

PARMAIR

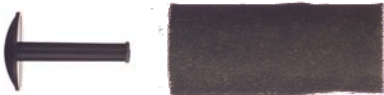
ÄÄNENVAIMENNUSVENTTIILI JA LIERIÖVAIMENNIN

VÄHENTÄÄ MELUA

Kerrostalossa melu ei tule vain seinän läpi. Se kulkee suurimmaksi osaksi ilmanvaihtokanavaa pitkin. Parmair-äänenvaimennusventtiili vähentää tehokkaasti melun tunkeutumisen asuntoosi. Tämä on hyvä keino täyttää ympäristöministeriön asettamat määräykset asunnon ilmajäänsäilyvyyttä.

Paloturvallisen rakenteensa ansiosta Parmair-äänenvaimennusventtiili on Suomen Palotorjuntaliiton ja Suomen Nuohoojamestarien liiton hyväksymä. Venttiili on heti asennusvalmis. Saatavana myös pelkkää äänenvaimennuspatruunaa.

Parmair-lieriövaimennin on tarkoitettu asennettavaksi kanavan sisään. Vaimentimen päissä olevat sakarat keskittävät sen putken keskelle. Näin vaimentimen painehäviö jää pieneksi ja vaimennusteho kasvaa.



Klirnnitysholkki



Tehokas äänen-
vaimennuspatruuna



Ilmanvaihtuventtiili



Parmair äänen-
vaimennusventtiili



Lieriövaimennin

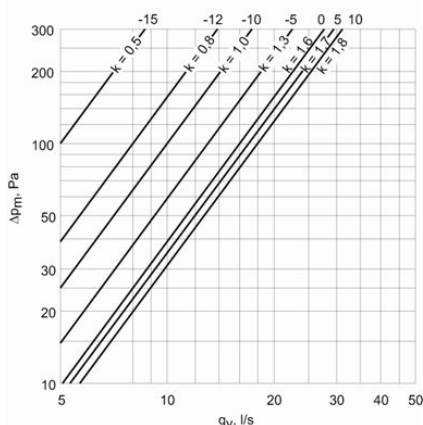


PARMAIR

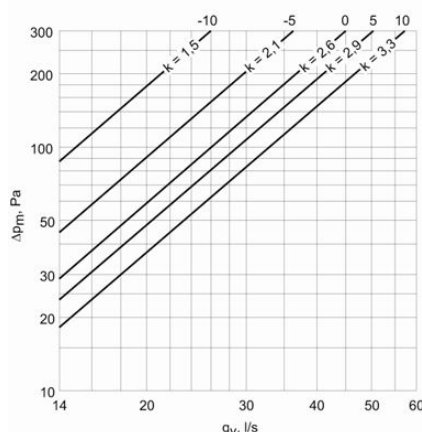
PARMAIR ÄÄNENVAIMENNUSVENTTIILI TEKNILLISET TIEDOT

ILMAMÄÄRÄT: SÄÄTÖKÄYRÄ

KSO-100 + ÄVP



KSO-125 + ÄVP



Äänenvaimennuspatruunan ja KSO -venttiilin yhteisvaimennus oktaavikaistoittain:

Tyyppi/Oktaavikaista	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
KSO-100 + ÄVP	18 dB	16 dB	14 dB	19 dB	24 dB	18 dB	24 dB
KSO-125 + ÄVP	17 dB	14 dB	12 dB	16 dB	17 dB	20 dB	20 dB

Käyttämällä Parmair äänenvaimennusventtiileitä kaikissa poistopisteissä täytetään uusi ääneneristysvaatimus $R'w = 55$ dB

TYYPPIMERKINTÄ	Ø 100 mm	Ø 125 mm
Äänenvaimennusventtiili	KSO-100 + ÄVP	KSO-125 + ÄVP
Äänenvaimennuspatruuna	ÄVP 100	ÄVP 125

PARMAIR-LIERIÖVAIMENNIN TEKNILLISET TIEDOT

Lieriövaimentimien mittaustulokset

Tyyppi/Oktaavikaista	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
ÄV 100/300	2 dB	3 dB	6 dB	15 dB	31 dB	35 dB
ÄV 125/300	2 dB	3 dB	7 dB	17 dB	27 dB	37 dB