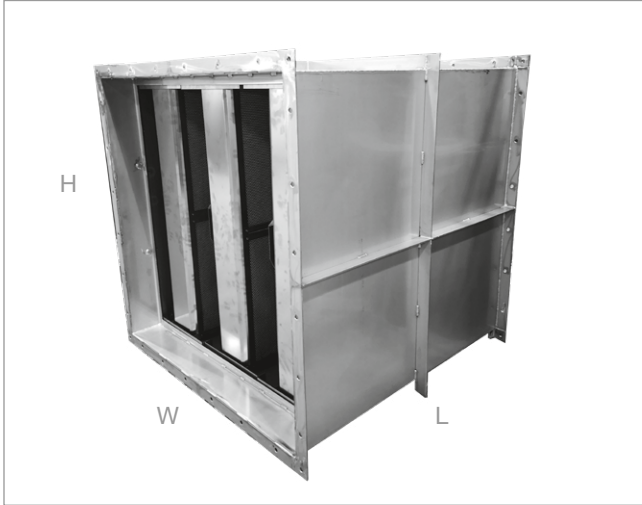


# Äänenvaimennin

# INDDACKA



## Tuotekuvaus

Teollisuuden äänenvaimennin hitsatulla rakenteella on suunniteltu kestäämään 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 Acutec® polyesteri, mikä on kosteudenkestävä ja vesipestävä materiaali.

Acutec® materiaalin lämpötilankesto on maksimissaan 80 °C.

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

## Mitoitus



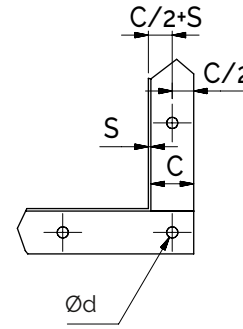
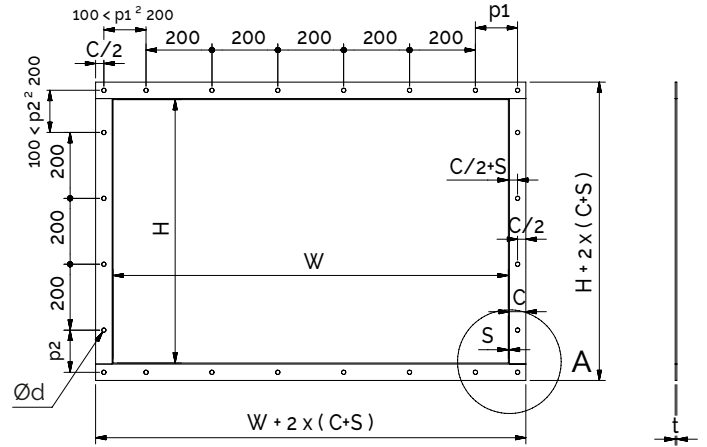
Teollisuusvaimentimen mitoituksen voi tehdä lindQST -mitoitushjelmalla [www.lindqst.com](http://www.lindqst.com)

Lindabin teollisuusilmanvaihdon asiantuntijat auttavat teollisuusvaimentimen valinnassa.

[www.lindab.fi/otayhteytta/myynti](http://www.lindab.fi/otayhteytta/myynti)

Kuva 1

H = korkeus W = leveys L = pituus



## 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