

SDW_d

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20161212

Montering og indregulering

Luftarmaturet er tilpasset montering mod cirkulære kanalsystemer med dimensionerne Ø80-125 mm.

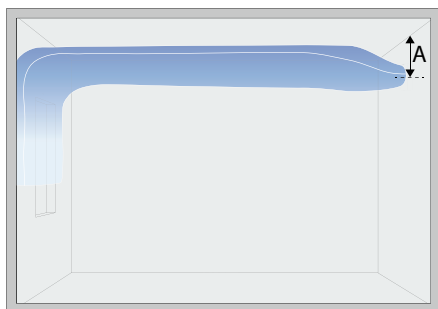
Luftmængden indreguleres justeres ved hjælp af 7 forskellige reguleringspositioner, der bestemmes af, hvor mange magnetbånd der er placeret foran. Antallet af magnetbånd giver forskellige k-faktorer. Luftmængden bestemmes ved trykmåling i nippel.

Vedligeholdelse

Luftarmaturet rengøres efter behov med lunkent vand og opvaskemiddel eller ved støvsugning.

Spredningsbillede

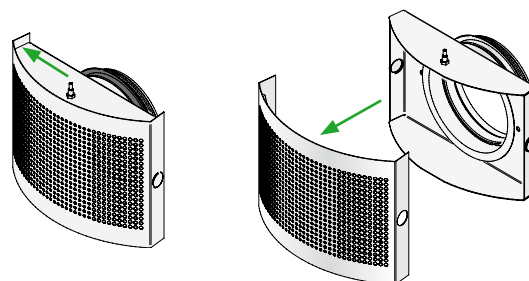
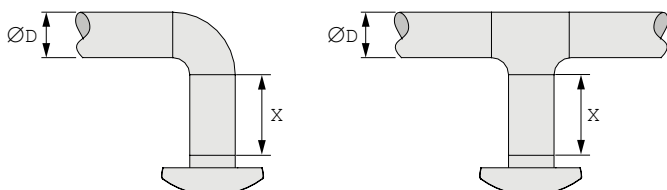
- Generelt bør du stræbe efter en luftfordeling, der dækker så meget af rummet som muligt.
- Det passende spredningsbillede afhænger af tilluftarmaturets placering i forhold til rummets udseende.



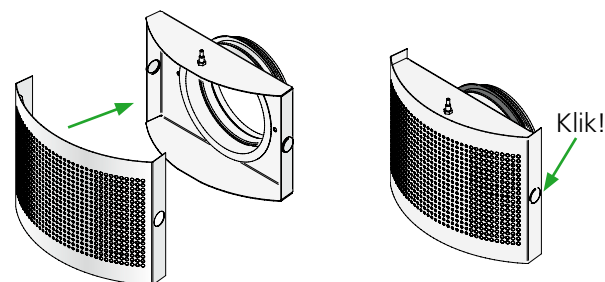
Figur 1. Spredningsbillede. A = Anbefalet mål fra loft 100-300 mm målt fra midten af armaturet.

Lydforøgelse under forskellig montering

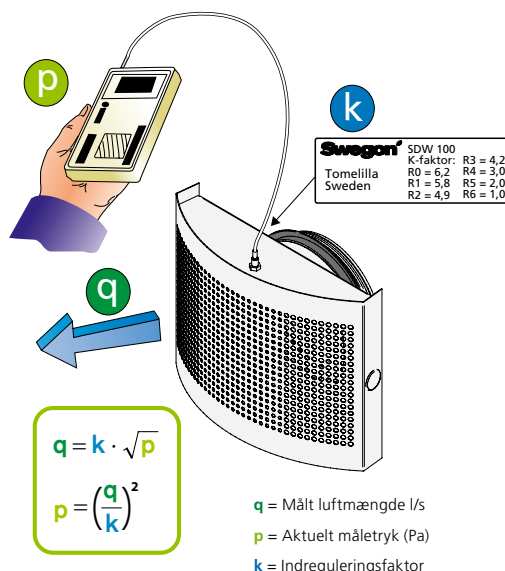
X	Åbne rækker af huller					
	Uden magnetbånd		3 magnetbånd		6 magnetbånd	
5D	+0 dB	+2 dB	+0 dB	+2 dB	+0 dB	+0 dB
2D	+2 dB	+4 dB	+2 dB	+4 dB	+0 dB	+0 dB
0D	+4 dB	+6 dB	+3 dB	+5 dB	+0 dB	+0 dB



Figur 2. Demonter fronten, tryk fronten udad til siden og træk lige ud.



Figur 3. For at montere fronten skal du trykke fronten lige mod vægpladen, indtil den klikker på plads.



Figur 4. Indregulering.

K-Faktor

Der kræves et måletryk på 5 Pa for at opnå mindst ± 10 % nøjagtighed af luftmængden.

Størrelse	Antal magnetbånd (R)	K-Faktor
80	R0	8,7
80	R1	6,6
80	R2	6,6
80	R3	4,1
80	R4	3,4
80	R5	2,1
80	R6	1,0
100	R0	6,2
100	R1	5,8
100	R2	4,9
100	R3	4,2
100	R4	3,0
100	R5	2,0
100	R6	1,0
125	R0	7,0
125	R1	6,1
125	R2	5,2
125	R3	4,2
125	R4	3,0
125	R5	2,0
125	R6	1,0

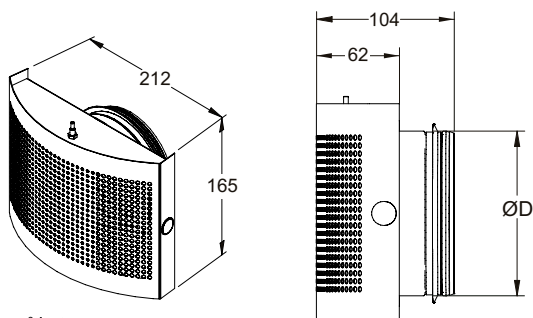
Påføring af bånd

- R0 Uden magnetbånd
- R1 Dækker 3 øverste rækker huller
- R2 Dækker 3 øverste og 3 nederste rækker huller
- R3 Dækker 6 øverste og 3 nederste rækker huller
- R4 Dækker 6 øverste og 6 nederste rækker huller
- R5 5 rækker i midten åbne
- R6 2 rækker i midten åbne

Mål og vægt

SDW

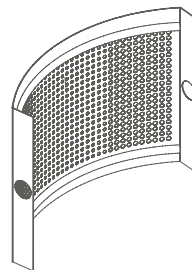
Størrelse (Nominel dim.)	Mål (mm) ØD	Vægt (g)
80	79	676
100	99	661
125	124	632



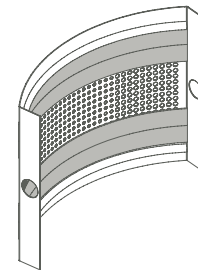
Figur 5. Mål, SDW.

Luftmængderegulering

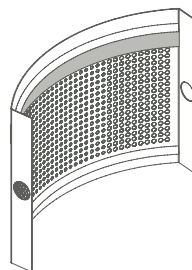
Armaturets luftmængde kan reguleres ved hjælp af magnetbånd, der er placeret på indersiden af fronten. Se figur 6-12 nedenfor. Der kan maksimalt anvendes 6 magnetbånd.



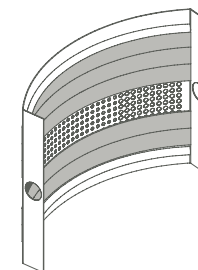
Figur 6.
Ingen magnetbånd (R0).



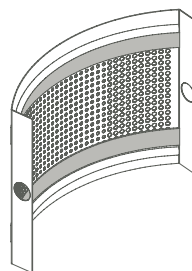
Figur 10. 4 magnetbånd.
Dækker 6 øverste og 6 nederste rækker huller (R4).



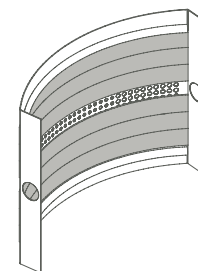
Figur 7. 1 magnetbånd.
Dækker 3 øverste rækker huller (R1).



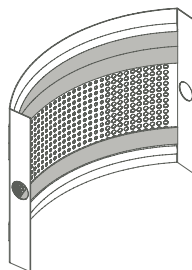
Figur 11. 5 magnetbånd.
5 rækker i midten åbne (R5).



Figur 8. 2 magnetbånd.
Dækker 3 øverste og 3 nederste rækker huller (R2).



Figur 12. 6 magnetbånd.
2 rækker i midten åbne (R6).



Figur 9. 3 magnetbånd.
Dækker 6 øverste og 3 nederste rækker huller (R3).