

Tuloilmaventtiili OKI



- OKI soveltuu käytettäväksi asuinhuoneistoissa ja muissa tiloissa, jossa ilmavirrat ovat pienet.
- Hiljainen ja vedoton ilmanjako huonetilaan.
- Etuosan yläreuna voidaan asentaa lähelle kattopintaa.

RCL[®]
RC-Linja

Tuotemerkintä

Tuloilmaventtiili	OKI - 100 - VAL
	1 2
1 = koko 100 - 125	
2 = lisävarusteena vaimennuslaatikko VAL tai VAM.	
Tuote	LVI-koodi
OKI-100	8735002
OKI-125	8735003

Pikavalinta

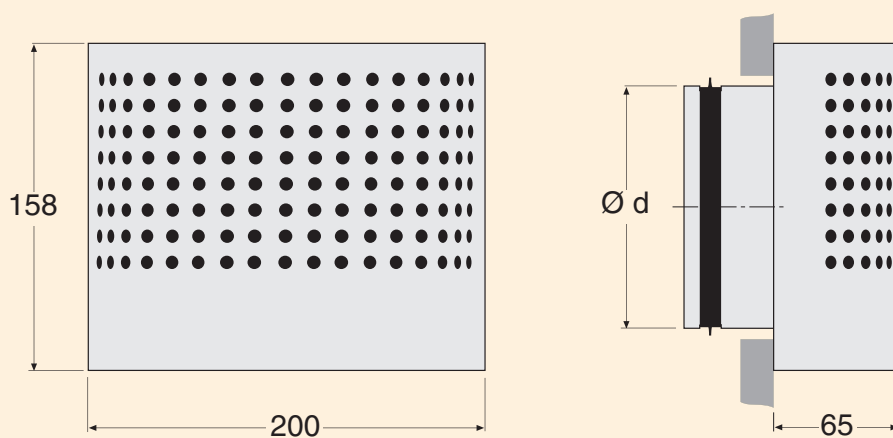
Koko	Ilmavirta-alue l/s	
	min.	max
100	5	18
125	8	23

Materiaali ja pintakäsittely

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

Mitat

Koko	ød
100	99
125	124



Mitoitus

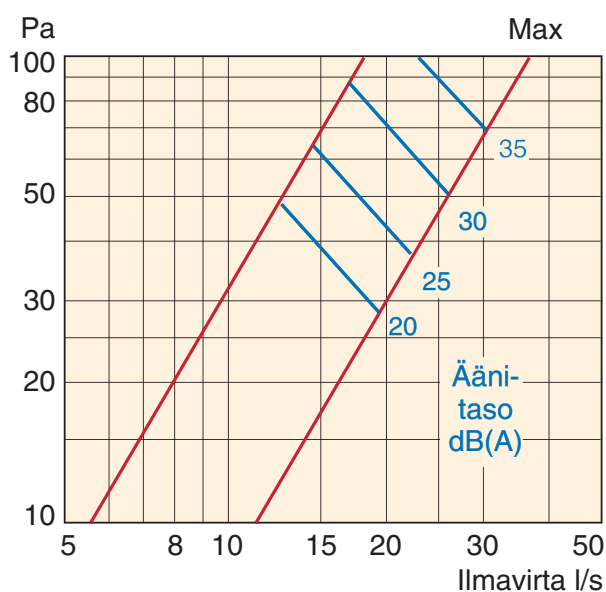
Käyrästöissä esitetty kokonaispaine.
Mittauspaineen kerroin sivulla 4.

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-100

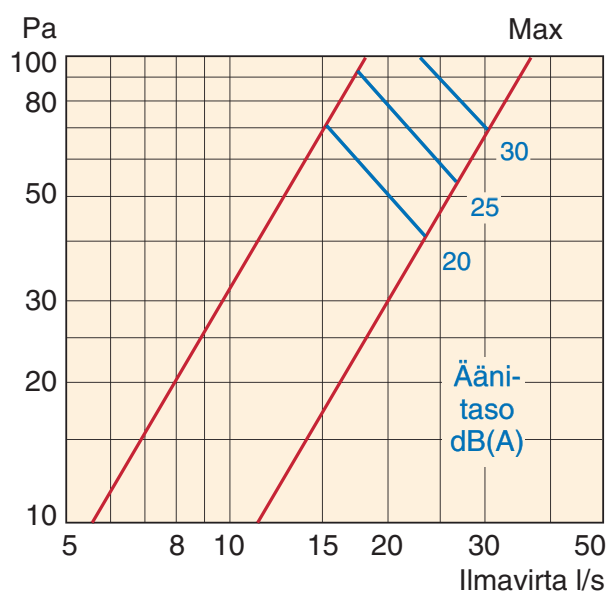


f, Hz	Oktaavitehotaso							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	-2	-7	-1	2	1	-9	-23	-25
Päätevaimennus								
ΔL, dB	22	16	10	6	4	4	4	6

Ilmaäänien eristävyysluku D_{n, e, w}

OKI-100 41 dB
OKI-100+VAL 59 dB

OKI-125

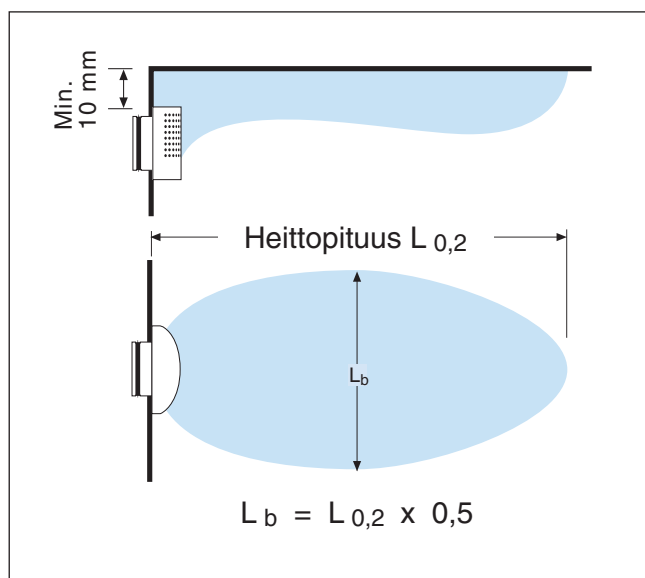


f, Hz	Oktaavitehotaso							
	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	-1	1	0	2	1	-9	-21	-23
Päätevaimennus								
ΔL, dB	19	14	9	4	3	3	3	4

Ilmaäänien eristävyysluku D_{n, e, w}

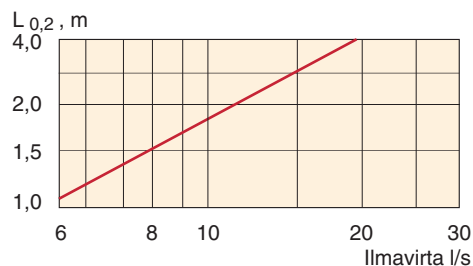
OKI-125 41 dB
OKI-125+VAL 61 dB

Puhalluskuvio



Heittopituus

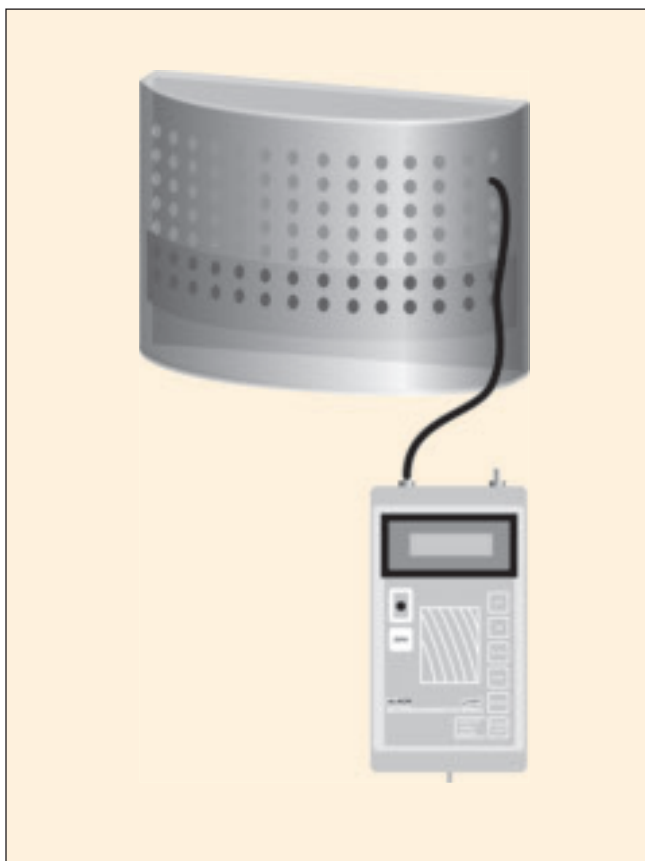
Laite täysin auki, yläreuna 10 mm katosta



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 reikärivit	1	3,1
	2	2,6
	3	2,2

A = täysin auki

Reikärivit suljetaan magneettinauhalla

