



Palokuristinta käytetään rajoittamaan savukaasujen leviäminen tilasta toiseen. Palokuristimen tilavuusvirta ei saa ylittää 42 l/s 100 Pa:n paineerolla.

SAM-P kanavakuristin on varustettu ilmavirran mittaussyhteillä. Sama tuote soveltuu tulo- ja poistoilmalle.

Lisävarusteena yhdistelmä: puhdistusluukku ja äänenvaimentaja VAP (ei tyyppihyväksytty).

Palonkestävyysluokka 60 min.

Tyyppihyväksynnän ehdot:

- asennettava asennusohjeiden mukaisesti
- täytettävä asennustodistus

Tuotemerkintä

Palokuristin SAM-P - 160

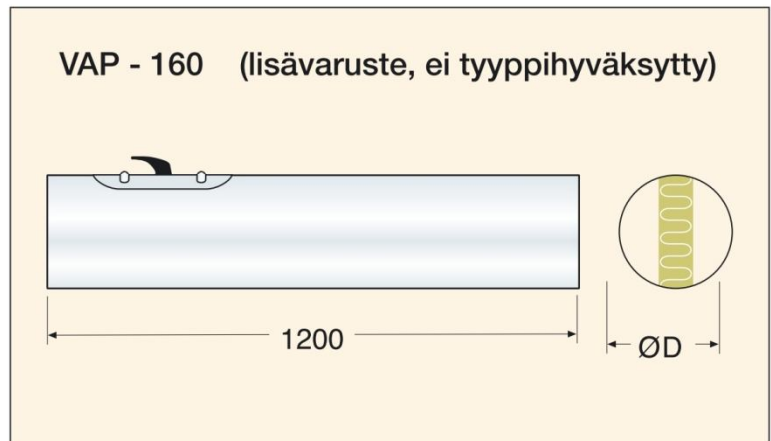
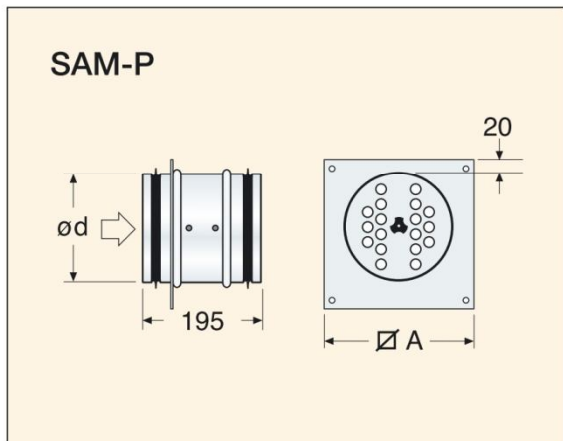
Koko = 125 tai 160

Materiaali ja pintakäsittely

SAM-P on valmistettu sinkitystä teräslevystä. VAP on valmistettu sinkitystä teräslevystä, vaimennusmateriaalina rouhepuriste.



Mittatiedot

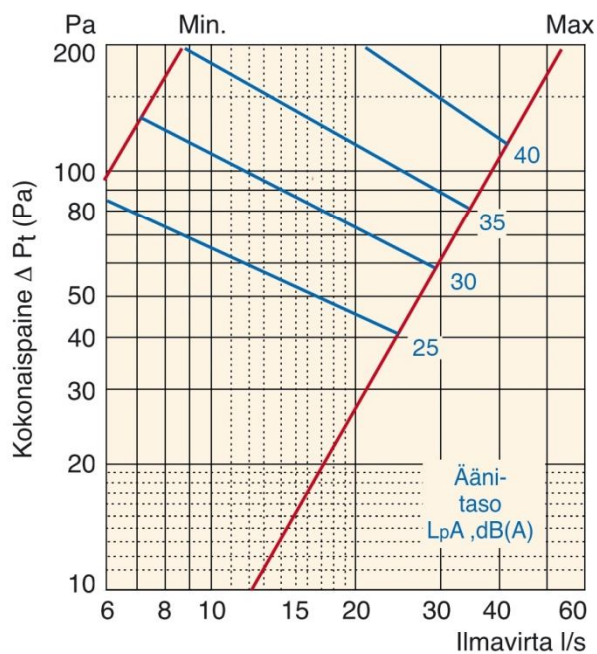


Koko	ØA	ød	ØD
125	185	124	125
160	220	159	160

Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

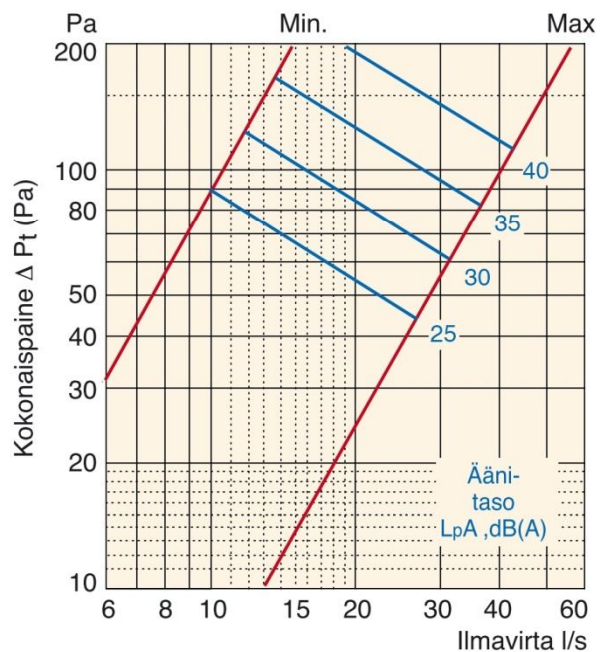
SAM-P - 125



K, dB	Oktaavitehotaso kanavassa L_{okt}							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K, dB	17	14	10	6	3	-4	-8	-11
Äänenvaimennus kanavassa								
ΔL , dB	0	0	0	0	0	2	5	6

$$L_{wokt} = L_{pA} + K$$

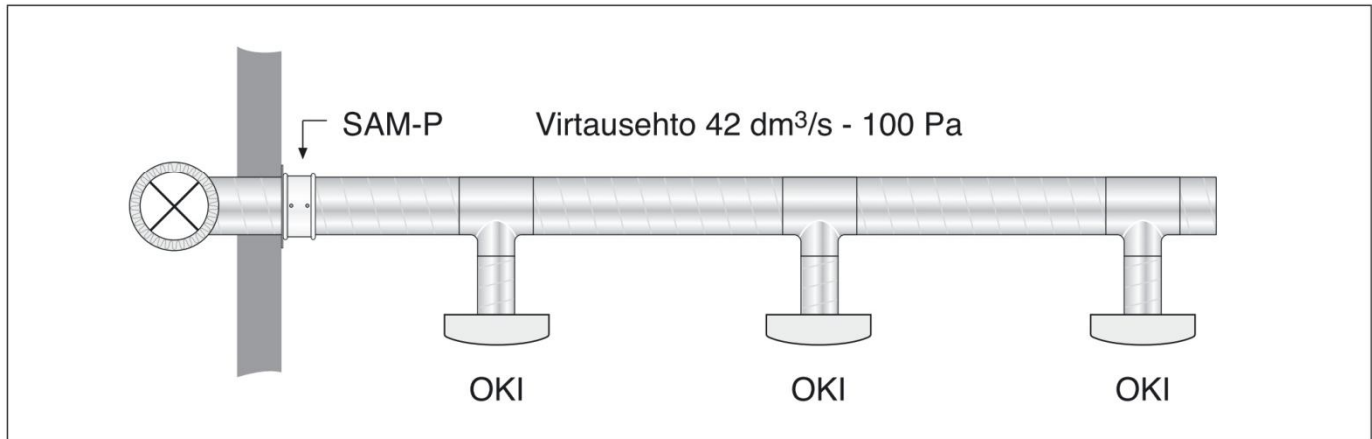
SAM-P - 160



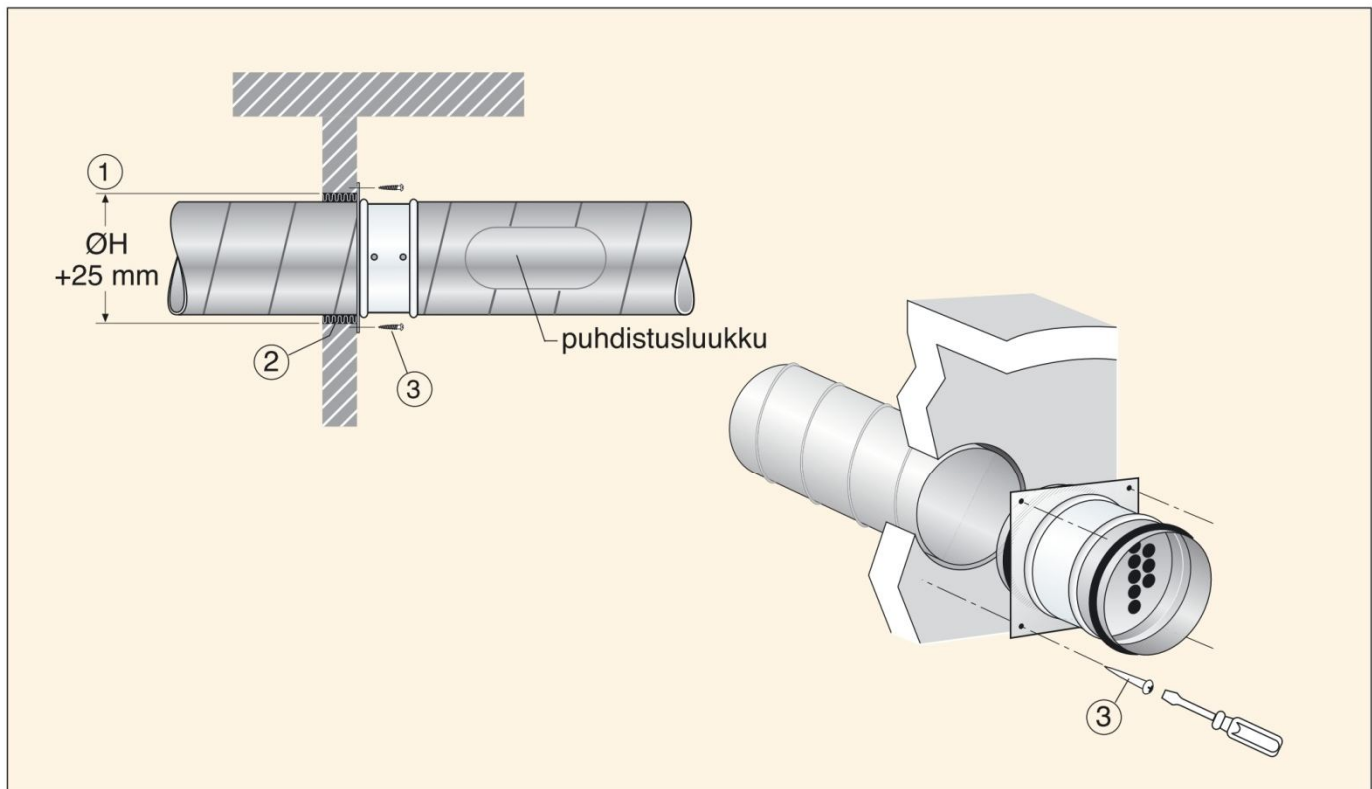
K, dB	Oktaavitehotaso kanavassa L_{okt}							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K, dB	13	12	8	5	1	-2	-7	-17
Äänenvaimennus kanavassa								
ΔL , dB	0	0	0	0	1	3	5	5

$$L_{wokt} = L_{pA} + K$$

Käyttöesimerkki



Asennus



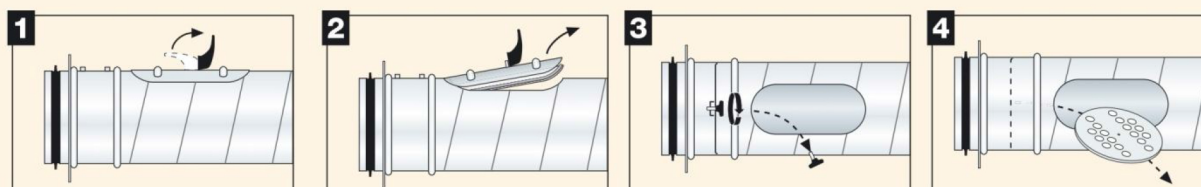
- 1** Läpivienti seinään tehdään $\varnothing 125$ tai $\varnothing 160$ kierresaumakanavaa varten.
- 2** Läpiviennin jälkityöt tehdään vuorivillalla (palo-luokka A1 80 kg / m³) tai hyväksytyllä palomassalla.

- 3** SAM-P kiinnitetään osastoivaan seinään.

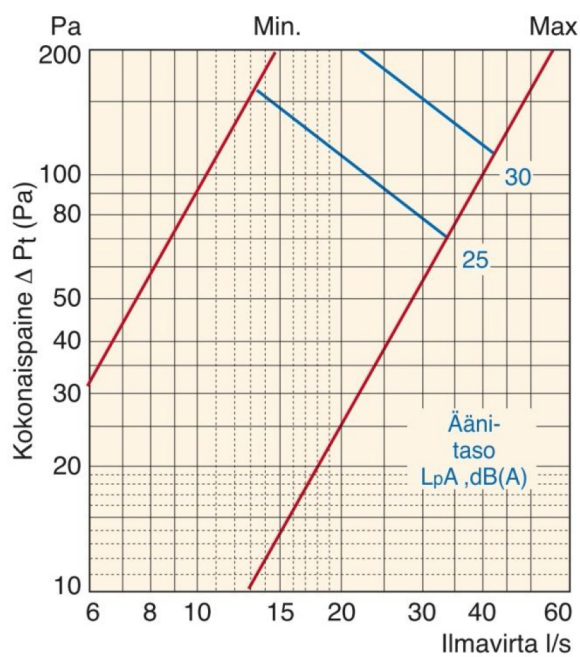
- A Betoni-, tiili- tai kevytbetoniseinä:** Palokuristin kiinnitetään seinään neljällä teräksisellä ruuviankkurilla, esimerkiksi Würth W-SA M5 x 50.
- B Kipsiseinä:** Palokuristin kiinnitetään seinään neljällä teräksisellä kiinnitysankkurilla, esim. Würth M5 x 37/15.

Säätö ja puhdistus

Säätölevyn irrottaminen säätöä (puhdistusta) varten



SAM-P - 160 + VAP - 160 (lisävaruste)



	Oktaavitehotaso L_{okt}							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K, dB	17	15	10	4	-4	-14	-18	-15
	Äänenvaimennus kanavassa							
ΔL_i , dB	2	1	1	3	9	19	24	17

$$L_{w_{okt}} = L_{pA} + K$$