

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 ilmajärjestyksensä.

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.



Kiinnitysholkki

Tehokas äänenvaimennuspatruuna



Ilmanvaihtuventtiili



Parmair äänenvaimennusventtiili



Lieriövaimennin

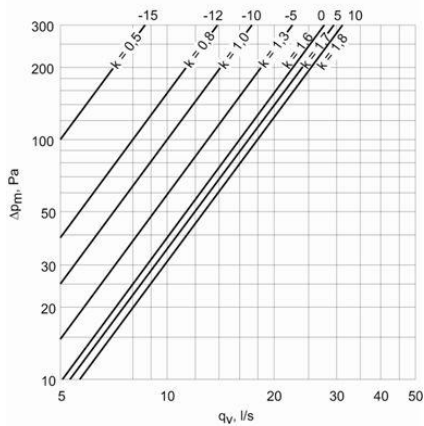


PARMAIR

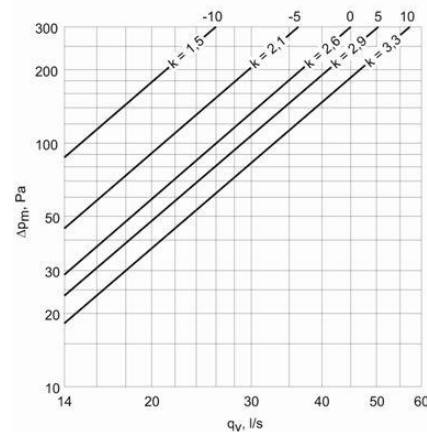
PARMAIR ÄÄNENVAIMENNUSVENTTIILI TEKNILLISET TIEDOT

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