

SDW_d

Asennus – säätö – huolto

20161212

Asennus ja säätö

Ilmalaitteet on sovitettu asennettavaksi pyöreään Ø80–125 mm kanavistoon.

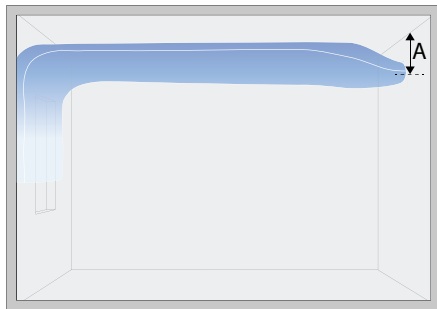
Ilmavirta voidaan säätää 7 eri arvoon etulevyyn kiinnitettävillä magneettinauhoilla. Magneettinauhojen määrä vaikuttaa laitteen k-kertoimeen. Ilmavirta mitataan painemittauksella.

Hoito

Ilmalaitte puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella tai vaihtoehtoisesti pölynimurilla.

Hajotuskuvio

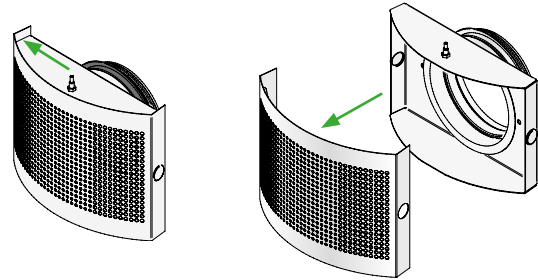
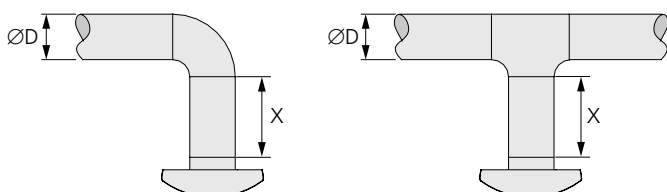
- Yleisesti on pyrittävä hajotuskuvioon, joka kattaa mahdollisimman suuren osan huoneesta.
- Sopiva hajotuskuvio riippuu tuloilmalaitteen sijoituksesta suhteessa huoneen muotoon.



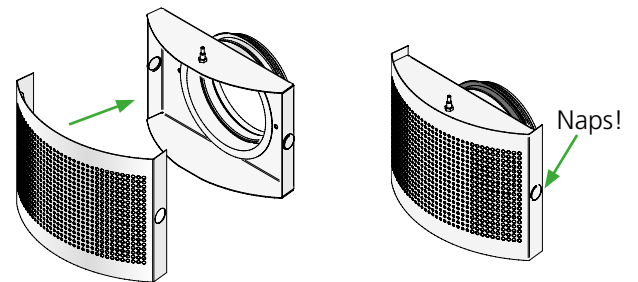
Kuva 1. Hajotuskuvio. A = Suositusetäisyys katosta 100-300 mm laitteen keskeltä mitattuna.

Äänen lisäys eri asennuksissa

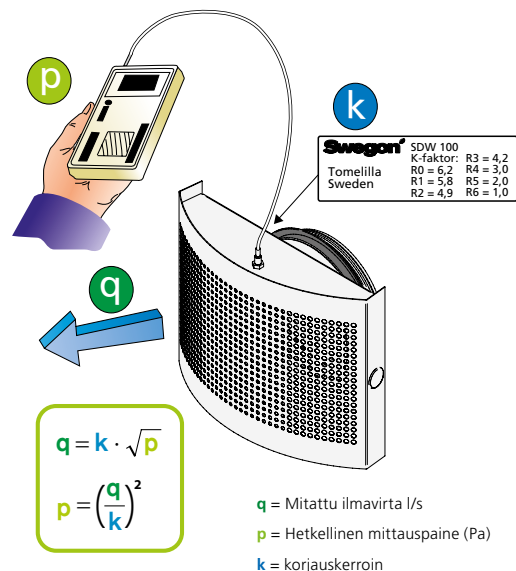
X	Avoimet reikärivit					
	Ilman magneettinauhoja		3 magneettinauhaa		6 magneettinauhaa	
5D						
2D	+0 dB	+2 dB	+0 dB	+2 dB	+0 dB	+0 dB
0D	+2 dB	+4 dB	+2 dB	+4 dB	+0 dB	+0 dB
0D	+4 dB	+6 dB	+3 dB	+5 dB	+0 dB	+0 dB



Kuva 2. Etulevyn irrotus, paina levy ulospäin sivulle ja vedä suoraan ulos.



Kuva 3. Etulevyn asennus, paina levy suoraan seinäpeltiä kohti kunnes se lukittuu paikalleen.



Kuva 4. Säätö.

k-kerroin

Mittauspaineen on oltava 5 Pa, jotta ilmavirran tarkkuus on vähintään ± 10 %.

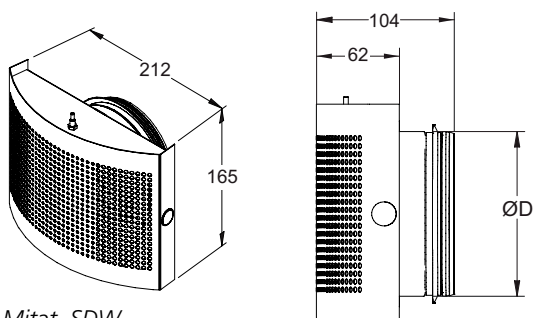
Koko	Magneettinauhojen lukumäärä	k-kerroin
80	R0	8,7
80	R1	6,6
80	R2	6,6
80	R3	4,1
80	R4	3,4
80	R5	2,1
80	R6	1,0
100	R0	6,2
100	R1	5,8
100	R2	4,9
100	R3	4,2
100	R4	3,0
100	R5	2,0
100	R6	1,0
125	R0	7,0
125	R1	6,1
125	R2	5,2
125	R3	4,2
125	R4	3,0
125	R5	2,0
125	R6	1,0

Nauhojen kiinnittäminen

- R0 Ilman magneettinauhoja
 R1 Peittää 3 ylintä reikäriiviä
 R2 Peittää 3 ylintä ja 3 alinta reikäriiviä
 R3 Peittää 6 ylintä ja 3 alinta reikäriiviä
 R4 Peittää 6 ylintä ja 6 alinta reikäriiviä
 R5 5 keskimmäistä riviä auki
 R6 2 keskimmäistä riviä auki

Mitat ja paino**SDW**

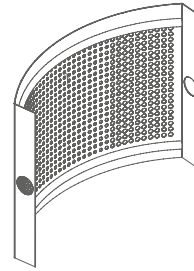
Koko (nim.mitta)	Mitat (mm) ØD	Paino (g)
80	79	676
100	99	661
125	124	632



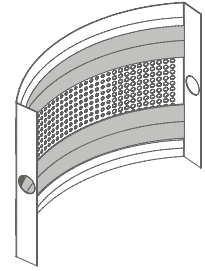
Kuva 5. Mitat, SDW.

Ilmavirran säätö

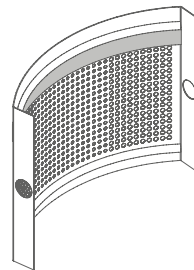
Ilmavirtaa säädetään etulevyn sisäpuolelle kiinnitettävillä magneettinauhoilla. Katso kuvat 6 - 12 alla. Enintään 6 magneettinauhaa voidaan käyttää.



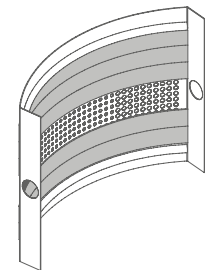
Kuva 6.
Ilman magneettinauhaa (R0).



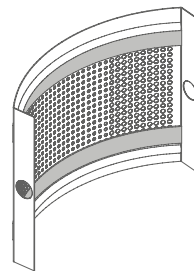
Kuva 10.
4 magneettinauhaa. Peittää 6 ylintä ja 6 alinta reikäriiviä (R2).



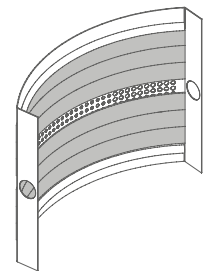
Kuva 7.
1 magneettinauha. Peittää 3 ylintä reikäriiviä (R1).



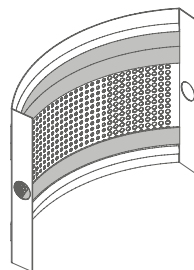
Kuva 11.
5 magneettinauhaa. 5 keskimmäistä riviä auki (R5).



Kuva 8.
2 magneettinauhaa. Peittää 3 ylintä ja 3 alinta reikäriiviä (R2).



Kuva 12.
6 magneettinauhaa. 2 keskimmäistä riviä auki (R6).



Kuva 9.
3 magneettinauhaa. Peittää 6 ylintä ja 3 alinta reikäriiviä (R3).