h2	150	150
e	$a+200$	$a+200$
f	$b+200$	0

a= kleines Anschlußmaß
b= großes Anschlußmaß

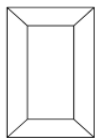
Bauformen



Typ

P.DFHE

quadratisch, 4-seitig, ausladend



P.DFHE

rechteckig, 4-seitig, ausladend



P.DFHE.2

rechteckig, 2-seitig, ausladend