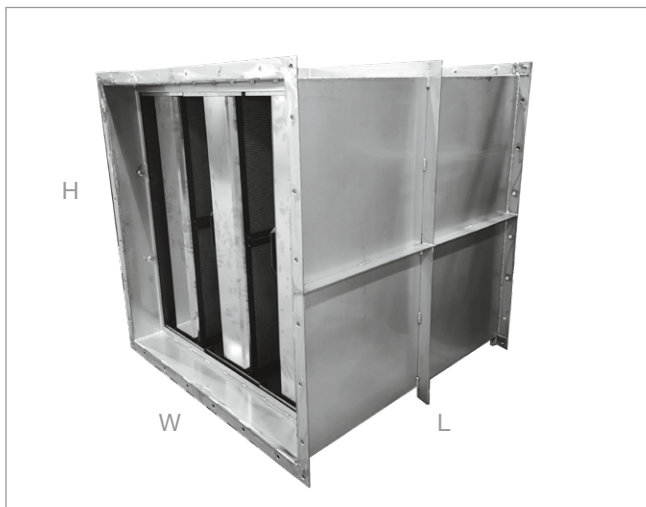


Äänenvaimennin

INDMINKA



Tuotekuvaus

Teollisuuden äänenvaimennin hitsatulla rakenteella on suunniteltu kestämaan teollisuuden kovia ilmavirtoja ja vaatimuksia. Vaimentimen kanavan ja laippojen standardivahvuudet on ilmoitettu taulukossa 1. Vaimennin voidaan lämpöeristää. Vaimennin valmistetaan laipoilla Lindab- standardin (kuva 1) mukaisesti, muiden reikäjakojen mukaisesti tai hitsauskauluksella. Teollisuusilmanvaihdon vaimentimet on varustettu nostokorvilla.

Vaimennusmateriaalina mineraalivilla.

Materiaalin lämpötilankesto on 150 °C jatkuvaa lämpöä ja 180 °C hetkellistä lämpöä.

Standardimateriaalit S235, EN1.4301 tai EN1.4404, vaimentimet saatavilla myös muilla materiaaleilla.

Mitoitus

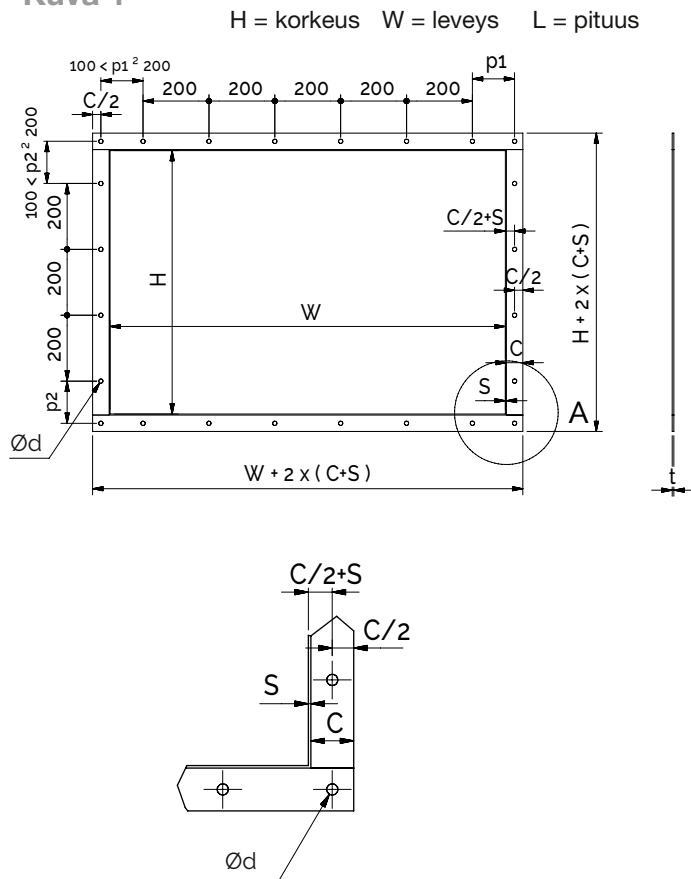


Teollisuusvaimentimen mitoituksen voi tehdä lindQST -mitoitushjelmalla www.lindqst.com

Lindabin teollisuusilmanvaihdon asiantuntijat auttavat teollisuusvaimentimen valinnassa.

www.lindab.fi/otayhteytta/myynti

Kuva 1



Lindab teollisuuslaipan mittatiedot

Kanavan pisin sivu (W tai H)	Kanavan materiaali-vahvuus (S)	Laipan leveys (C)	Laipan paksuus (t)	Pultin reiän koko (ød)	Pultin koko
Kanavan sivu ≤ 300	2	50	5	10	M8
300 < Kanavan sivu ≤ 1200	2	50	5	14	M10
1200 < kanavan sivu ≤ 2000	3	50	5	14	M10
2000 < kanavan sivu ≤ 3000	3	60	6	14	M10
3000 < kanavan sivu ≤ 4000	3	80	8	16	M12
Kanavan sivu < 4000	4	100	10	16	M12