

AIR-IN ÄÄNENVAIMENNUS- PATRUUNAT

PUHDATA JA ÄÄNETÖNTÄ ILMAA

Naapurista kuuluviin ääniin on nyt ratkaisu: Air-In Äänenvaimennuspatruuna. Se on kotimainen ja valmistettu korkealuokkaisesta Basotect äänenvaimennusmateriaalista. Tarkasti suunnitellut patruunat ovat optimaalinen ratkaisu huoneistojen ja huoneiden väliseen äänenvaimennukseen. Ne sopivat yleisimpiin ilmanvaihtokanaviin (halk. 100, 125, 160 mm). Air-In ÄVP on ainoa markkinoilla oleva vaimennuspatruuna, joka on testattu huoneistojen välisen ääninormituksen mukaisesti VTT:llä. Tulokset vahvistavat sen olevan tehokkain markkinoilla oleva äänenvaimennusratkaisu. Patruuna on loistavien vaimennusominaisuuksiensa lisäksi helppo kiinnittää sekä puhdistaa. Ideaalisen suunnittelun ansiosta venttiilejä voidaan säätää normaalisti, sillä patruuna ei aiheuta painehäviötä venttiilissä.

Ominaisuudet:

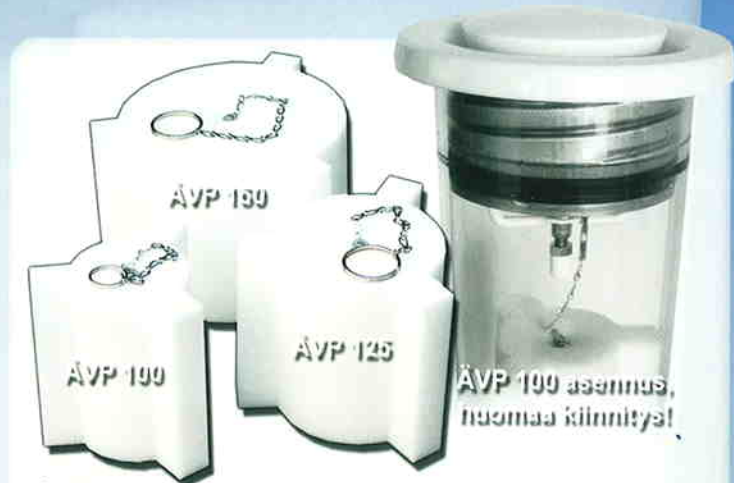
- loistava ääneneristys, absorptio yli 90dB (d=60mm/2kHz)
- käyttölämpötila max 150C - sopii myös kuumiin olosuhteisiin
- materiaali: ääntä absorboiva Basotect
- joustava
- helppo puhdistaa
- vakioväri valkoinen
- markkinoiden tehokkain

Käyttökohteet:

- huoneistosta tai huoneesta toiseen tulevan äänen vaimentamiseen
- soveltuu sekä poisto- että tuloilmaventtiileille

Mitat:

patruuna / pituus	kanava / halk.	vaimennus D n,e,w
ÄVP 100/100 mm	100 mm	63 dB
ÄVP 125/100 mm	125 mm	63 dB
ÄVP 160/150 mm	160 mm	57 dB

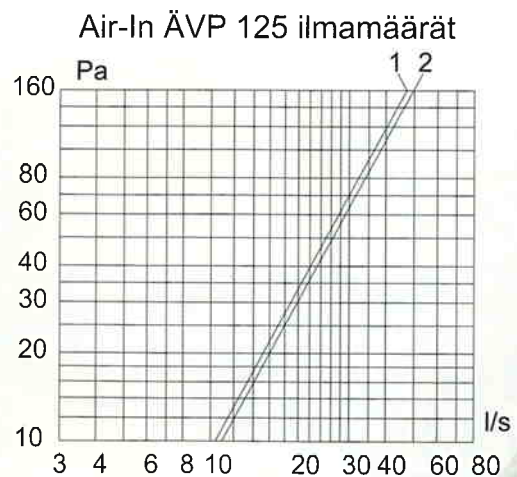


Asennus

Air-In äänenvaimennuspatruuna kiinnitetään venttiiliin ketjun päässä olevalla kiinnitysrenkaalla/-lukolla. Tämän jälkeen patruuna työnnetään kanavaan ja venttiili kiinnitetään kehykseensä. Air-In äänenvaimennuspatruuna sopii kaikkiin poisto- ja tuloilmaventtiili malleihin.

Huolto

Venttiili irrotetaan kehyksestään ja patruuna vedetään varovasti ulos kanavasta. Patruuna puhdistetaan imuroimalla ja tarpeen mukaan pyyhkimällä kostealla. Samalla kannattaa puhdistaa venttiili.



Ilmamäärät (l/s)

- 1 poistoventtiili-125 + patruuna, avaus 10 mm
- 2 poistoventtiili-125, avaus 10 mm