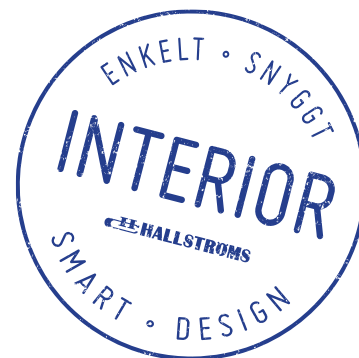


TILLUFTSDON

HVDO



Tilluftsdon

HVDO 100–160

Väggplacerat tilluftsdon för bostäder med en enkel konstruktion som tillför rummet en ljud och dragfri luftström.

Kulör RAL 9003, andra kulörer på begäran.

Det vägganslutna donet tillför rummet en jämn luftmassa med långt inträngningsdjup i lokalen. De låga strömningshastigheterna samt inblandningen av rumsluften ger ett dragfritt klimat.

Donet monteras direkt mot det befintliga runda rörsystemet. Anslutningsdimension 100, 125 eller 160 mm.

Rengöring sker enkelt när frontpanelen har lossats från donet. Montering och demontering görs normalt utan verktyg genom panelens snäppfunktion.

K-faktor / dysa 0.036.

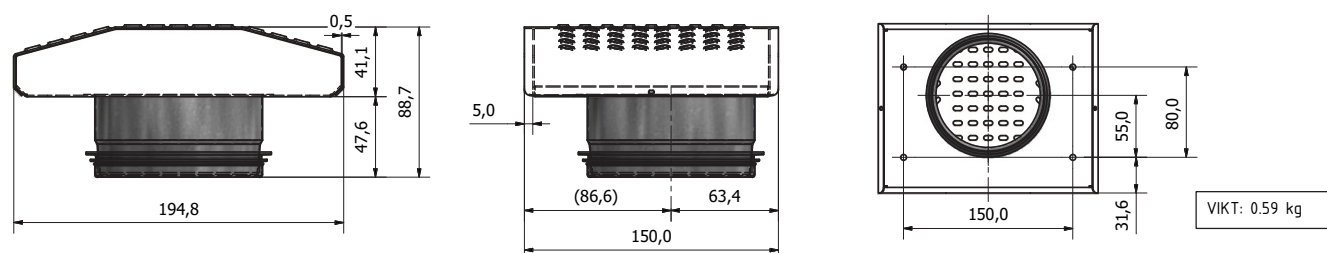
Beräkna flöde för n dysor. $Q = k \cdot eP \cdot n$



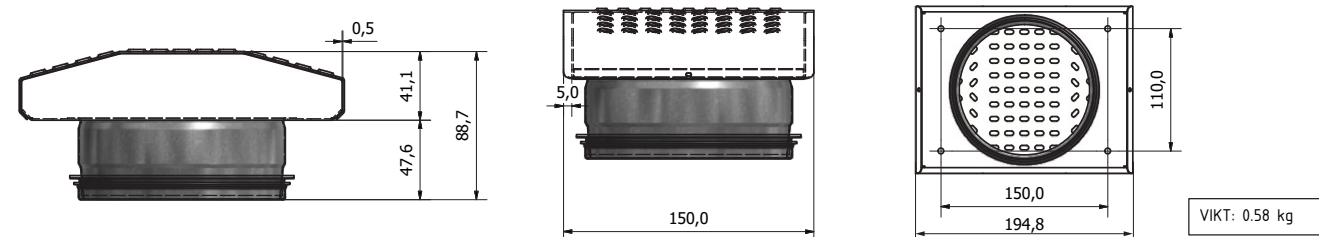
Pa	HVDO 100 (Helt öppen, 109 dysor)				HVDO 125 (Helt öppen, 109 dysor)				HVDO 160 (Helt öppen, 161 dysor)			
												
	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m
30	86	24	20	5,0	86	24	20	5,0	107	30	20	5,0
40	99	28	20	5,5	99	28	20	5,5	123	34	21	5,5
50	111	31	22	6,0	111	31	22	6,0	138	38	22	6,0
60	122	34	23	6,3	122	34	23	6,3	151	42	23	6,3
70	131	37	24	6,5	131	37	24	6,5	163	45	24	6,5

Måttskiss

Tilluftsdon HVDO 100



Tilluftsdon HVDO 125



Tilluftsdon HVDO 160

