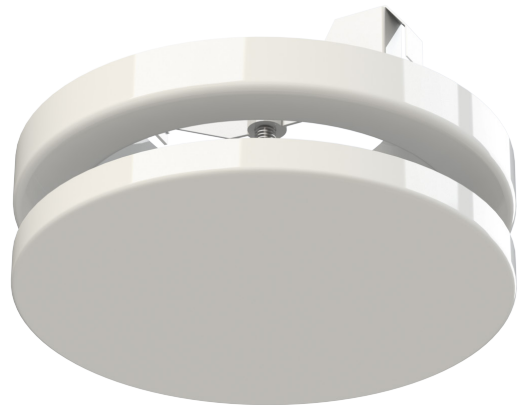


SFU Tulo- ja poistoilmaventtiili

SFU on tarkoitettu käytettäväksi tulo- ja poistoilmaventtiilinä toimisto- ja asuntotiloissa. Venttiili on suunniteltu asennettavaksi seinään tai kattoon.

- Helposti säädettävissä
- Äänieristelevy venttiilissä
- Asennus suoraan kanavaan/osaan
- Koot Ø 100-200 mm

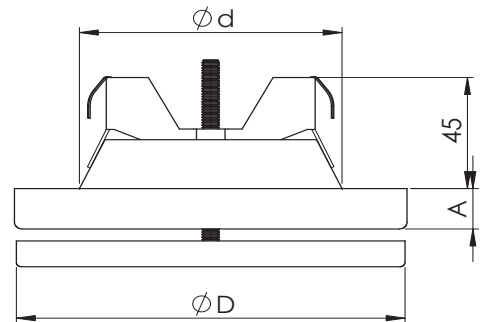


Rakenne ja mitat

SFU -venttiili on valmistettu teräslevystä ja maalattu valkoiseksi (RAL 9003).

Venttiilin rungossa on vaahtokumitiiviste.

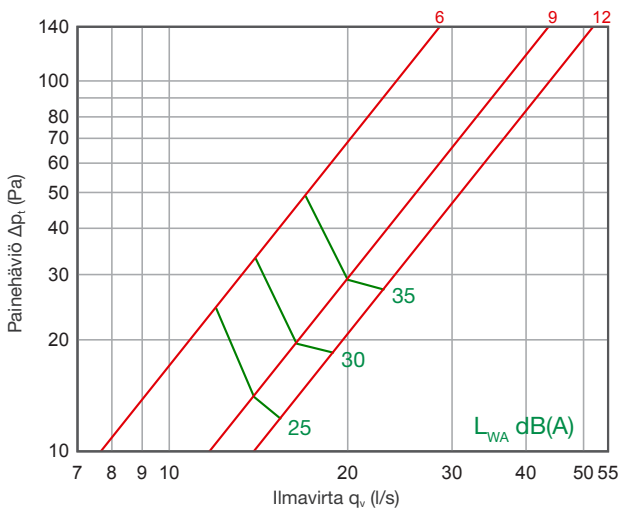
Nimellis- mitta	ØD	A	Paino, kg
100	135	15	1,75
125	160	15	2,85
160	191	15	3,05
200	238	18	4,40



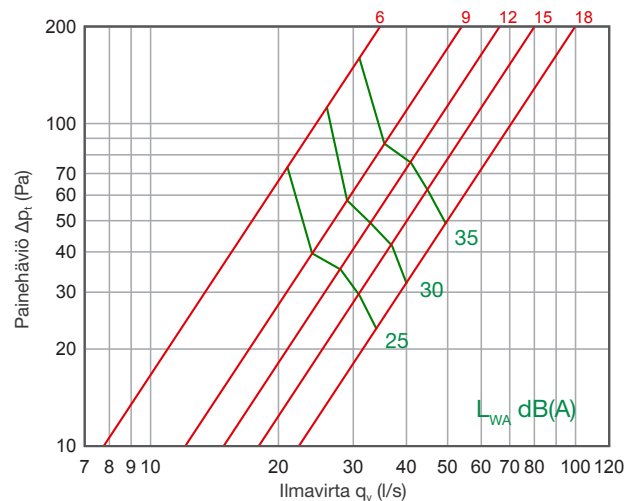
Tekniset ominaisuudet

Tuloilma

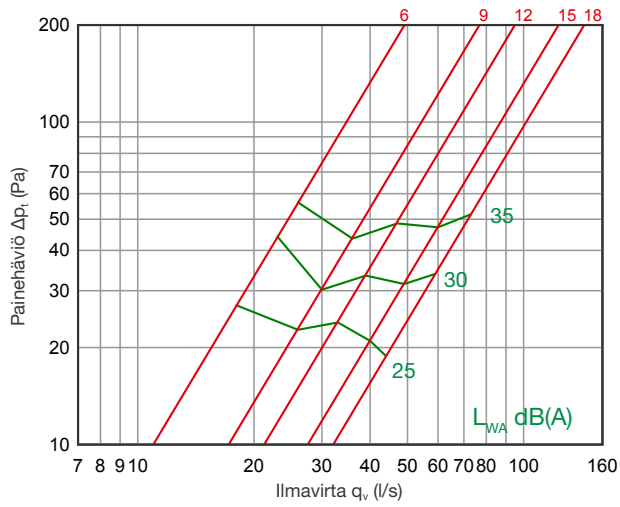
SFU 100



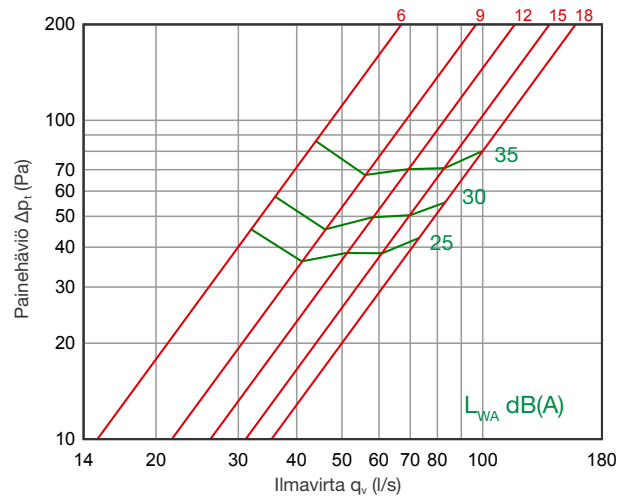
SFU 125



SFU 160

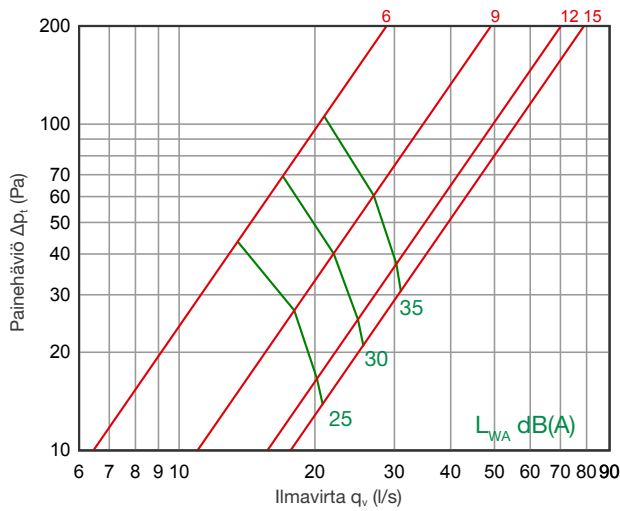


SFU 200

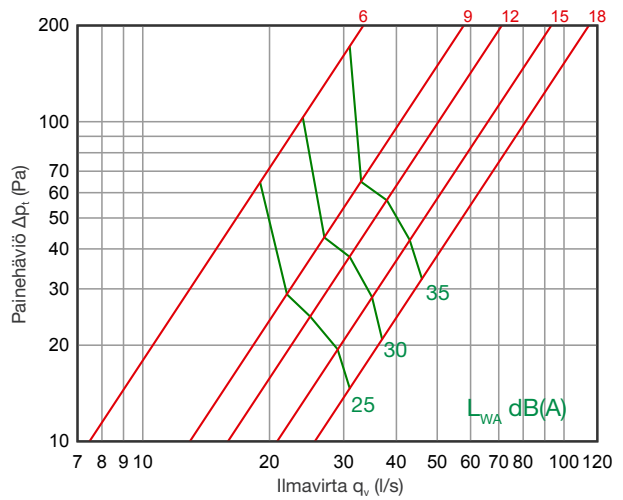


Poistoilma

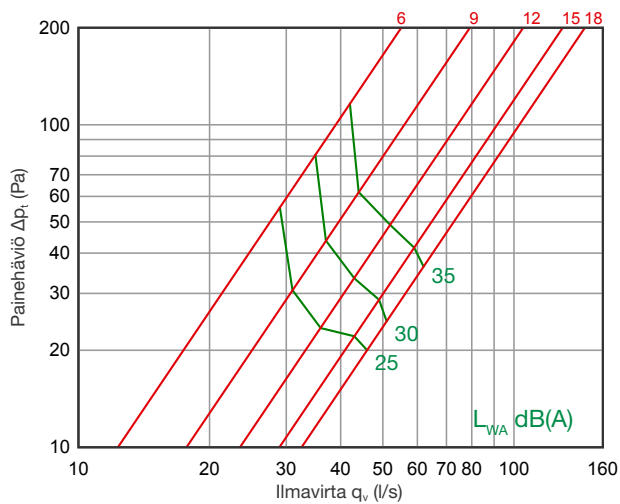
SFU 100



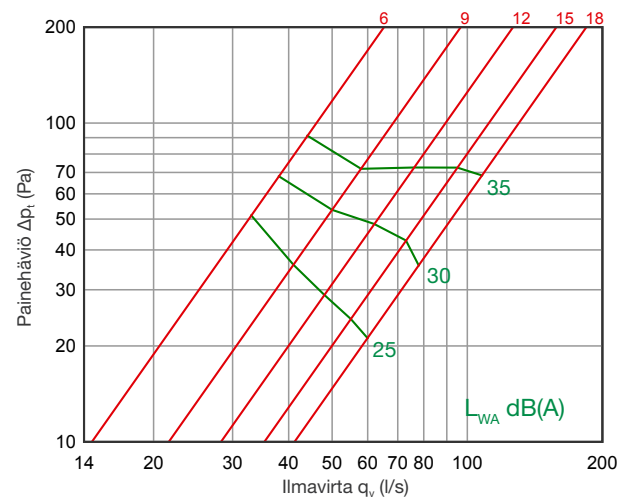
SFU 125



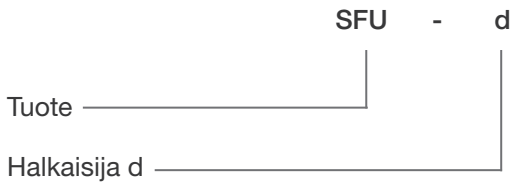
SFU 160



SFU 200



Tuotemerkintä



Esimerkki: SFU 200

Asennus

SFU -venttiili asennetaan kanavaan/osaan. Venttiili lukittuu kanavaan kiinnityskorvakkeiden avulla.

Ilmavirran mittaus ja säätö

Ilmavirran mittaus suoritetaan paine-eromittauksena erillisellä mittaputkella. Ilmavirran säätö suoritetaan venttiilin avausta muuttamalla.

SFU 100, tuloilma				
a, mm	6	9	12	
k-arvo	2,40	3,70	4,25	

SFU 125, tuloilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	2,45	3,80	4,70	5,60	6,85

SFU 160, tuloilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	3,50	5,55	6,70	8,55	9,80

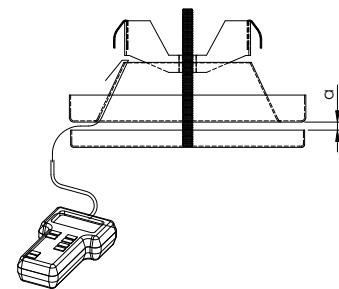
SFU 200, tuloilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	4,75	7,05	8,50	9,75	11,05

SFU 100, poistoilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	1,90	2,95	4,00	4,35	4,40

SFU 125, poistoilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	2,15	3,60	4,20	5,30	6,35

SFU 160, poistoilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	3,55	5,00	6,40	7,60	8,55

SFU 200, poistoilma					
a, mm	6	9	12	15	18
k-arvo	4,30	6,40	7,85	9,75	11,20



$$q_v = k_v \sqrt{\Delta p_m}$$

Huolto

Puhdistusta varten irrotetaan sisäkartio kiertämällä sitä, kunnes kartio irtoaa. Puhdista pinnat kostealla liinalla. Aseta sisäkartio takaisin entiselle paikalleen ja samaan avausasentoon kuin ennen irrotusta.