

# Puhdasta ilmaa vedottomasti

- venttiilin täydellinen sulkeutuminen voidaan tarvittaessa estää poistamalla säätölaitteessa olevat tulpat
- lujan rakenteensa ansiosta läpivientiputki voidaan asentaa paikoilleen jo elementin valuvaiheessa

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
- lämpöeristetty kansi
- hyvä äänenvaimennin
- pestävä suodatin

## Käyttö

Korvausilmaventtiili KIV on tarkoitettu käytettäväksi ulkoilman sisäänottoon poistoilmanvaihtojärjestelmissä.

## Ominaisuudet

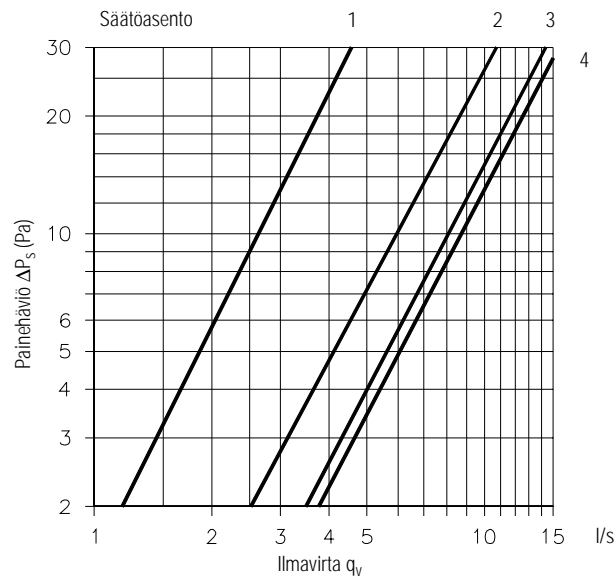
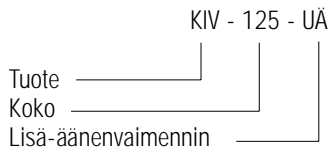
- asennetaan seinään
- ilmavirta säädettävissä portaattomasti
- lämpöeristetty kansi
- hyvä äänenvaimennin
- pestävä suodatin
- tasainen ilmanjako
- venttiilin täydellinen sulkeutuminen voidaan tarvittaessa estää poistamalla säätölaitteessa olevat tulpat

## Asennus

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

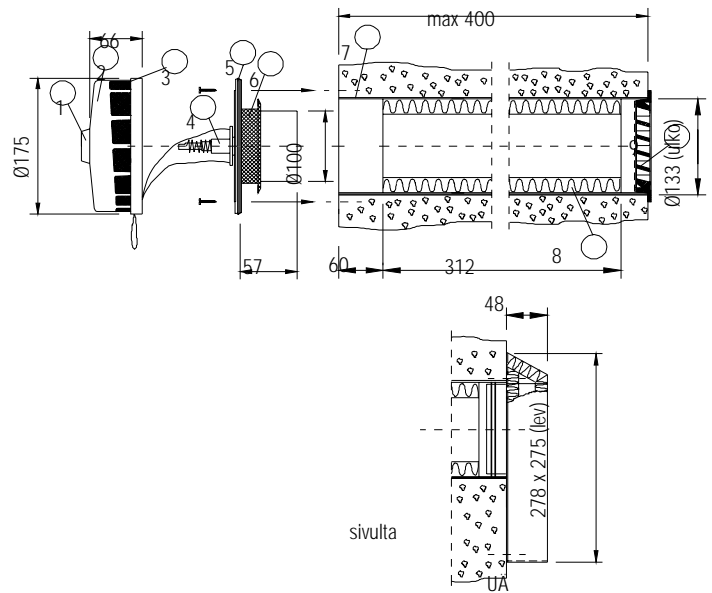
Asennus- ja hoito-ohje toimitetaan laitteen mukana.

## Tuotemerkintä



	Tieliikenne- melu	Lento- ja juna- liikennemelu
KIV-125	26 dB	30 dB
KIV-125 + UÄ	31 dB	37 dB

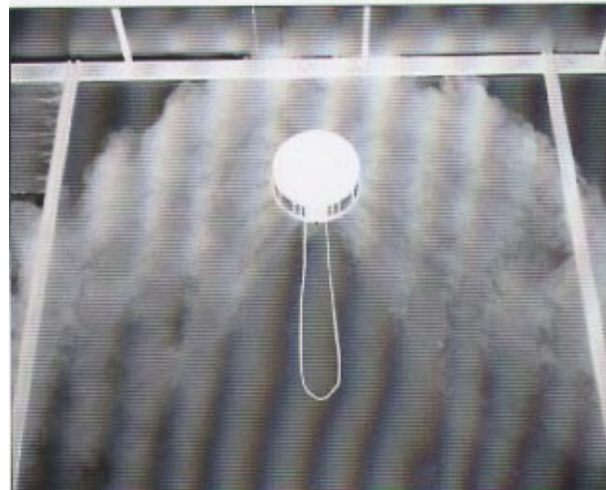
## Rakenne ja mitat



1. Säätönoppi 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
7. Läpivientiputki  $\varnothing$  133/125 PEH-muovia
8. Äänenvaimennin, mineraalivilla
9. Ulkosäle US-AV, alumiinivalua, hyönteisverkko

Muoviosien väri valkoinen.

Toimitetaan myös  $\varnothing$  100 mm läpivientiputkella ilman äänenvaimenninta.



Virtauskuvio tilavuusvirralla 8 l/s, kun huone- ja ulkoilman välinen lämpötilaero on  $-30^{\circ}\text{C}$ .

# ABB

ABB Fläkt Oy  
Divisioona Lapinleimu  
PL 6  
37801 TOIJALA  
Puh. 010 22 3001  
Fax. 010 22 37715

**Myynti**  
02621 ESPOO  
PL 5  
Puh. 010 22 2062  
Faksi 010 22 28160

90400 OULU  
Tyrväntie 14  
Puh. 010 22 52113  
Faksi 010 22 52110

70150 KUOPIO  
Rautakatu 1  
Puh. 010 22 52104  
Faksi 010 22 52100

37801 TOIJALA  
PL 6  
Puh. 010 22 3001  
Faksi 010 22 37715

33700 TAMPERE  
Pyhäojankulma 3 A  
Puh. 010 22 52450  
Faksi 010 22 52120

65320 VAASA  
Strömbergink. 2/FF8  
Puh. 010 22 44848  
Faksi 010 22 44845

20520 TURKU  
Kalevantie 39  
Puh. 010 22 3000  
Faksi 010 22 33474