# Swegon **CASA**® Äänenvaimennin

Ilmanvaihtolaitteiden äänenvaimennukseen





Kompakti äänenvaimennin, jonka suorakaiteinen muoto takaa hyvän vaimennustehon ja tilansäästön.

www.swegonhomesolutions.fi

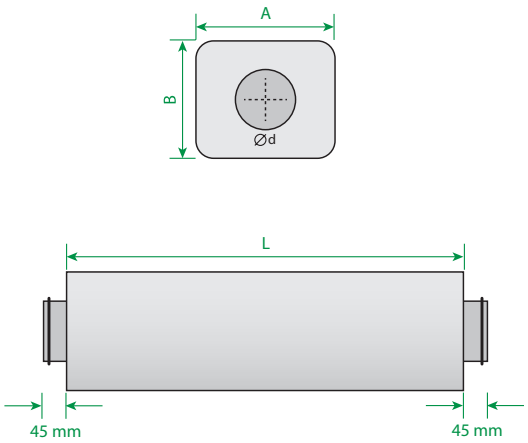
Swegon Home Solutions

# CASA-äänenvaimentimien tekniset tiedot

- Helppo asentaa
- Sopii pyöreisiin ilmanvaihtohormeihin
- Suorakaiteinen muoto antaa hyvän vaimennustehon
- Vaimennus mitattu standardin ISO 7235 mukaisesti
- Tiiveysluokka D
- Voidaan liittää tuloilmakanavaan, koska suojahuopa erottaa vaimennusmateriaalin ilmavirrasta

Swegon CASA -äänenvaimentimet on tehty kestävästä kuumasinkitystä teräslevystä. Kanavaliitososan päällä on asennusta helpottava muovikaulus ja liittimissä on kumirengastiivisteet, joten lisätiivistystä ei tarvita. Vaimennusaineena on käytetty lasivillaa, joka on erotettu ilmavirrasta erikoispolyesterikankaalla.

## Mitat




| Tuotekoodi \| LVI-nro | Koko (liitosmitta) ∅ d (mm) | Vaimenninosan mitat (mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | A | B |
| CAV1005 \| 7907040 | 100 | 600 | 208 | 152 |
| CAV1206 \| 7907046 | 125 | 600 | 236 | 177 |
| CAV1209 \| 7907048 | 125 | 900 | 236 | 177 |
| CAV1212 \| 7907056 | 125 | 1200 | 236 | 177 |
| CAV1606 \| 7907060 | 160 | 600 | 274 | 212 |
| CAV1610 \| 7907061 | 160 | 900 | 274 | 212 |
| CAV1612 \| 7907063 | 160 | 1200 | 274 | 212 |
| CAV2010 \| 7907064 | 200 | 900 | 321 | 252 |
| CAV2012 \| 7907065 | 200 | 1200 | 321 | 252 |

## Äänitiedot

| Tuotekoodi \| LVI-nro | Vaimennus (dB), f(Hz) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
| CAV1005 \| 7907040 | 5 | 10 | 17 | 24 | 38 | 46 | 40 | 31 |
| CAV1206 \| 7907046 | 4 | 10 | 12 | 22 | 39 | 39 | 26 | 18 |
| CAV1209 \| 7907048 | 7 | 14 | 16 | 29 | 50 | 50 | 39 | 24 |
| CAV1212 \| 7907056 | 7 | 21 | 24 | 41 | 50 | 50 | 50 | 32 |
| CAV1606 \| 7907060 | 3 | 10 | 11 | 20 | 33 | 30 | 23 | 13 |
| CAV1610 \| 7907061 | 7 | 14 | 16 | 27 | 44 | 45 | 35 | 16 |
| CAV1612 \| 7907063 | 9 | 19 | 21 | 39 | 50 | 50 | 42 | 21 |
| CAV2010 \| 7907064 | 7 | 13 | 14 | 27 | 38 | 40 | 22 | 14 |
| CAV2012 \| 7907065 | 12 | 15 | 18 | 38 | 50 | 49 | 24 | 16 |