

LHR:

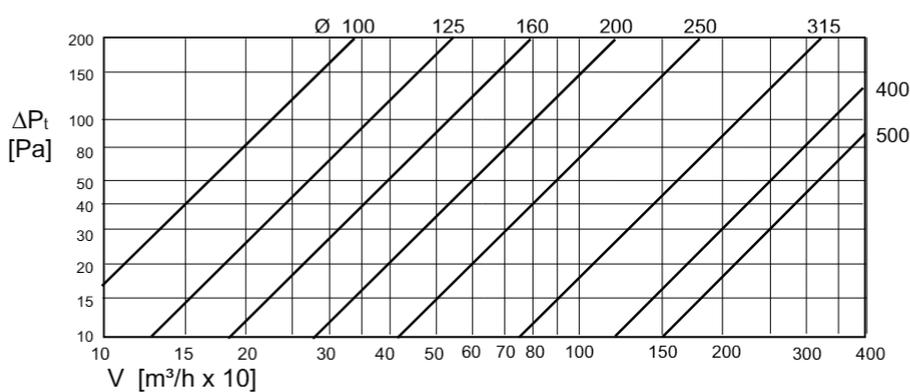
Die runde Lamellenhaube ist eine Außen- und Fortlufthaube, das Design harmonisiert mit zeitgemäßer Architektur,
Werkstoff: Stahlblech, sendzimirverzinkt,
Werkstoff: Edelstahl V2A 1.4301 auf Anfrage,
Werkstoff: Edelstahl V4A 1.4404 auf Anfrage,
Lackierung in allen RAL standard Farben möglich,
Montage mittels Steckstutzen ($\varnothing d_1$) passend in Rohr,
Die Montagefuge wird durch die unterste Lamelle abgedeckt,

$\varnothing d_1$ 100 bis 500 mm,
 $\varnothing d_1 > 560$ mm ändert sich die Bauweise, siehe folgende Seite.

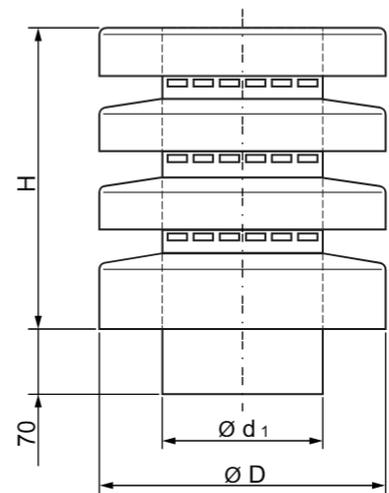
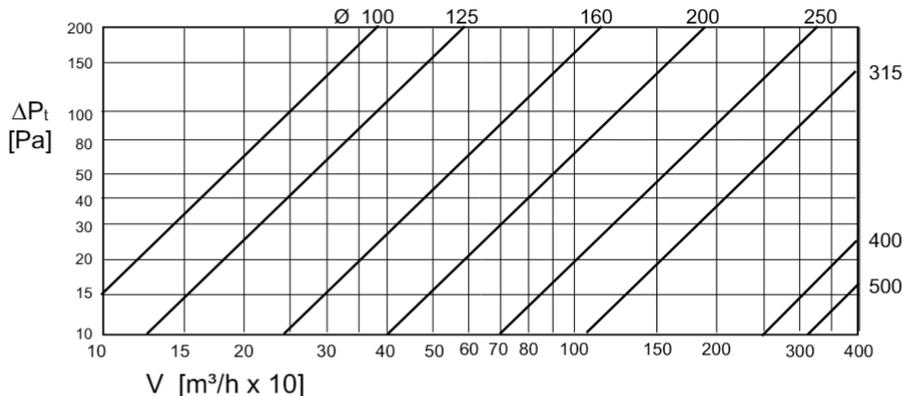
Um bei Außenluftansaugung zu verhindern, dass Feuchte angesaugt wird, darf die Luftgeschwindigkeit im freien Querschnitt 2 m/s nicht überschreiten.



Druckverlust Außenluft



Druckverlust Fortluft



DN	$\varnothing d_1$ (mm)	$\varnothing D$ (mm)	H (mm)	Lamellenanzahl	Freier Querschnitt F_a (m ²)	Gewicht (kg)
100	97	165	110	3	0,02	1,0
125	123	205	145	4	0,03	1,5
160	157	255	180	5	0,06	2,0
200	197	320	250	6	0,10	2,9
250	247	320	250	7	0,13	3,2
315	312	405	290	8	0,18	6,4
400	395	505	370	10	0,31	10,1
500	495	635	410	11	0,44	15,9