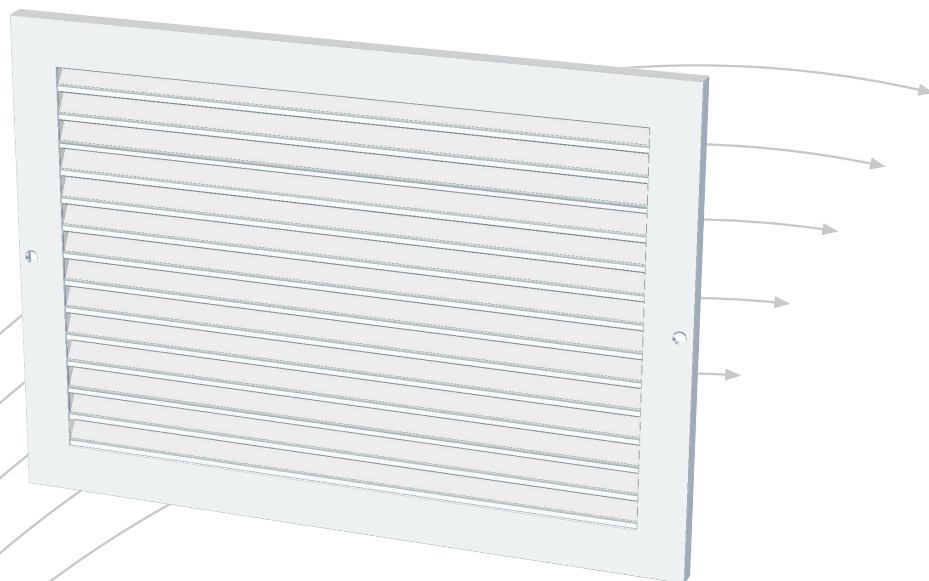


OVA

Innsynsikker overstrøms- og avtrekksventil
for utenpåliggende montasje



- Innsynsikker
- Enkel montasje

TROX[®] TECHNIK

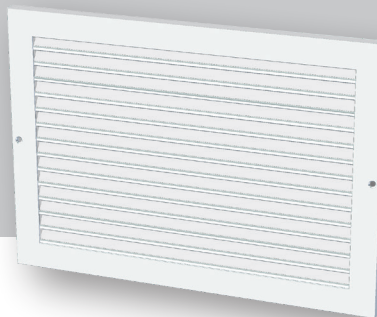
 **Auranor**

TROX Auranor Norge AS

Postboks 100
2712 Brandbu

Telefon +47 61 31 35 00
Telefaks+47 61 31 35 10
e-post: firmapost@auranor.no
www.trox.no

OVA



ANVENDELSE

OVA er beregnet på overstrømning og avtrekk. Risten er innsynsikker og krever ingen eksakt utsparing.

UTFØRELSE

OVA består av ramme og faste spiler. Det er festehull for montasje i ramma.

MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

Ventilen produseres i ekstrudert aluminium og er lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger leveres på forespørsel.

HURTIGVALG

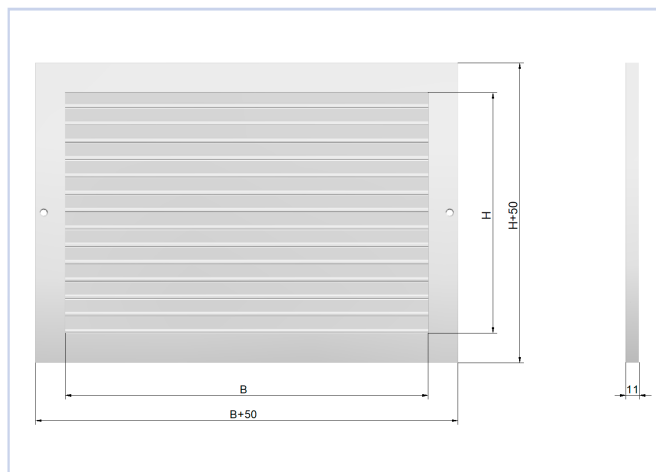
OVA	[m ³ /h]		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
200-100	58	72	83
300-100	112	137	155
300-150	184	223	263
300-200	252	306	360
400-100	144	176	205
400-150	223	270	317
400-200	288	353	403
500-150	245	299	349
500-200	360	443	504
500-250	461	547	648
500-300	540	666	792
600-200	414	511	594
600-300	666	810	954
600-400	882	1062	1224
600-500	1080	1295	1475
600-600	1390	1710	1890

Tabell 1, tabellen viser luftmengder ved oppgitt trykktap

MÅL OG VEKT, OVA

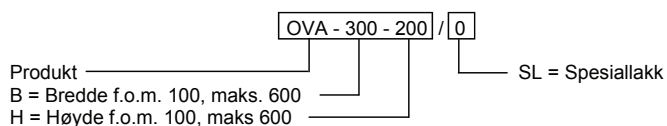
Betegnelse [Nom. dim.]	BxH [mm]	Vekt [kg]
200x100	202x100	0,3
300x100	304x100	0,4
300x150	304x144	0,5
300x200	304x202	0,6
400x100	400x100	0,5
400x150	400x144	0,6
400x200	400x202	0,8
500x150	500x144	0,8
500x200	500x202	1,0
500x250	500x246	1,1
500x300	500x304	1,3
600x200	600x202	1,1
600x300	600x304	1,6
600x400	600x392	1,9
600x500	600x500	2,3
600x600	600x600	2,7

Tabell 2



Figur 1

BESTILLINGSKODE, OVA



Eksempel:
OVA-300-200 / 0
Forklaring:
OVA bredde: 300 og høyde: 200

OVA

AKUSTISK DOKUMENTASJON

Som avtrekksventil bør den tilsluttede kanal ikke ha lufthastighet over 2 m/s for å holde lydtryknivået under 30 dB(A).

Diagram 1 og 2 gjelder for avtrekksituasjon med kanaltilslutning på 1 stk. OVA. Ved overstrømming over 2 stk OVA må trykkfallet dobles.

For å beregne luftmengden i kanalen benyttes formelen:

$$q_{[m^3/h]} = B_{[m]} \times H_{[m]} \times V_{[m/s]} \times 3600$$

DIMENSJONERINGSDIAGRAM

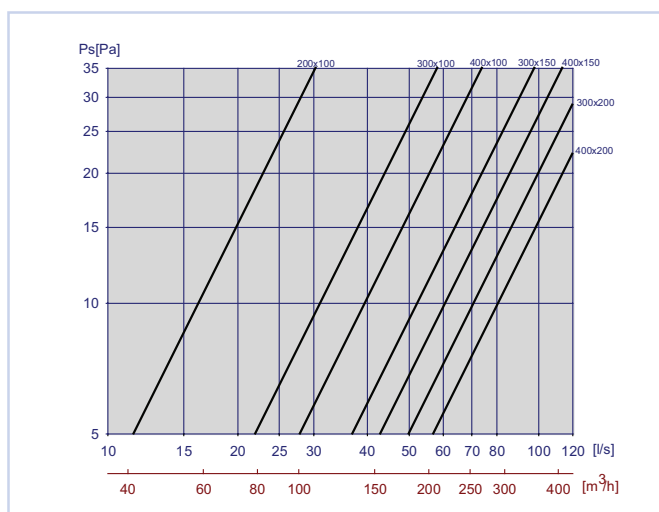


Diagram 1

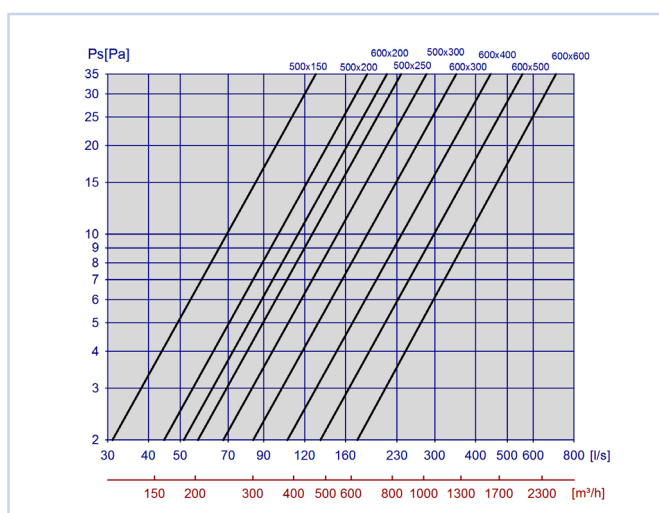
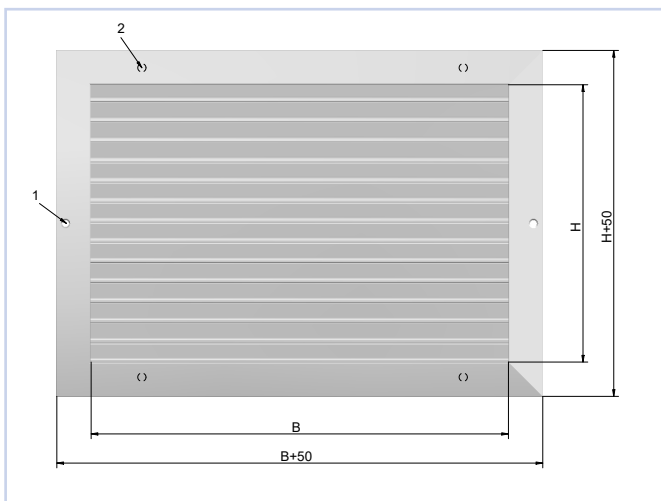


Diagram 2

OVA

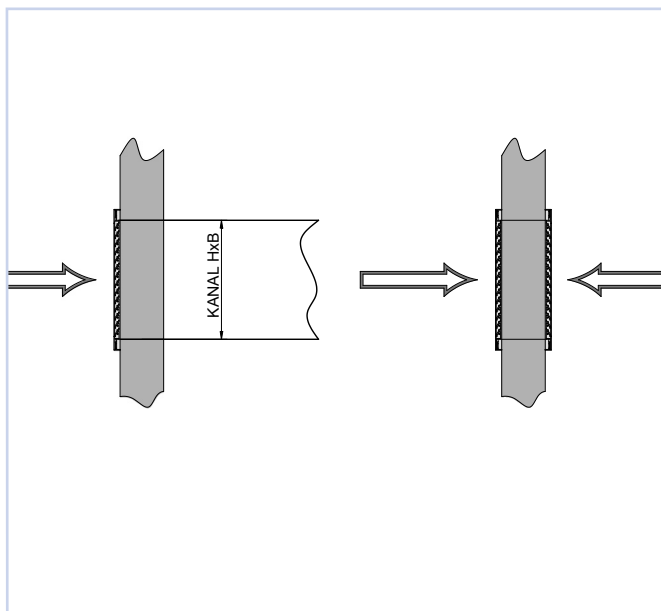
MONTERING

OVA festes med plateskrue med linsehode, forsenket i ventilrammen. Nødvendig antall følger vedlagt. 2 stk. for bredde t.o.m. 400 og 4 stk. for bredde 500 og 600.



Figur 2, montasje

1. Plassering av festehull (2 stk.) for bredde t.o.m. 400.
2. Plassering av festehull (4 stk.) for bredde 500 og 600.



Figur 3, montasje.

Viser OVA tilsluttet kanal til venstre i figur, og til høyre vises 2 stk. OVA montert for overstrømning.

NB. Her må trykkfallet i diagram 1 og 2 dobles.

VEDLIKEHOLD

Rengjøres med en fuktig klut.

MILJØ

Forespørsel vedrørende byggvaredeklarasjon kan rettes til en av våre selgere, eller finnes på vår hjemmeside: www.trox.no

OVA er utviklet og produsert av:

Retten til endringer forbeholdes.