

ELO / PTE soveltuu toimisto-, liike- ja opetus-tilojen poistoilmalaitteeksi. Tilavuusvirran mittaus ja säätö huonetilasta. Sileä etupinta on helppo puhdistaa. Kattoasennuksessa on etusäleikkö kiinnitettävä ruuveilla.

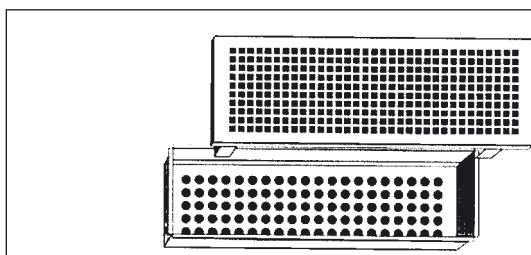
Tuotemerkintä

Poistoilmalaite

ELO - 300 x 150 + PTE 1 - 300 x 150 - 160
1 2 3 4 5

- 1 = säleikön koko (pituus x korkeus)
- 2 = liitântälaatikko PTE
- 3 = liitos (1 = sivulta, 2 = takaa)
- 4 = liitântälaatikon koko
- 5 = liitântälaatikon kanavahalkaisija

Rakenne

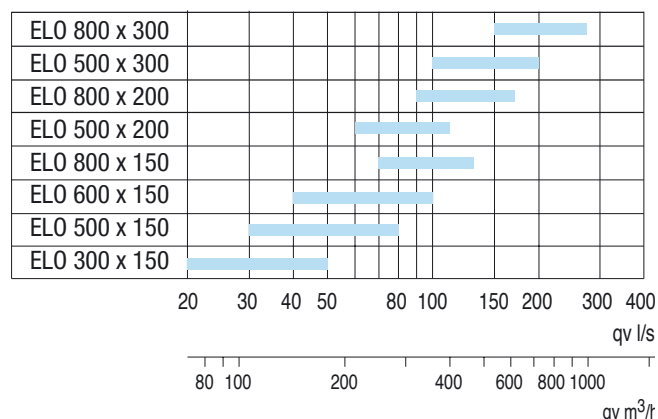


ELO muodostuu säleosasta ja kiinnityskehystä. Kiinnityskehyksessä on suutinlevy, jonka yli tilavuusvirta mitataan ja säädetään.

Materiaali ja pintakäsittely

ELO / PTE valmistetaan sinkitystä teräslevystä. Säleosan vakioväri on valkoinen RAL 9010. Tilauksesta säleosa voidaan maalata erikoisväriin. Värivaihtoehdot on esitetty värikartassa RAL K1.

Pikavalinta

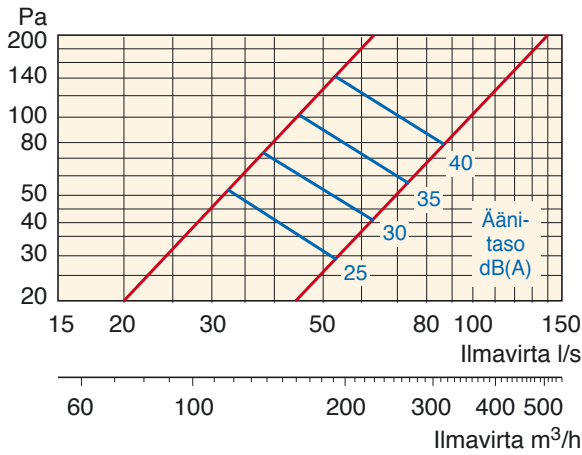


Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

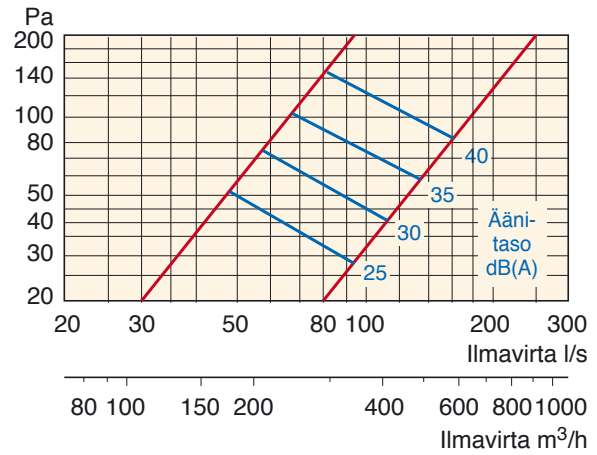
Ilmavirta - painehäviö - äänitaso

ELO 300 x 150 + PTE - ø 200



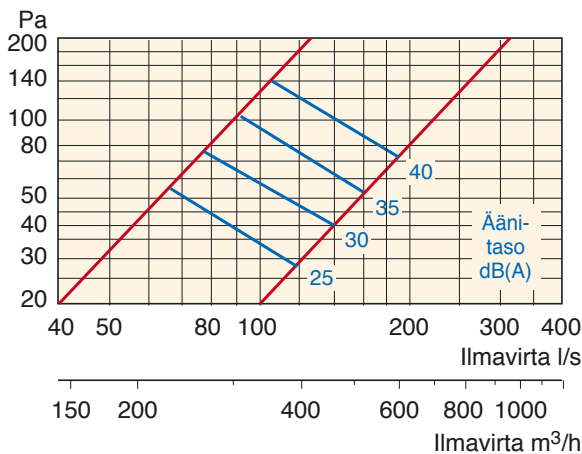
f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	3	8	7	4	0	-7	-12	-18
	2	4	7	7	3	0	-6	-15	-20
Päätevaimennus									
ΔL, dB	1	9	7	11	11	8	12	10	9
	2	11	7	10	9	7	11	10	10

ELO 500 x 150 + PTE - ø 250



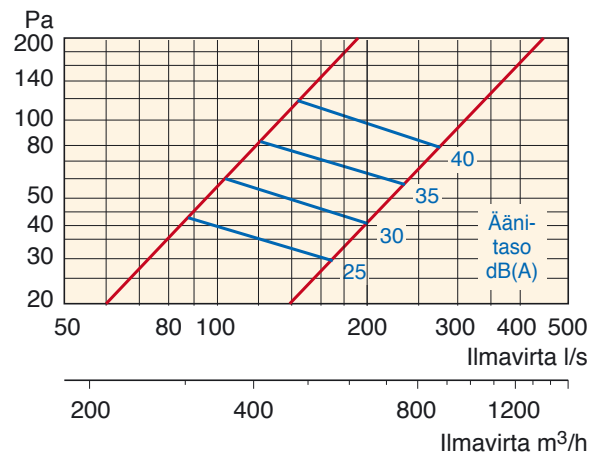
f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	4	9	7	4	0	-6	-12	-17
	2	6	8	7	4	0	-5	-14	-19
Päätevaimennus									
ΔL, dB	1	8	6	11	12	8	11	10	9
	2	10	6	9	7	7	11	9	10

ELO 600 x 150 + PTE - ø 315



f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	5	9	6	3	0	-6	-11	-16
	2	5	10	7	3	0	-4	-9	-14
Päätevaimennus									
ΔL, dB	1	8	5	9	11	8	10	9	9
	2	9	4	8	6	7	10	8	7

ELO 800 x 150 + PTE - ø 315



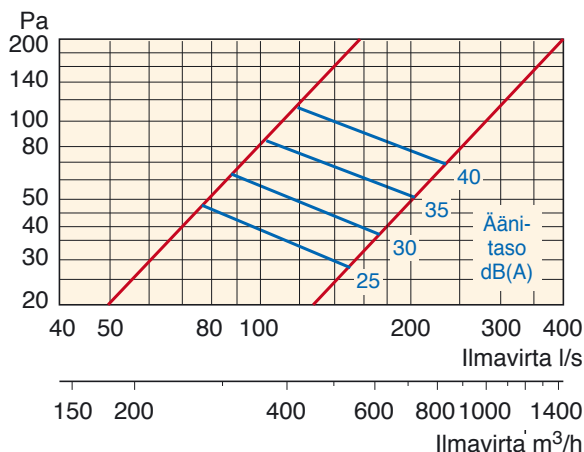
f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	5	11	6	3	0	-3	-10	-16
	2	5	10	7	3	0	-4	-8	-4
Päätevaimennus									
ΔL, dB	1	9	4	8	11	8	8	9	9
	2	7	1	7	6	9	10	8	7

Mitoitus

Käyrästä ei ole tarkoitettu säätöön.

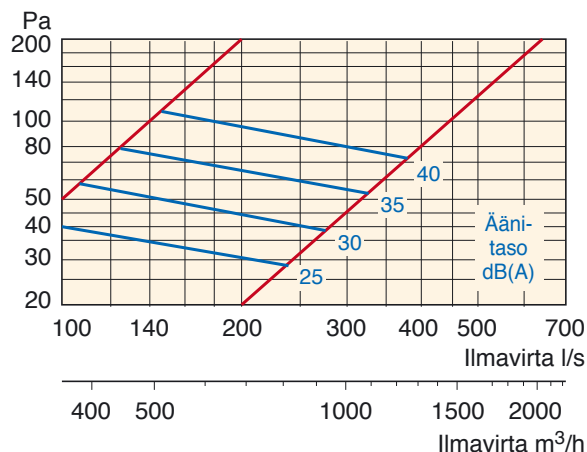
Ilmavirta - painehäviö - äänitaso

ELO 500 x 200 + PTE - ø 315



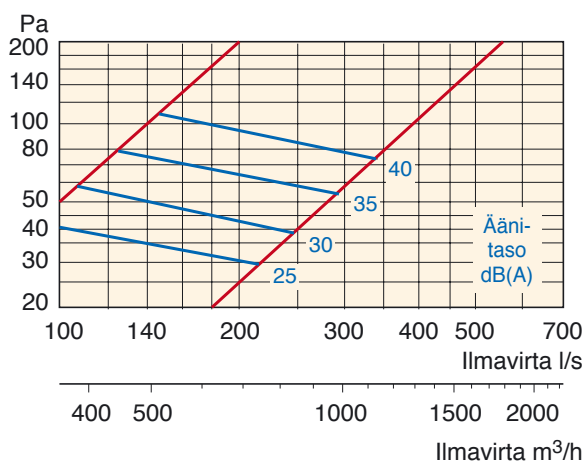
f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	4	10	6	4	0	-5	-12	-19
	2	3	10	6	4	0	-5	-12	-18
		Päätevaimennus							
ΔL, dB	1	9	4	9	11	7	10	10	10
	2	11	5	7	5	8	10	8	7

ELO 800 x 200 + PTE - ø 315



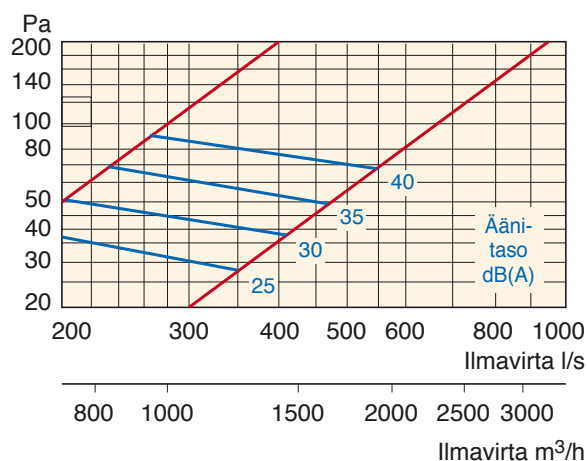
f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	5	11	7	4	0	-5	-13	-19
	2	6	11	8	4	-1	-6	-13	-21
		Päätevaimennus							
ΔL, dB	1	9	3	7	10	7	8	8	8
	2	11	5	7	5	8	10	8	7

ELO 500 x 300 + PTE - ø 315



f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	4	10	5	3	0	-4	-13	-18
	2	5	10	7	3	0	-5	-12	-19
		Päätevaimennus							
ΔL, dB	1	9	3	6	9	6	7	7	7
	2	11	4	6	5	7	9	8	7

ELO 800 x 300 + PTE - ø 400

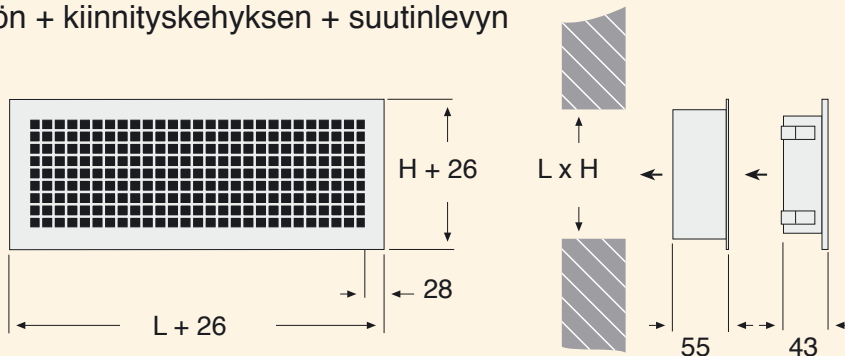


f, Hz >	Liitos	Oktaavitehotaso							
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
K _{okt} , dB	1	5	9	4	3	0	-5	-12	-18
	2	4	9	6	3	0	-4	-13	-18
		Päätevaimennus							
ΔL, dB	1	8	3	5	8	5	6	7	6
	2	9	3	4	7	6	9	7	7

Mitat

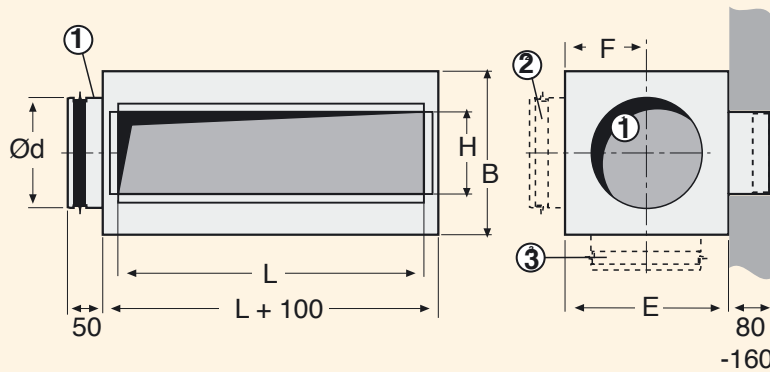
ELO

Sisältää säleikön + kiinnityskehyn + suutinlevyn



Reiänottomitta = $L \times H$

PTE

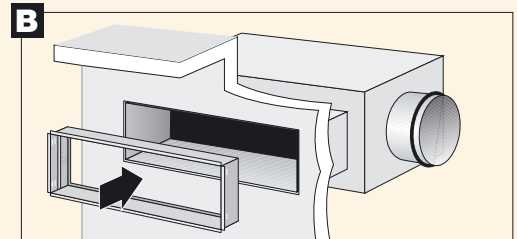
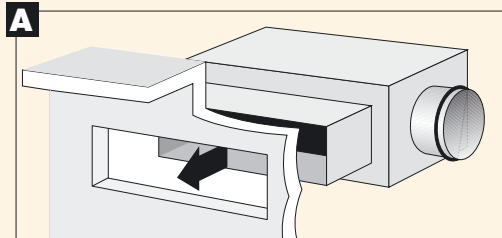


1 = sivulta
2 = takaa
3 = alhaalta / ylhäältä

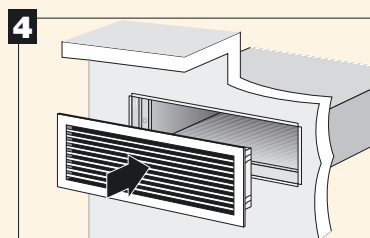
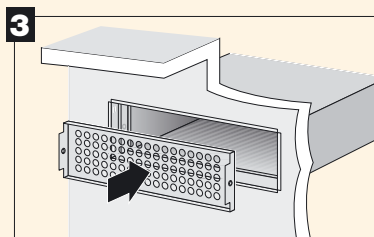
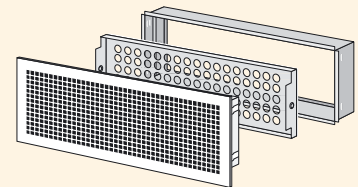
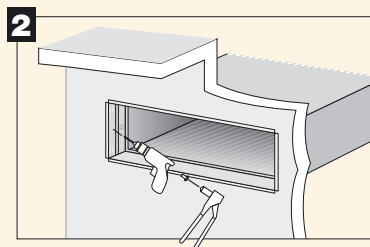
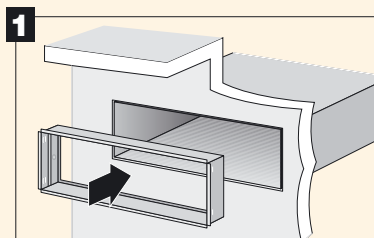
Koko L x H	$\varnothing d$	B	E
300 x 100	159	220	260
200 x 150	159	220	260
300 x 150	199	250	300
500 x 150	249	290	350
800 x 150	314	355	420
400 x 200	249	290	350
500 x 200	314	355	420
600 x 200	314	355	420
800 x 200	314	355	420
500 x 300	314	355	420
800 x 300	399	450	500
500 x 400	399	450	500
800 x 400	399	450	500

Asennus

Liitäntälaatikko PTE

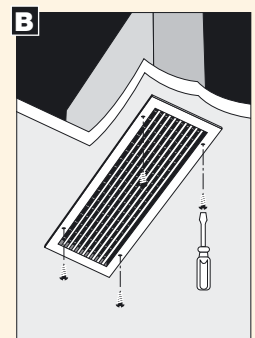
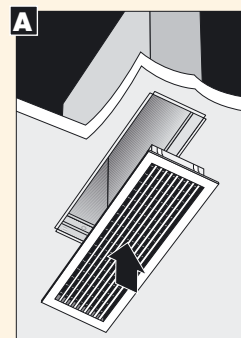


ELO:n asentaminen

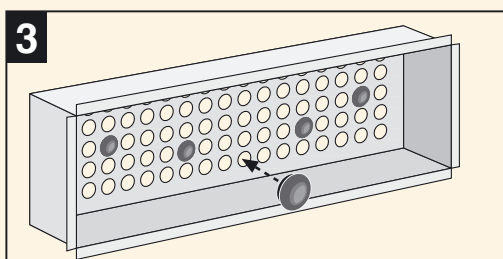
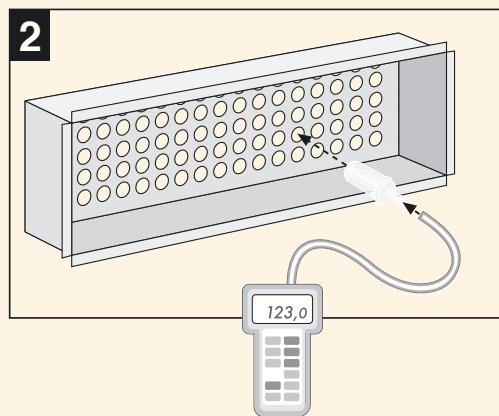
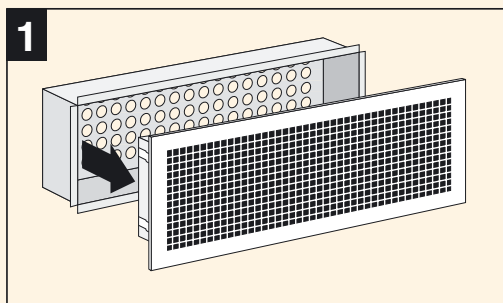


Kattoon asennettava säleikkö

Säleikkö on aina kiinnitettävä ruuveilla.
Tilattaessa mainittava:
RK = säleikössä valmiit ruuvireiät.



Säätö



K-kertoimet RCL-säätöoppaasta