

100 MM VENTTIILI 4 x 40 MM REIKÄ TULOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	1,05
3	1,5
4	2,00
5	2,40
6	2,70
7	2,95
8	3,10
9	3,30
10	3,45
12	3,80
AUKI	4,50

100 MM VENTTIILI 4 x 40 MM REIKÄ POISTOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	0,9
4	1,8
6	2,20
8	2,75
10	3,10
12	3,25
AUKI	4,35

100 MM VENTTIILI 4 x 35 MM REIKÄ TULOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	0,75
3	1,25
4	1,75
5	2,05
6	2,25
8	2,45
10	2,90
12	3,20
AUKI	3,35

100 MM VENTTIILI 4 x 35 MM REIKÄ POISTOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	0,6
4	1,3
6	1,90
8	2,40
10	2,70
12	2,95
14	3,15
AUKI	3,50

1 Kierros vastaa 1,25 mm avausta.

$$Q = K \times \sqrt{P_m}$$

Q = Ilmavirtaus [L/S]

P<sub>m</sub> = mittauspaine [Pa]

Esimerkki: Tuloilma 100, 35mm: Avaus=5mm, Mitattu paine 25 Pa

$$Q = 2,05 \times \sqrt{25} = 10,25 \text{ L/S}$$

125 MM VENTTIILI 4 x 45 MM REIKÄ TULOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	0,8
3	1,35
4	1,85
5	2,40
6	2,80
7	3,10
8	3,45
9	3,80
10	4,25
12	4,80
AUKI	7,70

125 MM VENTTIILI 4 x 45 MM REIKÄ POISTOILMA	
AVAUS kierrosta	K-arvo
2	0,7
3	1,2
4	1,60
5	2,10
6	2,50
7	2,70
8	2,90
10	3,40
12	3,80
14	4,10
AUKI	5,2

Venttiilit on testattu 50 Pa:n kanavapaineella.  
Mittausmenetelmän tarkkuus on noin +/- 10 %.

1 Kierros vastaa 1,25 mm avausta.

$$Q = K \times vPm$$