

Palokuristin OKI-P



Tyyppihyvksynnän ehdot:

- asennettava asennusohjeiden mukaisesti katso sivut 5 ja 6
- täytettävä asennustodistus

Palonkestävyysluokka 60 min.



RC-Linja Oy

PL 80 • 00701 Helsinki • Puhelin 020 198 6600 • Telefax 020 198 6609 • www.rcl.fi

Tuotemerkintä

Palokuristin OKI-P - 100
1

1 = koko 100 - 125

Tuote	LVI-koodi
OKI-P-100	8425952
OKI-P-125	8425953

Pikavalinta

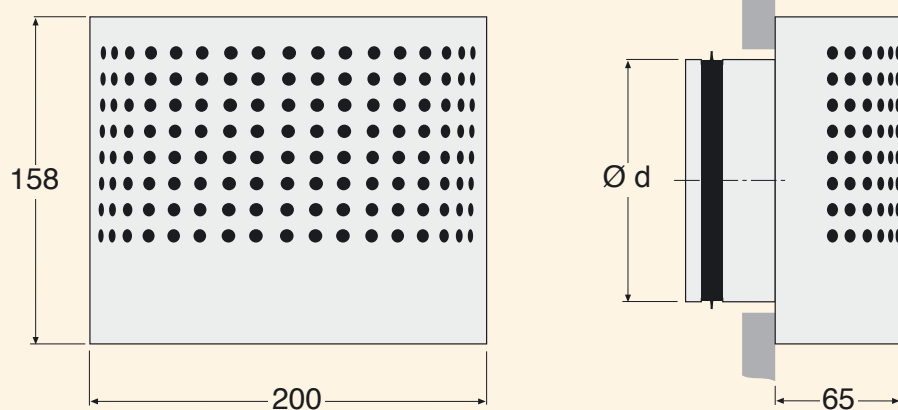
Koko	Ilmavirta-alue l/s	
	min.	max
100	5	18
125	8	23

Materiaali ja pintakäsittely

OKI-P on valmistettu teräslevystä.
Etuosan vakioväri on valkoinen RAL 9010.

Mitat

Koko	ød
100	99
125	124



Asennus

Asennusohjeet sivuilla 5 ja 6.

Mitoitus

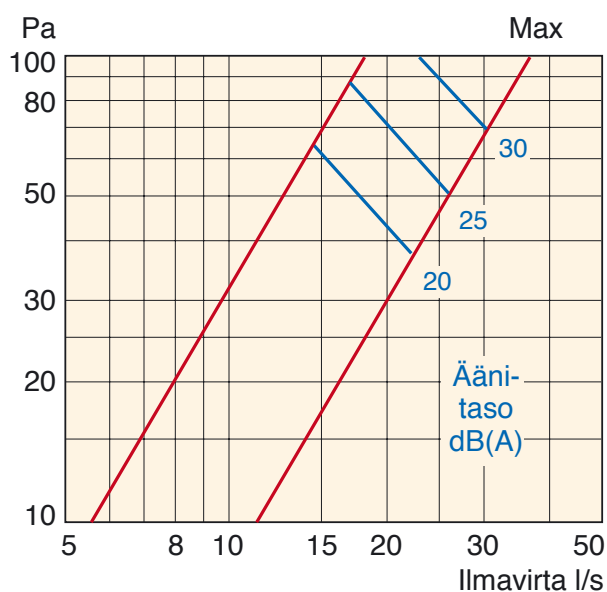
Käyrästoissa esitetty kokonaispaine.
Mittauspaineen kerroin sivulla 4.

Äänitaso nousee, mikäli suojaetäisyys on
alle $3 \times \varnothing d$:

- käyrän jälkeen +4 dB (A)
- t-haaran jälkeen +8 dB (A)

Ilmavirta - painehäviö - äänitaso

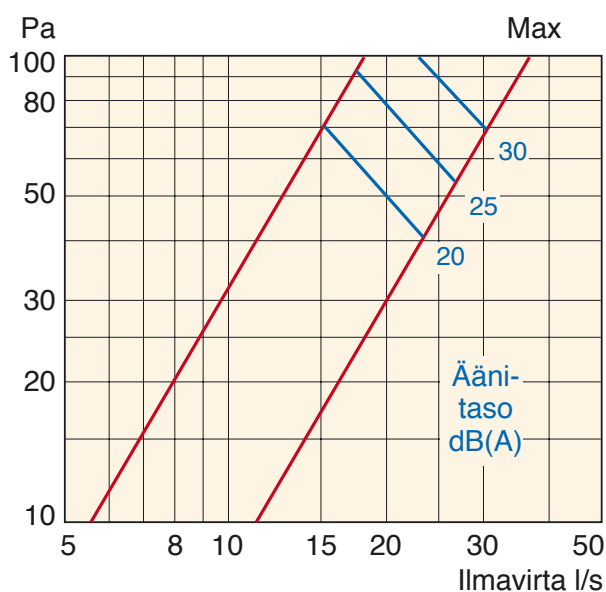
OKI-P-100



f, Hz	Oktaavitehotaso							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	-2	-7	-1	2	1	-9	-23	-25
Päätevaimennus								
ΔL, dB	22	16	10	6	4	4	4	6

Ilmaäänien eristävyysluku D_{n, e, w}
OKI-P-100 41 dB

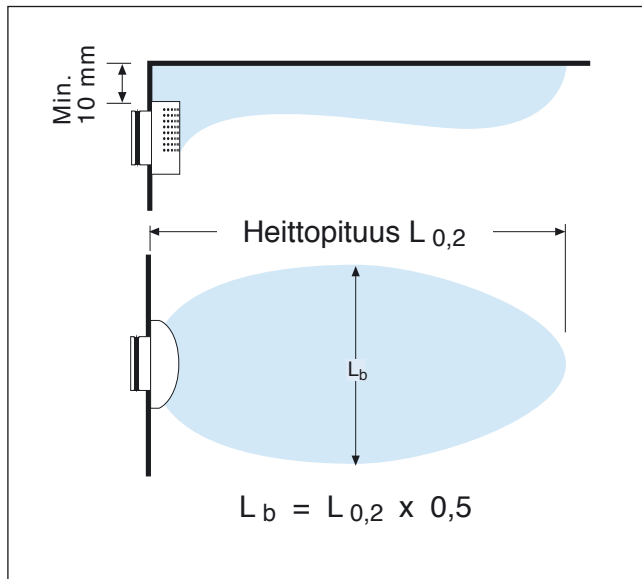
OKI-P-125



f, Hz	Oktaavitehotaso							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	-1	1	0	2	1	-9	-21	-23
Päätevaimennus								
ΔL, dB	19	14	9	4	3	3	3	4

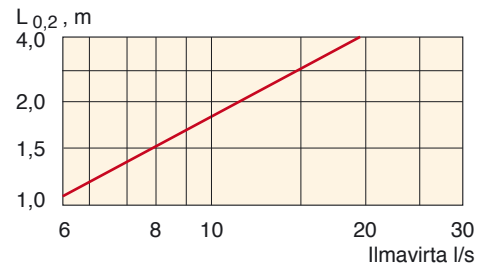
Ilmaäänien eristävyysluku D_{n, e, w}
OKI-P-125 41 dB

Puhalluskuvio



Heittopituus

Laite täysin auki, yläreuna 10 mm katosta



Heittopituus $L_{0,2}$ pitenee, kun reikärivejä suljetaan:

- 1 rivi = 1,1 x
- 2 riviä = 1,25 x
- 3 riviä = 1,4 x

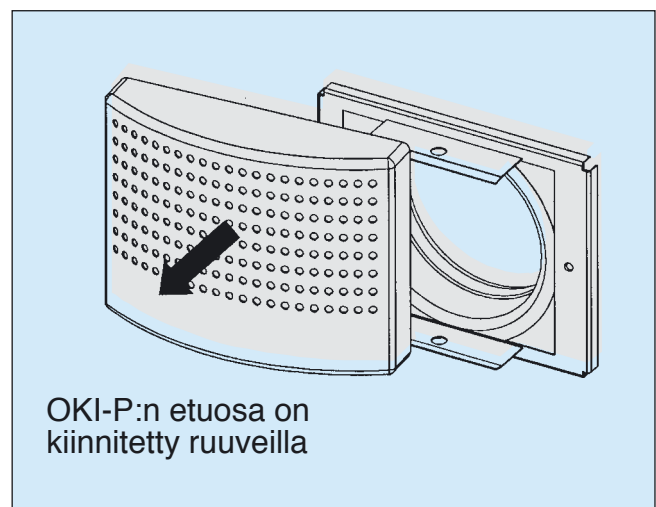
Säätö



		k
ød		100 / 125
A		3,5
Suljetut reikärit	1	3,1
	2	2,6
	3	2,2

A = täysin auki

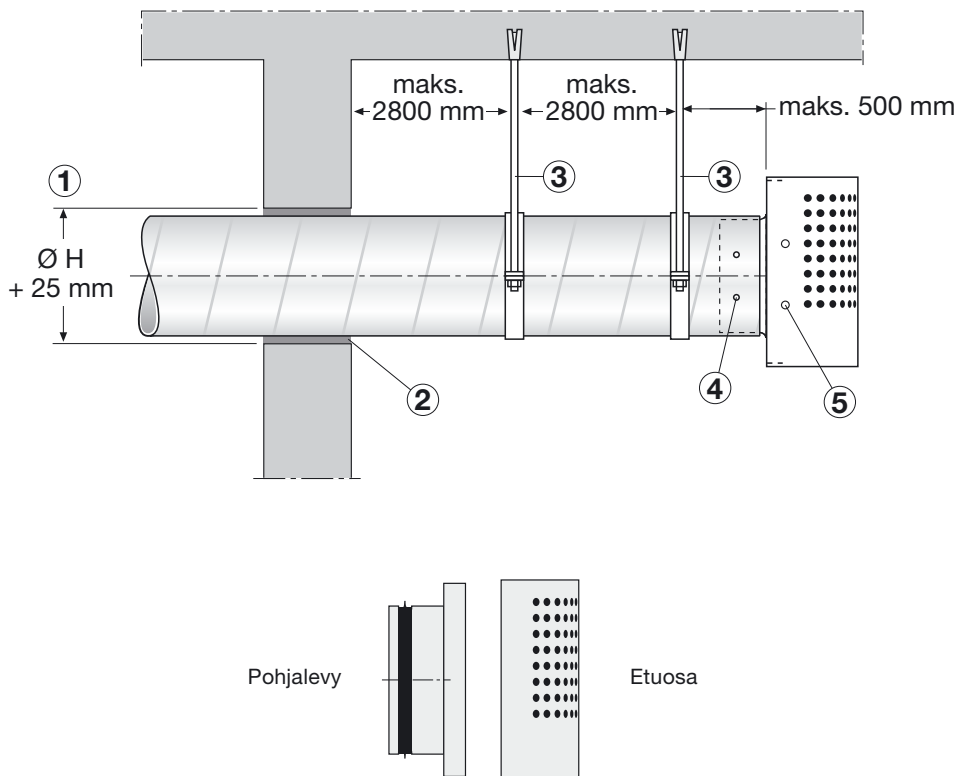
Reikärit suljetaan magneettinauhalla



Asennusohjeet

Rakennusosa: seinä, jonka paloluokka on EI30 - EI60

Betoni-, tiili- kevytbetoni- tai kipsiseinä.



Kanava-asennus

1 Läpivienti seinään tehdään $\varnothing 100$ tai $\varnothing 125$ kierresaumakanavaa varten. Aukkomitta esitetty kuvassa.

2 Läpiviennin jälkityöt tehdään vuorivillalla (paloluokka A1 80 kg/m^3), tai vaihtoehtoisesti hyväksytyllä palomassalla.

3 Kanava ripustetaan katosta 8 mm teräskierretangolla, joka kiinnitetään kattoon teräksisellä lyöntiankkurilla, esim. Würth W-ED M8 x 30.

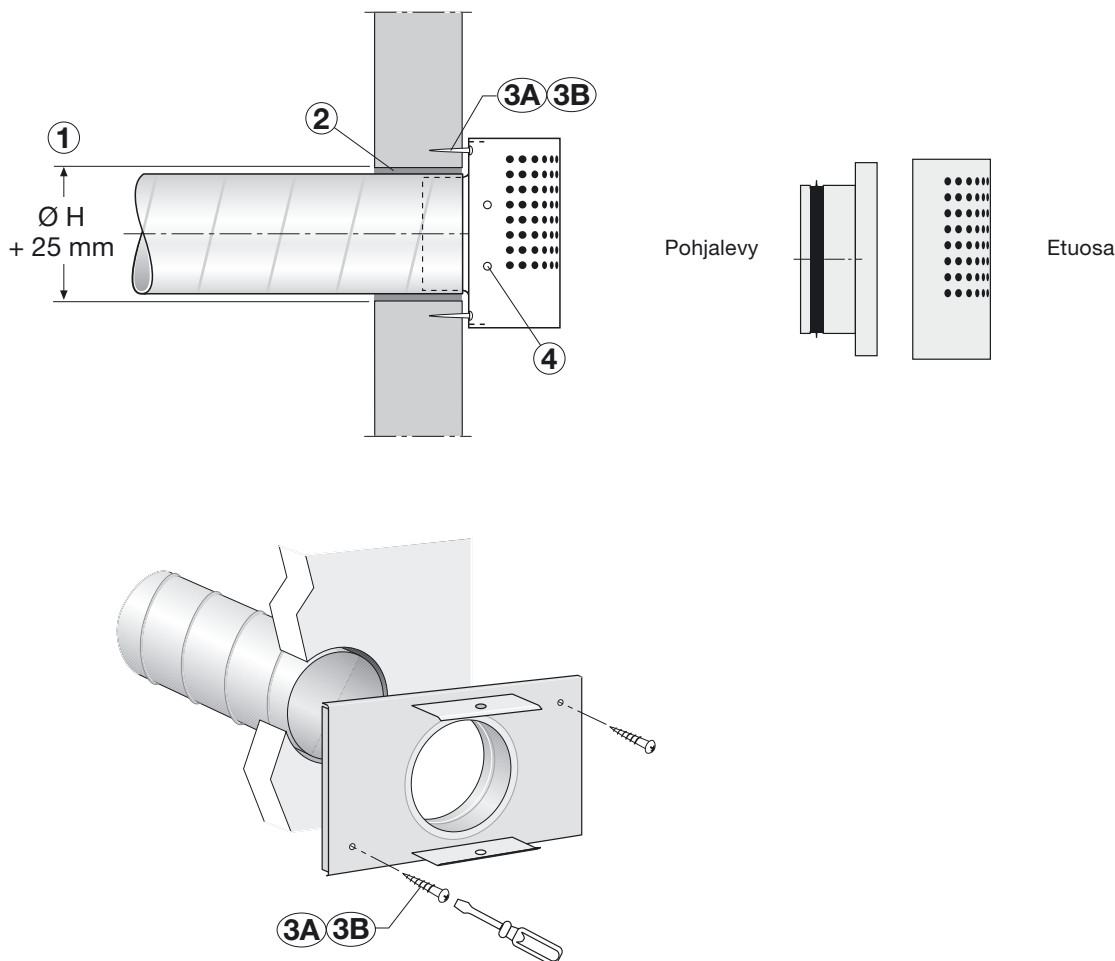
4 Palokuristin kiinnitetään kierresaumakanavaan neljällä teräsruuvilla $4,2 \times 15 \text{ mm}$.

5 Etuosa kiinnitetään pohjalevyyn toimitukseen kuuluvilla neljällä teräsruuvilla $3,9 \times 10 \text{ mm}$.

Asennusohjeet

Rakennusosa: seinä, jonka paloluokka on EI30 - EI60

Betoni-, tiili- kevytbetoni- tai kipsiseinä.



Seinäasennus

- 1** Läpivienti seinään tehdään \varnothing 100 tai \varnothing 125 kierresaumakanavaa varten. Aukkomitta esitetty kuvassa.
- 2** Läpiviennin jälkityöt tehdään vuorivillalla (paloluokka A1 80 kg/m^3), tai vaihtoehtoisesti hyväksytyllä palomassalla. Jos läpivienti jää palokuristimen vastakkaisella puolella näkyviin, on jälkityöt tehtävä palomassalla.

- 3** Palokuristin kiinnitetään seinään pohjalevyn kiinnitysaukoista.

A Betoni-, tiili- tai kevytbetoniseinä: Palokuristin kiinnitetään seinään kahdella teräksisellä ruuviankkurilla, esimerkiksi Würth W-SA M5 x 50.

B Kipsiseinä: Palokuristin kiinnitetään seinään kahdella teräksisellä kiinnitysankkurilla, esim. Würth M5 x 37/15.

- 4** Etuosa kiinnitetään pohjalevyyn toimitukseen kuuluvilla neljällä teräsruuvilla $3,9 \times 10 \text{ mm}$.