



# RIL

## Säätöohje 14

01.02.1998

### 1. Tilavuusvirta

Ilmamäärä säädetään haarakanavaan sijoitetusta säätöpelistä (esim. SAM). Min. säätöpaine RIL tuloilmalaitteessa on 40Pa (40-80Pa).

### 2. Puhalluskuvio

#### Pystysuora puhalluskuvio:

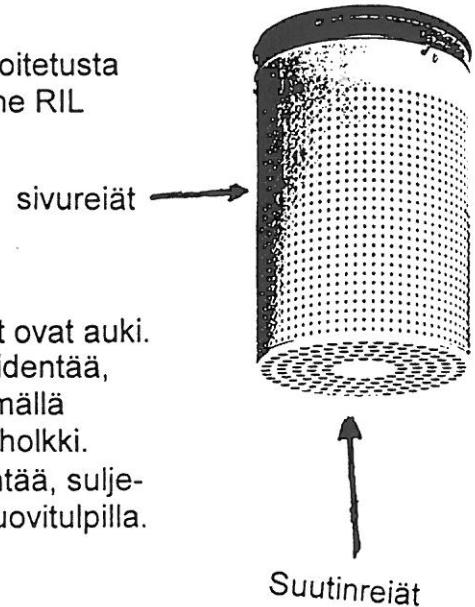
Kaikki laitteen pohjassa olevat suutinreiät ovat auki.

- A. Jos pystysuora puhalluskuvio halutaan pidentää, suljetaan sivureikiä ylhäältä alkaen vetämällä säätöholkki alaspäin. Muista lukita säätöholkki.
- B. Jos pystysuora puhalluskuvio pitäisi lyhentää, suljetaan osa suuttimista laitteen pohjassa muovitulpilla.

#### Vaakasuora puhalluskuvio:

Kaikki sivureikärivit ovat auki.

Suljetaan osa tai kaikki suutinreiät laitteen pohjassa. Suutinreiät suljetaan muovitulpilla.



### 3. Mittaus

$$\text{Ilmamäärä } qv \text{ l/s} = k1 \times n1 + k2 \times n2$$

k1 = mittauspaineen kerroin suuttimille

k2 = mittauspaineen kerroin sivurei'ille

n1 = aukiolevat suuttimet

n2 = aukiolevat sivureiät

n luku, eli suuttimien ja sivureikien määrä

Mittauspaineen kerroin

koko	n1 suuttimia		n2 sivureikiä		
	riviä	yht	riviä	rivissä	yht
160	1	19	9	39	351
200	1	25	10	49	490
250	2	57	14	61	854
315	2	76	18	76	1368
400	3	141	18	97	1746

Pa	k1	k2
40	1,15	0,12
50	1,3	0,13
60	1,4	0,14
70	1,5	0,15
80	1,6	0,16

