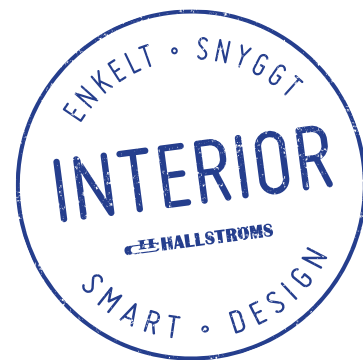


# TILLUFTSDON

## 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.

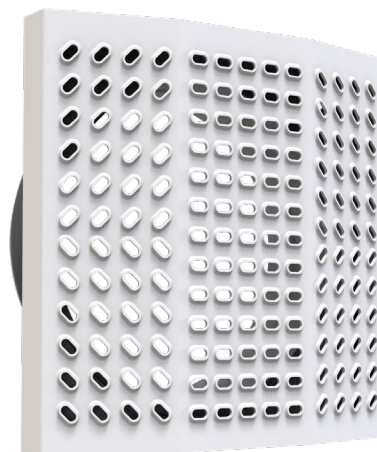
Det vägganslutna donet tillför rummet en jämn luftmassa med långt inträngningsdjup i lokalen. De låga strömningshastigheterna samt inblandningen av rumsluften ger ett dragfritt klimat.

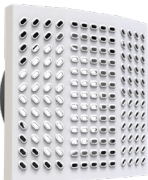
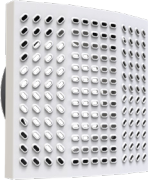
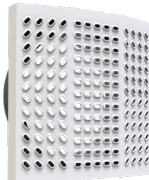
Donet monteras direkt mot det befintliga runda rörsystemet. Anslutningsdimension 100, 125 eller 160 mm.

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

K-faktor / dysa 0.036.

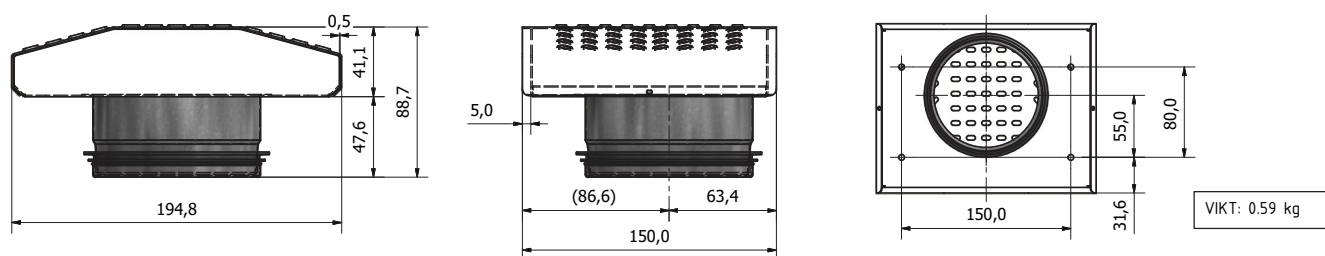
Beräkna flöde för n dysor.  $Q = k \cdot \sqrt{P} \cdot n$



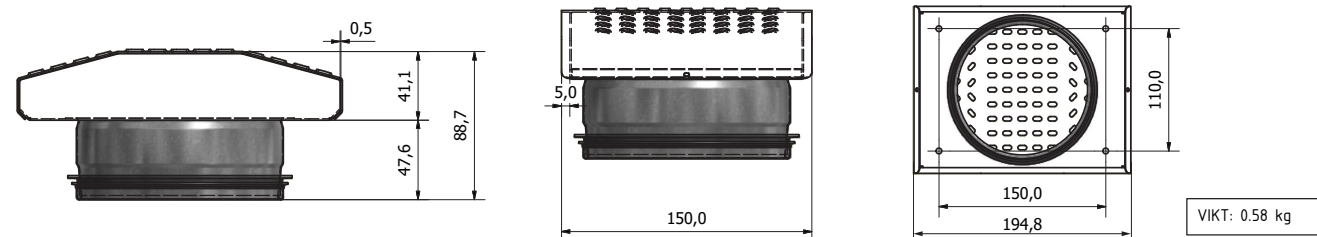
Pa	HVDO 100 (Helt öppen, 109 dysor)				HVDO 125 (Helt öppen, 109 dysor)				HVDO 160 (Helt öppen, 161 dysor)			
												
	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m³/h	Flöde l/s	Ljud dBA	Kastlängd m
30	76	21	20	5,0	76	21	20	5,0	120	33	20	5,0
40	90	25	20	5,5	90	25	20	5,5	132	37	21	5,5
50	100	28	22	6,0	100	28	22	6,0	147	41	22	6,0
60	109	30	23	6,3	109	30	23	6,3	161	45	23	6,3
70	118	33	24	6,5	118	33	24	6,5	174	48	24	6,5

# Måttskiss

## Tilluftsdon HVDO 100



## Tilluftsdon HVDO 125



## Tilluftsdon HVDO 160

