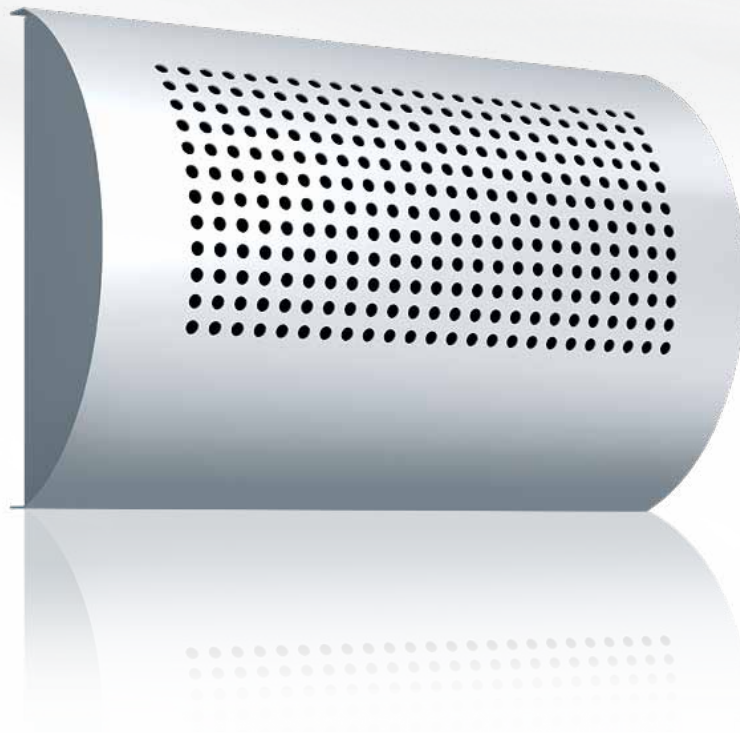




 **CLIMECON**[®]
Sisäilmaston tekijä



OKE

Seinäpintaan asennettava OKE on erinomainen valinta pienten ilmavirtojen kuten asuntojen, majoitustilojen sekä toimistotilojen tuloilmalaitteeksi.

OKE

Hiljaistakin hiljaisempi OKE on täydellinen valinta sinne missä äänitasovaatimukset ovat tiukat ja missä hiljaisuudella on merkitystä. Kaunis ja pyöreä muotoilu varmistavat tämän klassikon sopivuuden vaativampaankin ympäristöön.

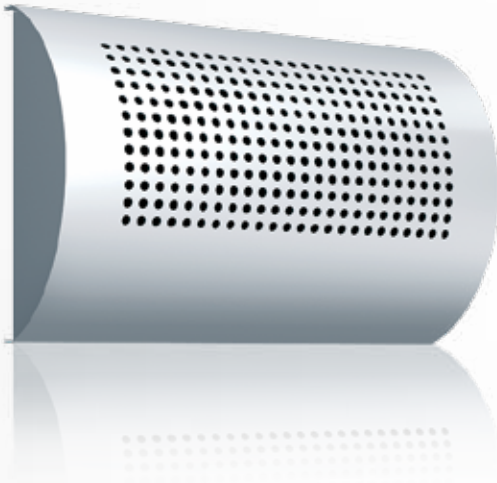
Muotonsa ja yläviistoon suuntautuvan hajotuskuvionsa ansiosta OKE voidaan asentaa kauemmaksi kattopinnasta ilman vedontunnetta. Tasainen pinta tekee puhdistamisesta helppoa.

Sarjasta löytyy myös erityisesti vankiloihin ja suljettuihin osastoihin suunniteltu malli OKE-L.

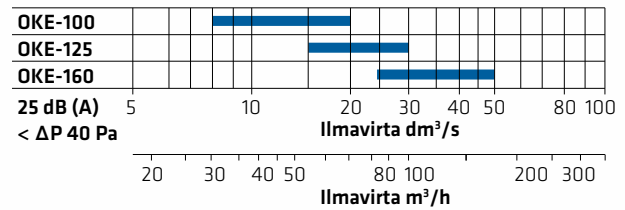
OKE on saatavissa myös kantikkaalla liitoksella, mikä on hyvä ratkaisu uusittaessa vanhoja säleiköitä paremman sisäilmaston aikaansaaviin Climecon tuotteisiin.

OKE

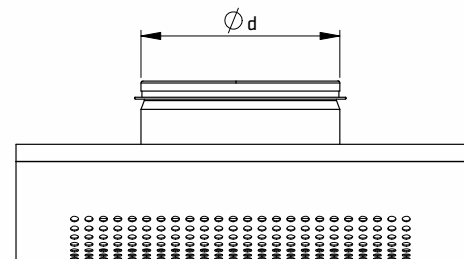
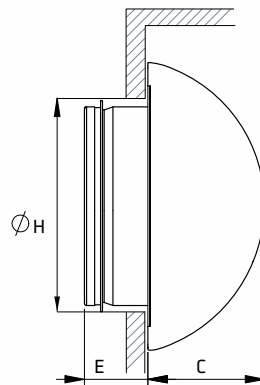
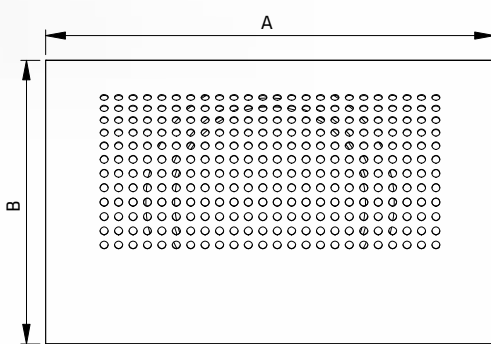
OKE on seinäpintaan asennettava tuloilmahajottaja, joka on ääni- ja ilmateknisiltä ominaisuuksiltaan omaa luokkaansa. Paine-eroon perustuva mittaus sekä nopea patentoitu säätö tekevät asentamisen ja säädön helpoksi.



PIKAVALINTAKAAVIO



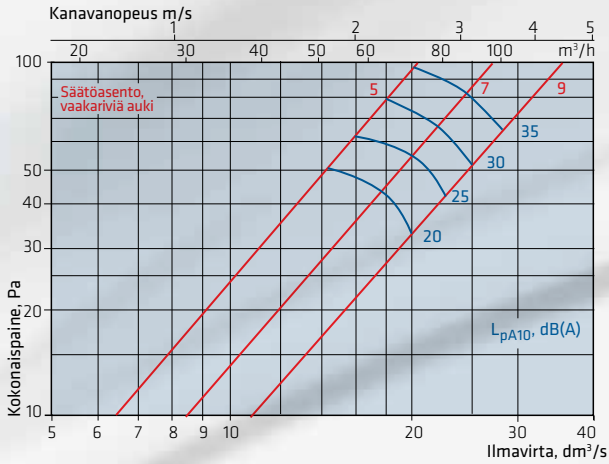
MITAT



Tuloilmahajottajat

Malli	LVI-numero	Ød	ØH	AxB	C	E	Paino, kg
OKE-100	8635012	100	115	230x140	60	50	0,7
OKE-125	8635013	125	140	280x177	73	50	1,0
OKE-160	8635014	160	175	360x226	90	50	0,7

OKE-100



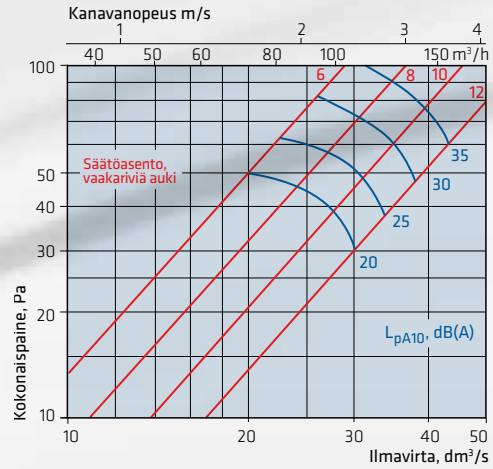
Oktaavitehotaso $L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-100	K, dB	-2	-7	-1	2	1	-9	-23	-25

Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-100	ΔL , dB	22	16	10	6	4	2	1	1

OKE-125



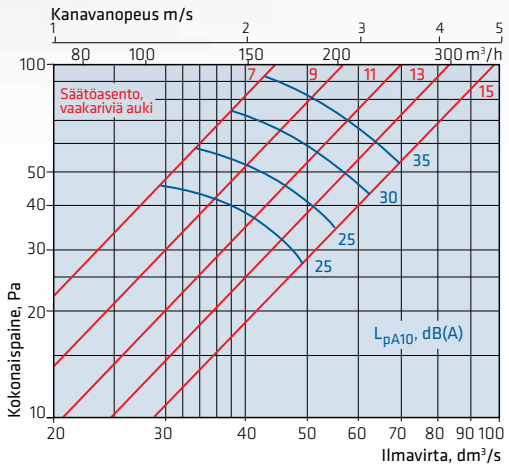
Oktaavitehotaso $L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-125	K, dB	-6	-3	1	1	-2	-1	-21	-25

Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-125	ΔL , dB	19	14	9	4	2	2	1	1

OKE-160



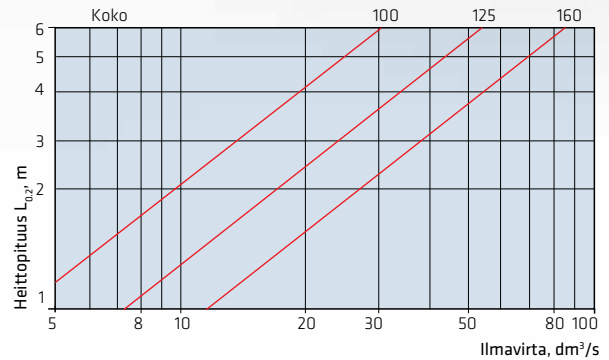
Oktaavitehotaso $L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-160	K, dB	-7	-4	-1	0	0	-1	-8	-17

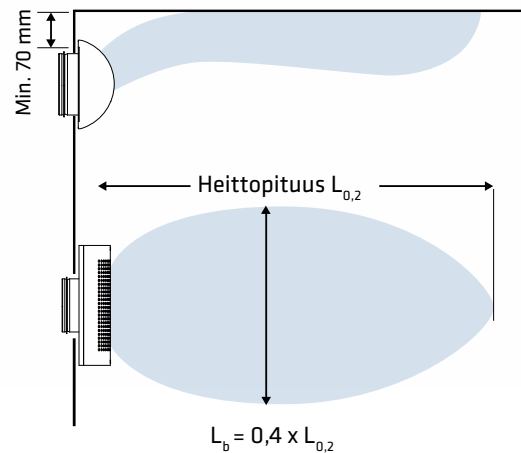
Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
OKE-160	ΔL , dB	18	12	7	4	2	1	1	1

Heittopituus



Hajotuskuvio OKE



Ilmaänen eristävyys

Huoneiden välisen ilmankanaviston yksikköeristysluku $D_{n,e,w}$ dB

Tuloilma

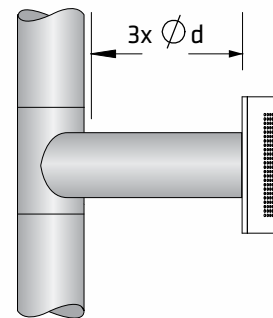
Koko	OKE	OKE+VAL	OKE+VAM
100	41	60	66
125	41	65	60
160	41	62	56

VAL on kulmamallinen vaimennuslaatikko.

VAM on suoraan jatkuva vaimennuslaatikko.

Äänitason nousu

Äänitaso nousee, mikäli suojaetäisyys on alle $3x\phi$:
 - käyrän jälkeen +4 dB (A)
 - t-haaran jälkeen +8 dB (A)



Pidennetty OKE

Pidennetty OKE on saatavilla myös kantikkaalla liitoksella esimerkiksi saneerauskohteisiin säleikön tilalle. OKE:lla saadaan aikaiseksi tasainen, vedoton ja hiljainen ilmanjako.

Myös pidennetyn OKE:n säätö tehdään magneettinauhoilla.

Pidennetyn OKE:n tuotemerkintä

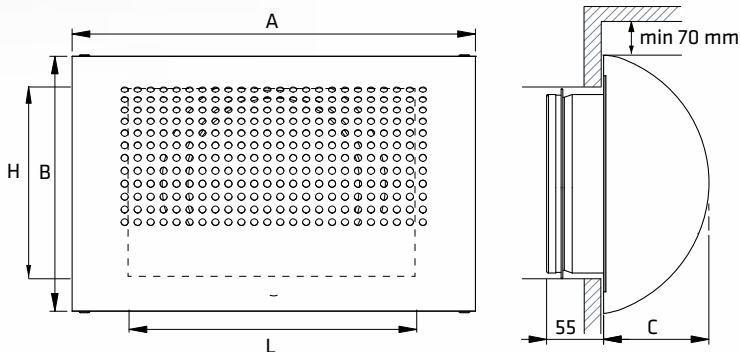
OKE - 300x140/200x100
 1 2 3

1=leveys A

2=korkeus B

3=suorakaideliitoksen koko

Pidennetyn OKE:n mitat



Leveys (A-mitta)=300-800 mm
Korkeus (B-mitta)=140, 177, 225 tai 282 mm
Kanavan sisämitta (LxH) voi olla korkeintaan
 L=A-80 mm
 H=B-40 mm

Pidennetyn OKE:n ilmavirta

Maks ilmavirta dm^3/s

Ilmavirran nopeus OKE:n kaulassa ei saa ylittää $2 dm^3/s$

		Leveys A					
		300	400	500	600	700	800
Korkeus B	140	35	45	60	70	85	95
	177	45	60	75	95	110	130
	226	x	75	95	115	135	150
	282	x	x	105	125	150	170

x=ei saatavana

Painehäviö annetuilla ilmavirroilla on 40 Pa.

Laitteen oma äänitaso on alle 30 dB(A).