

Korvausilmaventtiili **KIV**

TEKNINEN ESITE





KIV KORVAUSILMAVENTTIILI

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.

TEKNISET TIEDOT

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

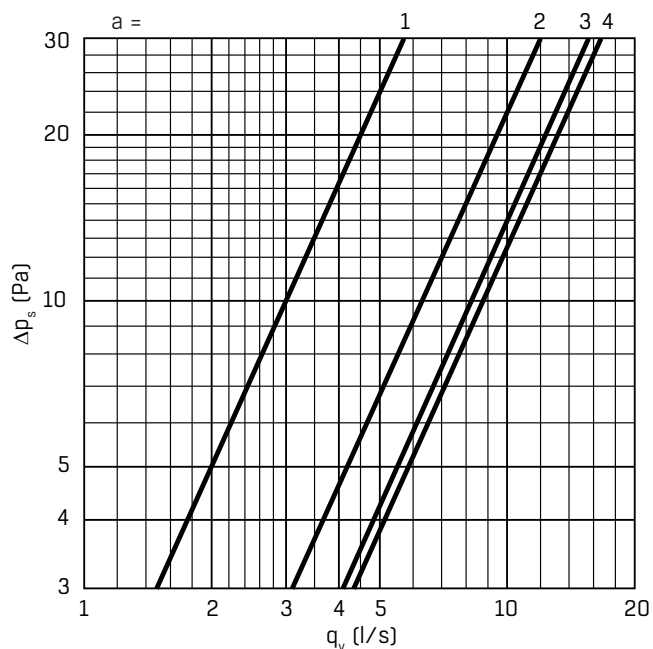
TILAUSESIMERKKI

Korvausilmaventtiili KIV-100

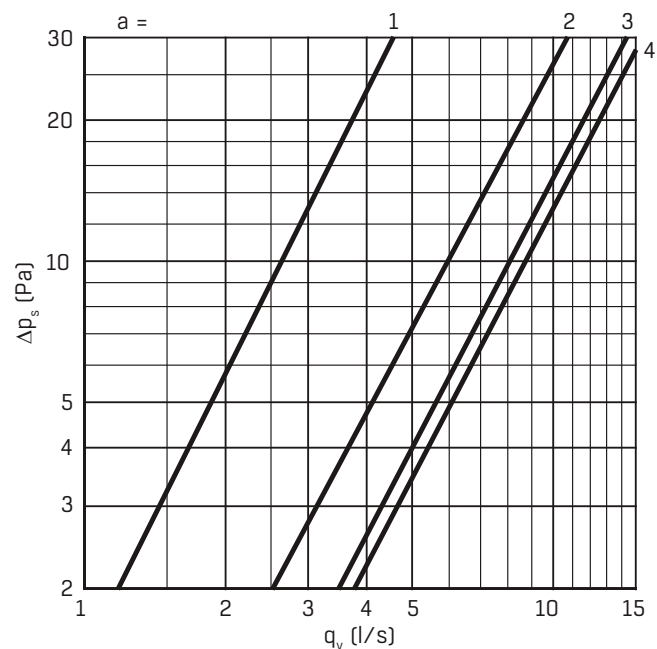
VALINTAKÄYRÄT, ÄÄNENVAIMENNUS JA VIRTAUSKUVIO

VALINTAKÄYRÄT

KIV-100



KIV-125

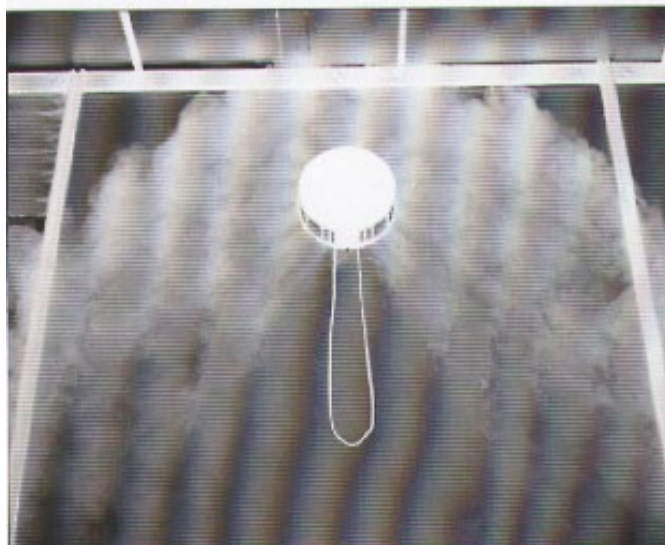


ÄÄNENVAIMENNUS

Koon 125 mitattu äänenvaimennus tieliikennemelua vastaan on 26 dB sekä lento- ja junaliikennemelua vastaan 30 dB.

VIRTAUSKUVIO

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

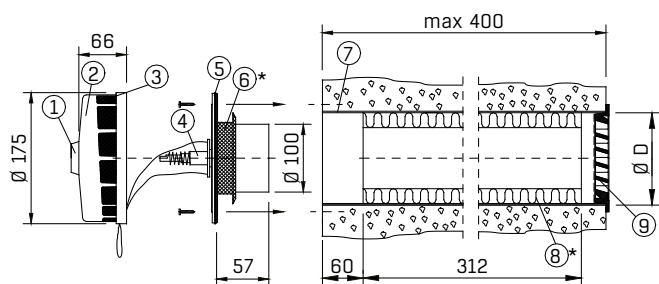


KÄYTETYT MERKINNÄT

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

RAKENNE JA MITAT, YLEISTÄ

RAKENNE JA MITAT



Koko	Ø D (ulko)	Ø D (sisä)
100	112	103
125	133	125

*J) Vain koossa Ø 125

1. Säätonuppi ABS-muovia
 2. Kansi ABS-muovia, lämpöeristetty
 3. Suodatin PPI-15
 4. Säätläite 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.

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 säätonupin 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.

TUOTEMERKINTÄ JA LISÄVARUSTEET

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
Sisäosa Ø100	KIVZ-10
Ulkopuolinen äänenvaimennin Ø125	KIVZ-11
Sisäosa Ø125	KIVZ-12
Liitäntätiiviste	KIVZ-13
Kondenssisuoja	KIVZ-14
Säätönuppi	KIVZ-15

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup on älykkäiden ja energiatehokkaiden ilmastointiratkaisujen eurooppalainen markkinajohtaja. Meillä on yli sadan vuoden kokemus ilmastointiratkaisusta, ja sen avulla tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia teknologioita, korkeaa laatua ja erinomaista suorituskkyä. Laajin tuotevalikoima sekä toimiminen maailmanlaajuisesti 65 eri maassa takaavat, että olemme aina lähellä sinua, valmiina toimittamaan Excellence in Solutions -ratkaisuja.

FLÄKTGROUPIN TUOTETOIMINNOT

Ilmastointi | Puhaltimet | Kanavajärjestelmät | Jäähdytyspalkit ja -kasetit
Ilman suodatus | Ilmavirran säätö ja ilman jako | Jäähdytys ja lämmitys
Sähkö ja säätö | Huolto

» Tuotevalikoimamme kokonaisuudessaan ja myynnin yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.flaktgroup.fi.