



RAN säätöohje

säätöohje 17

01.02.98

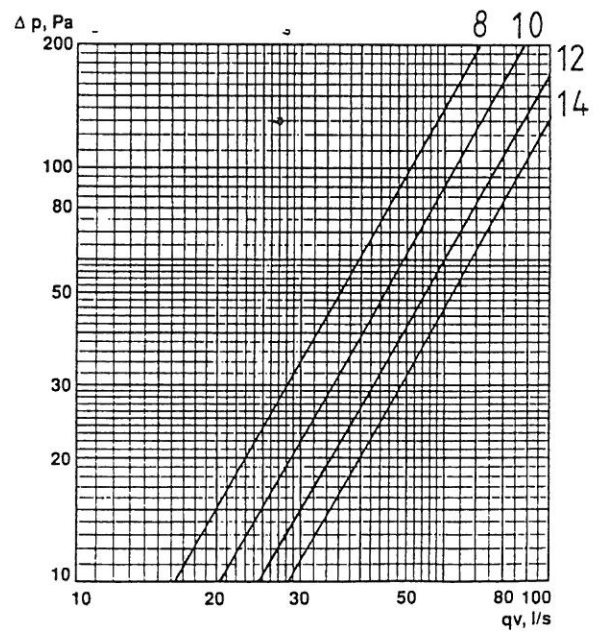
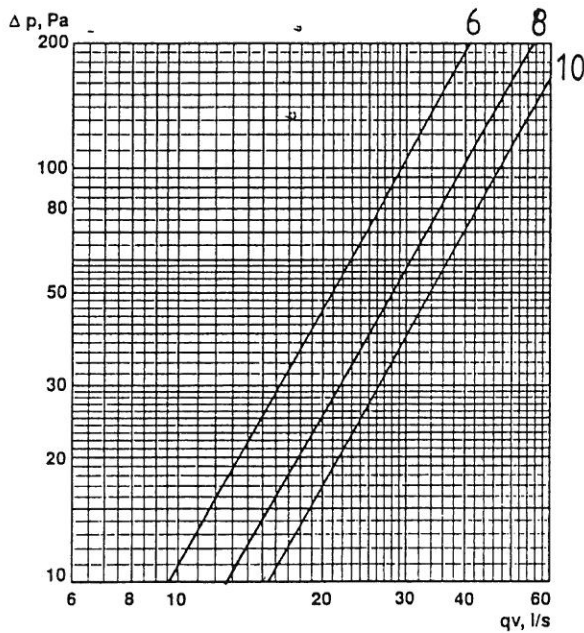
1. Tarkista aukiolevien reikärivien määrää.
2. Mittaa mittauspaine.
Mittaustulppa reikälevyn päädysssä.
3. Lue painehäviö / ilmavirta käyrästä.
4. Säädä tarvittaessa aukiolevien reikärivien määrää magneettinauhalla.

Reikärivien määrä:	RAN 100	10
	RAN 125	14
	RAN 160	18
	RAN 200	24

RAN 100

RAN 125

Aukiolevien reikärivien määrä

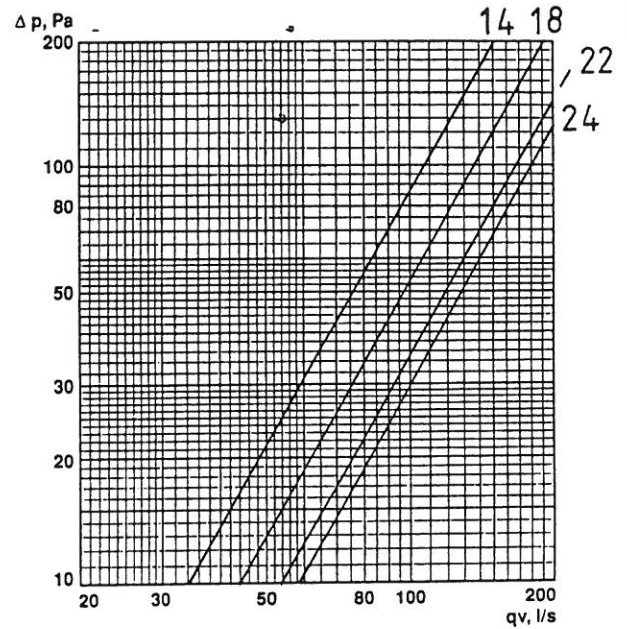
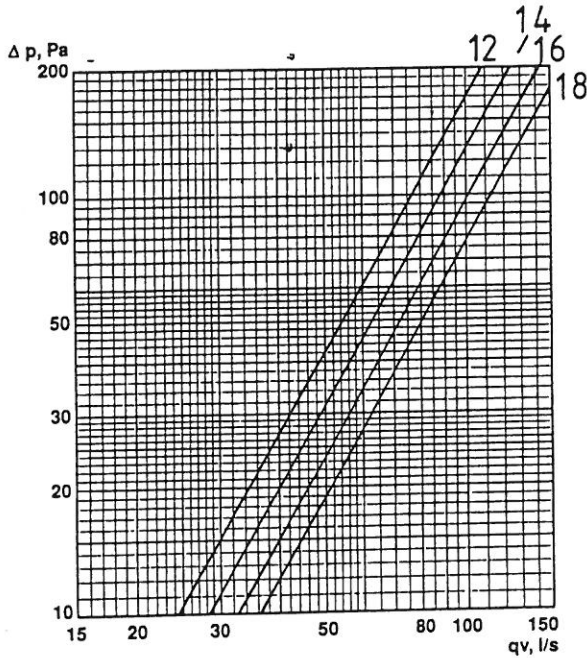




RAN 160

RAN 200

Aukiolevien reikärivien määrä



Ilmavirran voi myös laskea kaavalla:

$$qv = k \times n$$

qv = ilmavirta l/s

k = mittauspaineen kerroin

n = aukiolevien reikien määrä kpl

RAN säätölevyn reikämäärä

Koko	reikiä	yht
100	10 x 27	262
125	14 x 35	482
160	18 x 35	622
200	24 x 42	1000

Tuloilma kerroin

Pa	k
10	0,059
20	0,082
30	0,101
40	0,116
50	0,129
60	0,141
70	0,152
80	0,163
90	0,172
100	0,181