

Korvausilmaventtiili KIV



Korvausilmaventtiili KIV on tarkoitettu käytettäväksi ulkoilman sisäänottoon poistoilmanvaihtojärjestelmissä.

KIV-venttiilillä voidaan tuoda ilmaa 10 Pa:n paine-erolla 8 l/s vedottomasti huonetilaan ulkoilman lämpötilan ollessa -20°C, kun venttiili on asennettu lämmityspatterin yläpuolelle.

Ilmavirta on säädettävissä portaattomasti joko säätönupin tai -narun avulla.

Tuotetiedot

- asennetaan seinään
- ilmavirta säädettävissä portaattomasti
- lämpöeristetty kansi
- hyvä äänenvaimennin (koko Ø125)
- pestävä suodatin
- tasainen ilmanjako
- koot Ø100 ja Ø125

Tuotemerkintäesimerkki

Korvausilmaventtiili KIV-100

KIV

Käyttö

Korvausilmaventtiili KIV on tarkoitettu käytettäväksi ulkoilman sisäänottoon poistoilmanvaihtojärjestelmissä.

KIV-venttiilillä voidaan tuoda ilmaa 10 Pa:n paine-erolla 8 l/s vedottomasti huonetilaan ulkoilman lämpötilan ollessa -20°C, kun venttiili on asennettu lämmityspatterin yläpuolelle.

Ilmavirta on säädettävissä portaattomasti joko säätönupin tai -narun avulla.

Ominaisuudet

- asennetaan seinään
- ilmavirta säädettävissä portaattomasti
- lämpöeristetty kansi
- hyvä äänenvaimennus (koko Ø125)
- pestävä suodatin
- tasainen ilmanjako
- venttiilin täydellinen sulkeutuminen voidaan tarvittaessa estää poistamalla säätölaitteessa olevat tulpat
- lujan rakenteensa ansiosta läpivientiputki voidaan asentaa paikoilleen jo elementin valuvaiheessa
- koot Ø100 ja Ø125

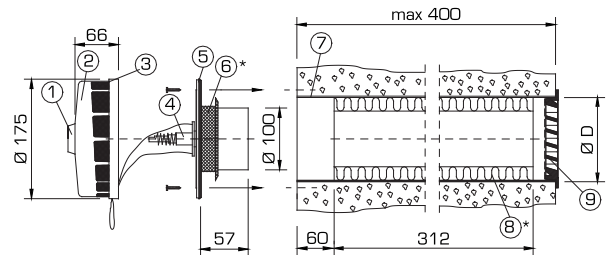
Asennus

KIV asennetaan ikkunan ja lämmityspatterin yläpuolelle tai vastaavalle korkeudelle muualle seinään. Soveltuvat seinän vahvuudet ovat 80-400 mm. Läpivientiputki lyhennetään tarvittaessa.

Ohjeet

Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet toimitetaan jokaisen tuotteen mukana. Ohjeet ovat saatavana myös internetissä sivuilta www.flaktgroup.fi.

Rakenne ja mitat



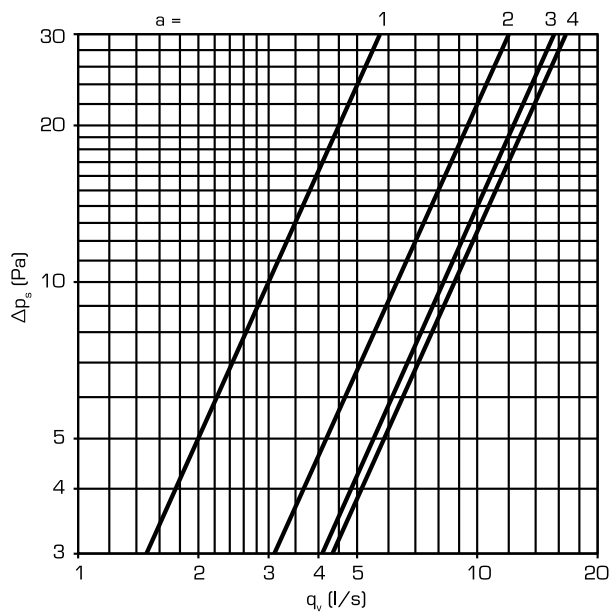
Koko	Ø D[ulko]	Ø D[sisä]
KIV - 100	112	103
KIV - 125	133	125

*) Vain koossa Ø 125

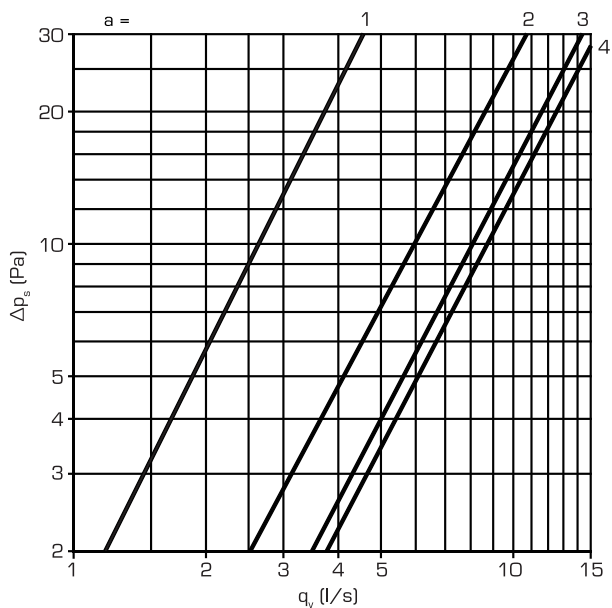
1. Säätönuppi ABS-muovia
 2. Kansi ABS-muovia, lämpöeristetty
 3. Suodatin PPI-15
 4. Säätölaite ABS-muovia ja polyamidia
 5. Runko ABS-muovia
 6. Tiiviste termoplast-kumia (koossa Ø125)
 7. Läpivientiputki PEH-muovia
 8. Äänenvaimennin, mineraalivilla (koossa Ø125)
 9. Ulkosäleikkö USAV, alumiinivalettu, hyönteisverkko
- Muoviosien väri on valkoinen.

Valintakäyrät

KIV-100



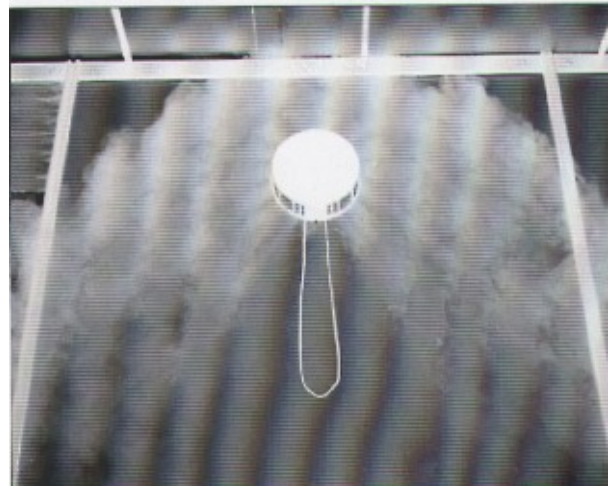
KIV-125



Mitattu äänenvaimennus tieliikennemelua vastaan on 26 dB sekä lento- ja junaliikennemelua vastaan 30 dB.

Käytetyt merkinnät

q_v	ilmavirta	(l/s)
Δp_s	staattinen painehäviö	(Pa)
a	säätöasento	-



Virtauskuvio tilavuusvirralla 8 l/s, kun huone- ja ulkoilman välinen lämpötilaero on -30°C.

Tuotemerkintä

Korvausilmaventtiili

KIV - aaa

Koko (aaa)

100,125

Lisävarusteet

Suodatin

KIVZ - 3

Läpivientiputki Ø100 (1 m)

KIVZ - 6

Läpivientiputki Ø125 (1 m)

KIVZ - 7

Äänenvaimennusvillapatruuna Ø125

KIVZ - 8

Ulkosäleikkö Ø125

KIVZ - 9

Sisäosa Ø100

KIVZ - 10

Ulkopuolinen äänenvaimennin Ø125

KIVZ - 11

Sisäosa Ø125

KIVZ - 12

Liitännätiivist

KIVZ - 13

Kondenssisuoja

KIVZ - 14

Säätönuppi

KIVZ - 15