

ROX



OptiFlow

**ROX on osa
uutta OptiFlow®-
tuoteperhettä!**

Suomalaista designia edustava ROX on täydellinen suutinkanava vedottomaan ilmanjakoon. Kokonaisuus pitää sisällään aktiivisen ja muuntojoustavan tuloilmaosan (ROX), tarkan ja helppokäyttöisen säätöosan (ROX-S) sekä perforoimattoman jatko-osan (ROX-0).

Käyttökohteet

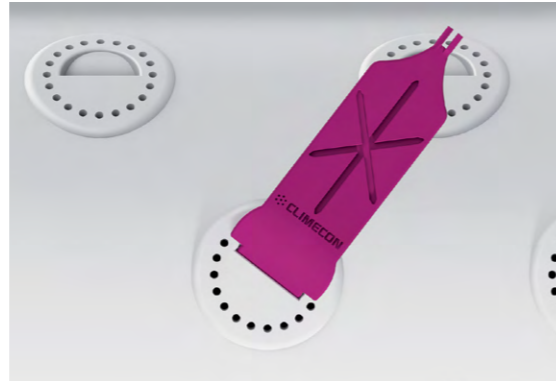
ROX soveltuu erityisesti tiloihin, joissa tarvitaan suuria ilmamääriä vedottomasti, kuten:

- + Koulut ja päiväkodit
- + Museot ja auditoriot
- + Teollisuustilat
- + Hotellit ja ravintolat
- + Laboratoriot
- + Tilat, joissa käyttötarkoitus tai tilajärjestys voi muuttua ajan saatossa

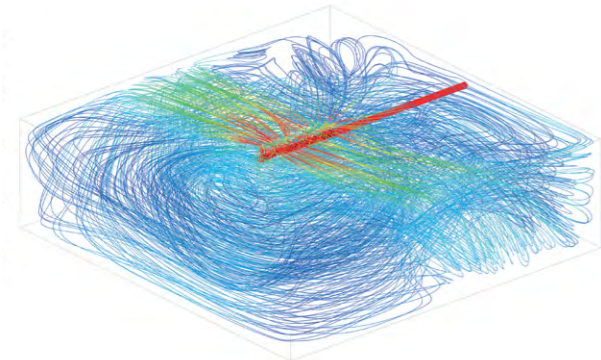
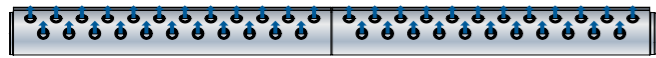
Miellyttävä ja vedoton sisäilma

ROX on varustettu ainutlaatuisilla **CLiMix®-suuttimilla**, joissa yhdistyvät 100 % muunneltava hajotuskuvio sekä korkea indukti-oaste eli hyvä sekoituvuus huoneilmaan.

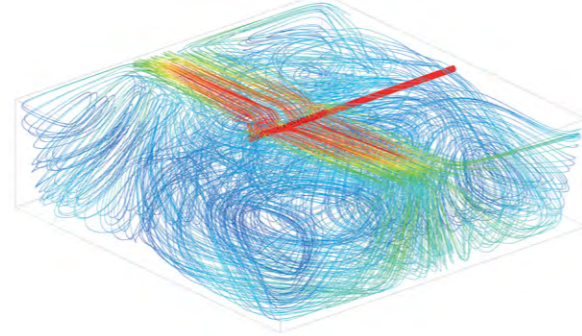
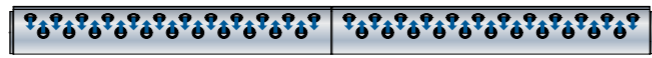
Suunnattavien suuttimien ansiosta ROX mahdollistaa aina vedottoman sisäilman. Hajotuskuvion muuttaminen on tilamuutosten yhteydessä helppoa suuntaamalla suuttimet haluttuun suuntaan tuotteen mukana toimitettavan säätötyökalun avulla.



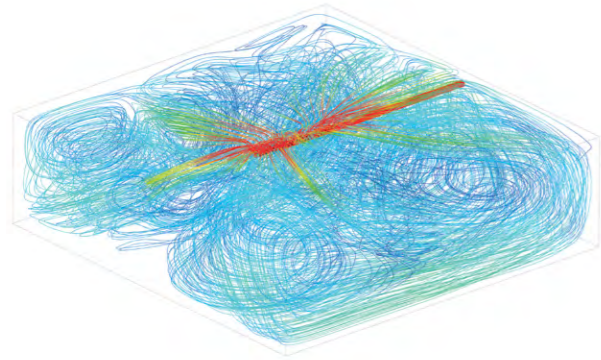
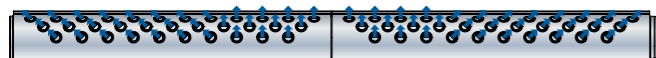
Hajotuskuvio on helppo muuttaa tilamuutosten yhteydessä



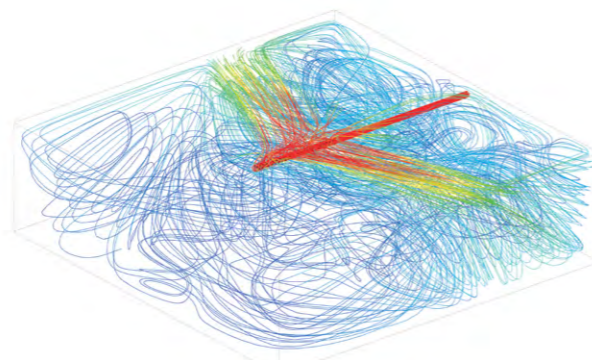
Kuva 1. Vakiona hajotuskuvio, jossa kaikki suuttimet on käännetty ylöspäin



Kuva 2. Pitkä ja kapea hajotuskuvio. Ylin suutinrivi on suunnattu alaspäin ja muut suuttimet suoraan ylöspäin.



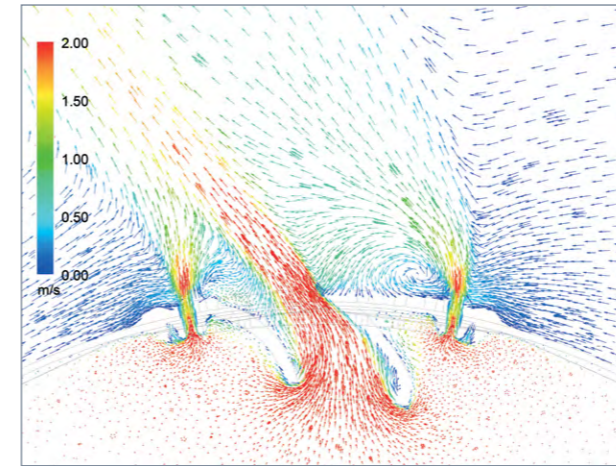
Kuva 3. 360° astetta leviävä hajotuskuvio. Suuttimet suunnattu sekä ylös että 45° asteen kulmaan sivuille.



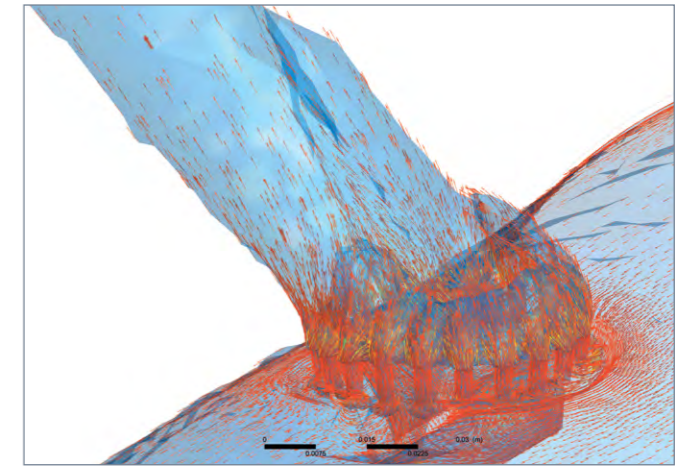
Kuva 4. Viistosti ilman tulosuuntaan suunnattu hajotuskuvio. Suuttimet suunnattu 45° yläviistoon ilman tulosuuntaa kohti.

Ensiluokkainen sekoitussuhde CLiMix®-suuttimilla

CLiMix®-suuttimen varsinainen suutinoso on ympäröity pienillä Jet-suuttimilla, jotka kaappaavat mukaansa huomattavan määrän sekundääri-ilmaa. Tuloksena on tuloilman tehokas sekoittuminen huonetilaan. Jet-suuttimet estävät ilmasuihkun osumisen suutinkanavaan estäen huoneilmassa olevien likapartikkelien tarttumisen tuotteen pintaan.



Kuva 5. Tuloilma sekoittuu tehokkaasti huoneilmaan, mikä puolestaan tasoittaa huoneen lämpötilaeroja ja alentaa virtausnopeuksia oleskelualueella.

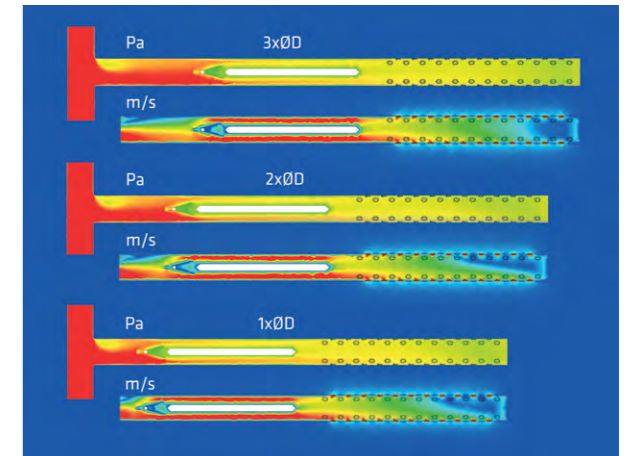


Kuva 6. CLiMix®-suuttimien nerokkaan rakenteen ansiosta suutinkanavan pinta pysyy puhtaana.

Edistyksellinen säätö- ja vaimennusosa ROX-S

ROX-S-säätö- ja vaimennusosassa on erittäin korkea häiriönsietokyky. Se toimii tarkasti ja luotettavasti myös lyhyillä suojaetäisyyksillä. Tasaisen painejakauman ansiosta hajotuskuvio on tasainen ja luotettavasti suunnattavissa.

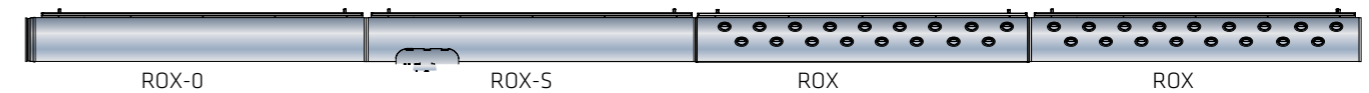
ROX-S vaimentaa tehokkaasti kanavistoa pitkin kulkeutuvat äänet.



Tuotemerkintä

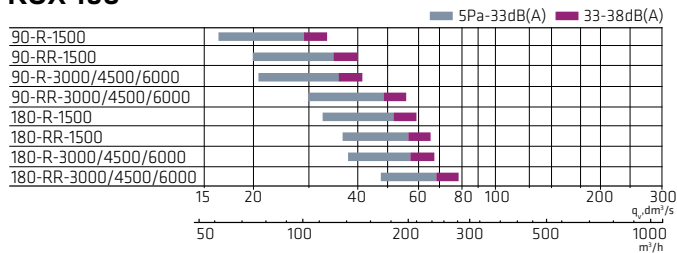
ROX ROX-S ROX-O
ROX 200 - 180 - R - 3000 + ROX-S - 200 + ROX-O - 200 - 1000
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 = Kanavakoko Ø160 - 250
- 2 = Puhallussektori
90 = yhteen suuntaan
180 = kahteen suuntaan
- 3 = Suutinrivien lukumäärä
R = Optimoitu pienemmille ilmamäärille
RR = Optimoitu suuremmille ilmamäärille
- 4 = Aktiivisen osan pituus 1500 mm, 3000 mm, 4500 mm, 6000 mm
- 5 = Säätö- ja vaimennusosa ROX-S
- 6 = ROX-S kanavakoko Ø 160 - 250
- 7 = Jatko-osa ROX-O
- 8 = Jatko-osan kanavakoko Ø 160 - 250
- 9 = Jatko-osan pituus. Vakiona 500 mm, 1000 mm, 1500 mm. Tilauksesta myös muut mitat 200 mm - 1500 mm

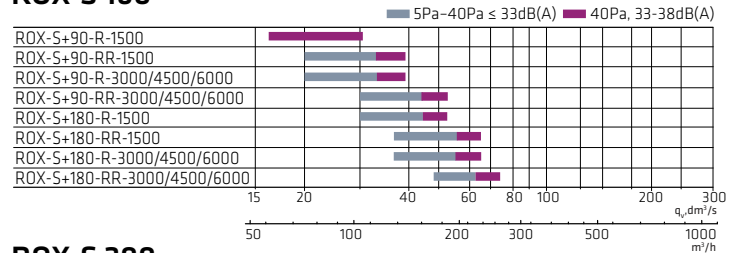


Pikavalinta

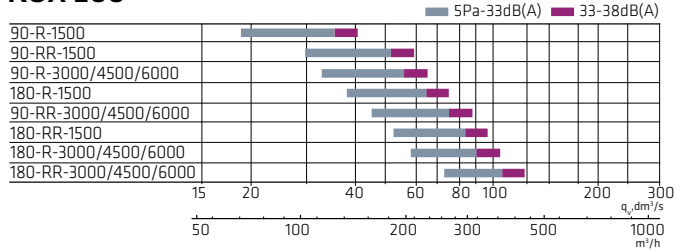
ROX 160



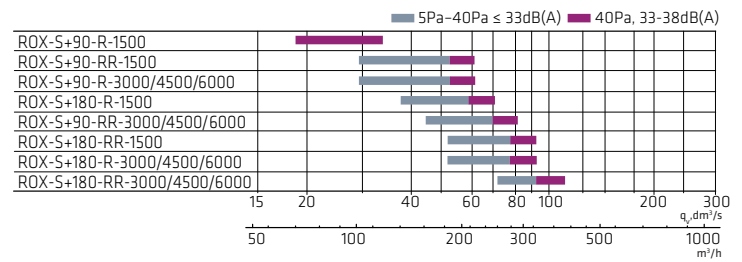
ROX-S 160



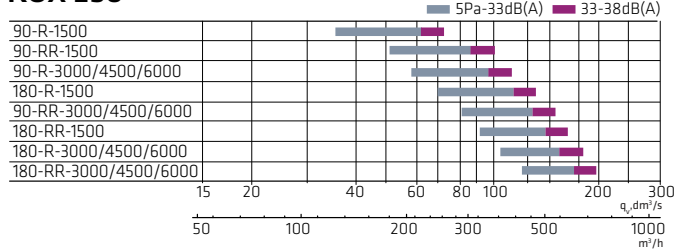
ROX 200



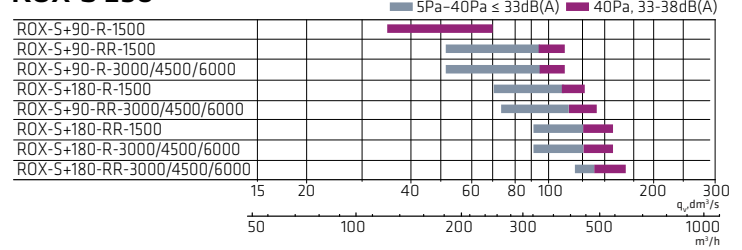
ROX-S 200



ROX 250



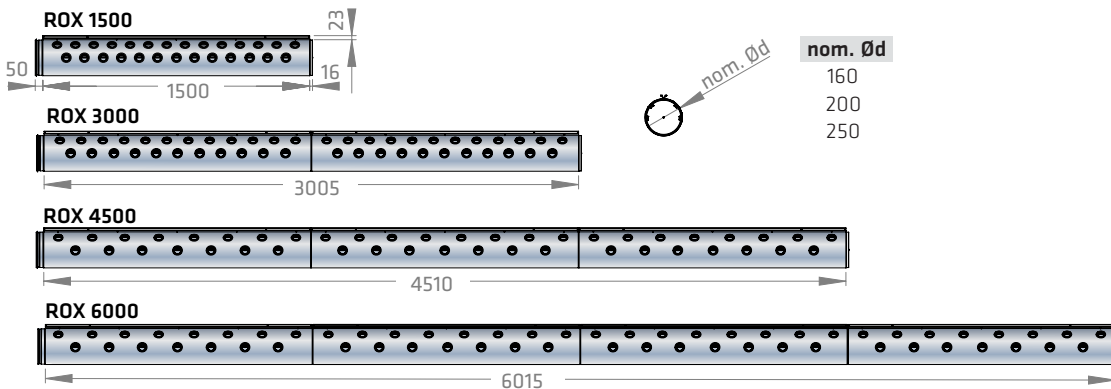
ROX-S 250



HUOM! ROX-S malleissa 90-R-1500 Liila alue = 5Pa-40Pa ≤ 38dB(A)

Mittatiedot

ROX



ROX-S

