

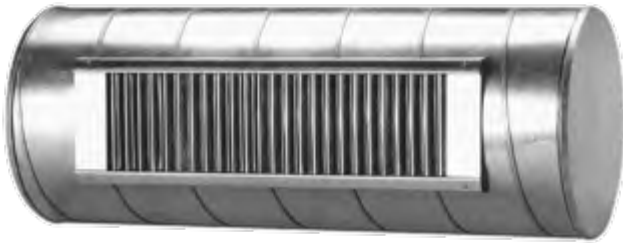
# RGS

Kanavasäleikkö



# Kanavasäleikkö

RGS



## Tuotekuvaus

RGS on suorakaiteen muotoinen, pystysuorilla, säädettävillä säleillä varustettu ilmanvaihtosäleikkö asennettavaksi suoraan pyöreisiin kanaviin. Säleikköä voidaan käyttää sekä tulo- että poistoilmalle. Säleikkö voidaan toimittaa vaakasuorilla suuntainsäleillä, suoraan tai vinoon asennetulla työntöpellillä tai läppäpellillä. Säleikkö on suunniteltu siten, että sen laipat asetuvat aina tiiviisti kanavan pintaan, riippumatta kanavan halkaisijasta. RGS on valmistettu asinkitystä teräslevystä ja saumattu kokoon ilman hitsausta. Se tarkoittaa, että säleikköä voi käyttää ilman pintakäsittelyä. Säleikön ulkoasu sopii näin yhteen kanavan pinnan kanssa.

- Voidaan käyttää sekä tulo- että poistoilmalle.
- Asennus suoraan pyöreään kanavaan.
- Voidaan asentaa monen tyyppisillä lisävarusteilla.
- Tested according to EN 1366-9 and EN 1366-8
- CE certified to EN 12101-7

## Hoito

Säleikkö irrotetaan kanavaan pääsyä varten.

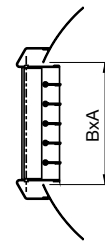
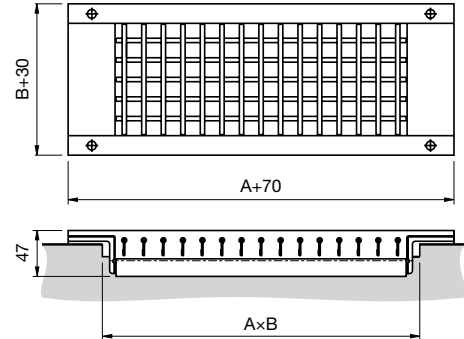
## Tilausesimerkki

<b>Tuote</b>	<b>RGS</b>	<b>a</b>	<b>bbb</b>	<b>ccc</b>
Tyyppi				
Lisävarusteet				
A-mitta				
B-mitta				

A x B = Aukkomitta

Ruuvit toimitetaan mukana.

## Mitat



A x B = Aukkomitta

Ruuvit toimitetaan mukana.

## Montage

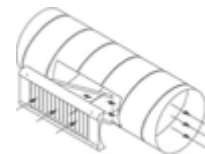
RGS-ritilöiden oikea asennus suhteessa ilman suuntaan kanavassa:

### RGS-2, 3:

Tulo:

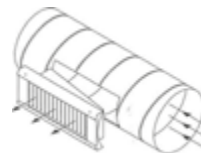


Poistoilma:

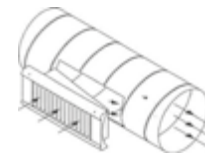


### RGS-6,7:

Tulo:



Poistoilma:



## Materiaali ja pintakäsittely

Säleikkö:	Asinkitty teräs
Työntöpelti:	Sähkögalvanoitu teräs
Läppäpelti:	Sähkögalvanoitu teräs

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

# Kanavasäleikkö

RGS

## Mitat

Mitta mm	Kanava- mittä Ø mm	Vapaa pintaala F m <sup>2</sup>	C-Mitta mm	RGS 1 Paino kg
325 x 75	160	0,017	106	1,10
325 x 125	250	0,028	106	1,30
325 x 150	315	0,034	106	1,40
325 x 225	500	0,056	106	2,20
425 x 75	160	0,023	116	1,40
425 x 125	250	0,037	116	1,80
425 x 150	315	0,045	116	1,90
425 x 225	500	0,074	116	3,00
525 x 75	160	0,028	126	1,70
525 x 125	250	0,047	126	2,00
525 x 150	315	0,056	126	2,30
525 x 225	500	0,093	126	3,40
625 x 75	160	0,034	131	1,90
625 x 125	250	0,056	131	2,40
625 x 150	315	0,068	131	2,60
625 x 225	500	0,112	131	3,70
825 x 75	160	0,045	151	2,40
825 x 125	250	0,074	151	3,10
825 x 150	315	0,093	151	3,50
825 x 225	500	0,148	151	5,10
1025 x 75	200	0,056	166	2,90
1025 x 125	250	0,093	166	3,40
1025 x 150	315	0,112	166	3,90
1025 x 225	500	0,168	166	5,80
1225 x 75	200	0,068	186	3,20
1225 x 125	250	0,112	186	4,00
1225 x 150	315	0,136	186	4,40
1225 x 225	500	0,224	186	6,30

## Käyttö

### RGS-2

Sopii sekä tulo- että poistoilmalle. Säleikössä on yksinkertainen säätöpelti, ja sen äänitaso on alhaisempi kuin RGS-6:n.

### RGS-3

Kuten RGS-2, mutta vaakasuorilla suuntainsäleillä, erityisesti tuloilmalle

### RGS-4

Säleikkö sopii vain poistoilmalle.

### RGS-6 Slanting sliding damper

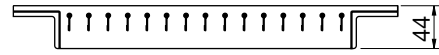
Sopii sekä tulo- että poistoilmalle. Säleikössä on vino työntöpelti, jonka ansiosta ilma jakaantuu tasaisesti koko säleikköön.

### RGS-7

Kuten RGS-6, mutta vaakasuorilla suuntainsäleillä, erityisesti tuloilmalle.

## Lisävarusteet

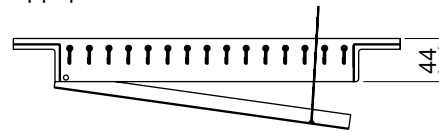
RGS-0, ilman lisävarusteita.



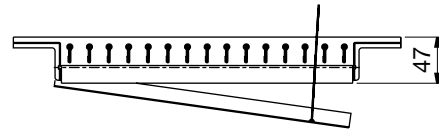
RGS-1, suuntainsäleillä.



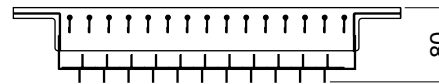
RGS-2, läppäpellillä.



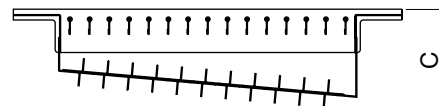
RGS-3, suuntainsäleillä ja läppäpellillä.



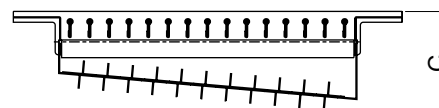
RGS-4, suoraan asennettu työntöpelti.



RGS-6, vinoon asennettu työntöpelti.



RGS-7, suuntainsäleet ja vinoon asennettu työntöpelti.



# Kanavasäleikkö

RGS

## Tekniset tiedot

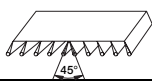
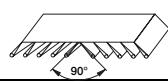
### Tehollinen nopeus $v_0$

Heittopituuden mitoitusdiagrammi (katso seuraava sivu) esittää tuloilman lähtönopeuden  $v_0$  (m/s) ilmavirran  $q$  (m<sup>3</sup>/h, l/s) funktiona jokaiselle säleikkökoolle, säleiden asetuksella 0°.

### Heittopituus $l_{0,2}$

Heittopituuden mitoitusdiagrammi (katso seuraava sivu) esittää heittopituuden  $l_{0,2}$  (m) loppunopeudella 0,2 m/s ja säleiden asetuksella 0°, ilman coanda-efektiä (säleikön ja katon välinen etäisyys vähintään 800 mm).

**Taulukko 1**, puhalluskuvion korjauskertoimet

Lamelliasento		
Korjauskerroin $V_0$	1,1	1,2
Korjauskerroin $l_{0,2}$	0,8	0,5

### Coandailmiö

Jos säleikön ja katon välinen etäisyys on alle 300 mm etäisyydelle katosta, heittopituus  $l_{0,2}$  pitää kertoa 1,4:llä.

### Kokonaispainehäviö $p_t$

Paineen ja äänentehotason diagrammi esittää kokonaispainehäviön ( $p_t$ (Pa)).

### Äänentehotaso $L_{WA}$

Paineen ja äänentehotason diagrammi esittää säleikön äänentehotason  $L_{WA}$  (dB(A)) vapaan poikkipinta-alan ollessa 0,05 m<sup>2</sup>.

**Taulukko 2**, äänitason korjaus

Liitoksen vapaa pinta-ala											
F [m <sup>2</sup> ]	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,13	0,17	0,2
Korjaus[dB]	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6

### Kanavanopeus $v_k$

Paine ja äänitaso ilmoitetaan eri kanavanopeuksilla  $v_k$  (m/s). Kanavanopeuksilla  $v_k < 1$  m/s pitää äänentehotason arvoja  $L_{WA}$  korjata -7 dB.

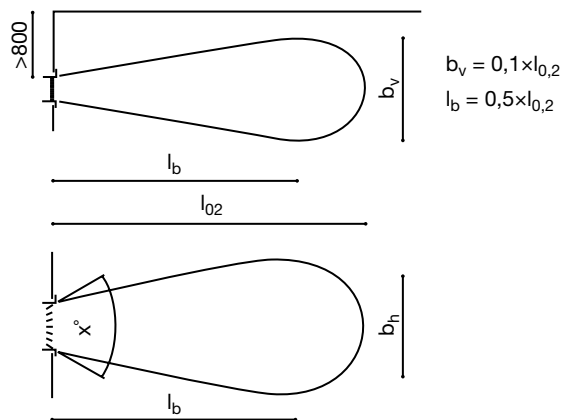
Seuraavien sivujen diagrammit ovat taulukkomuodossa (katso mitoitusdiagrammit).

Taulukko arvot pätevät 0° puhalluskuviolla.

**Taulukko 3**, äänitason korjaus lamelliasennon mukaan

Lamelliasento	45°	90°
Paine	x1,15	x1,3
Äänentehotaso	+1	+2

## Suihkun kuvio



$$X = 0^\circ : b_h = 0,3 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$$X = 45^\circ : b_h = 0,4 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$$X = 90^\circ : b_h = 0,6 \times l_{0,2} \quad l_b = 0,5 \times l_{0,2}$$

$l_{0,2}$ : luetteloarvot

### Laskentaesimerkki 1

Huoneen leveys:  $W = 6$  m,  
 Huoneen korkeus:  $H = 2,6$  m  
 Ilmavirta säleikköä kohti:  $300$  m<sup>3</sup>/h  
 Kanavanopeus:  $v_k = 4$  m/s  
 Nopeus oleskeluvyöhykkeellä:  $< 0,25$  m/s

Seuraavalta sivulta:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \quad C = H - 1,8 = 0,8 \text{ m}$$

$$v_x \leq 0,25 \text{ m/s} \quad B + C = 6,8 \text{ m}$$

$$l_{0,2} \leq (B + C) \times \frac{v_x}{0,2} \leq 6,8 \times \frac{0,25}{0,2} \leq 8,5 \text{ m}$$

Diagrammi tehollinen nopeus  $v_0$  - Heittopituus  $l_{0,2}$ :

$$\text{Säleikkö } 625 \times 75 : \quad l_{0,2} = 8,0 \text{ m} \\ v_0 = 2,5 \text{ m/s}$$

### Painehäviö ja äänentehotaso:

Diagrammi paine -äänentehotaso:  
 Säätetpelti kokonaan auki.

$$v_0 = 2,5 \text{ m/s} \quad v_k = 4,0 \text{ m/s} \\ p_t = 23 \text{ Pa} \\ L_{WA} = 44 \text{ dB(A)}$$

Vapaa poikkipinta-ala:  $0,034$  m<sup>2</sup>  
 Korjaus taulukosta 2:  $-2$

$$L_{WA} = 44 - 2 = 42 \text{ dB(A)}$$

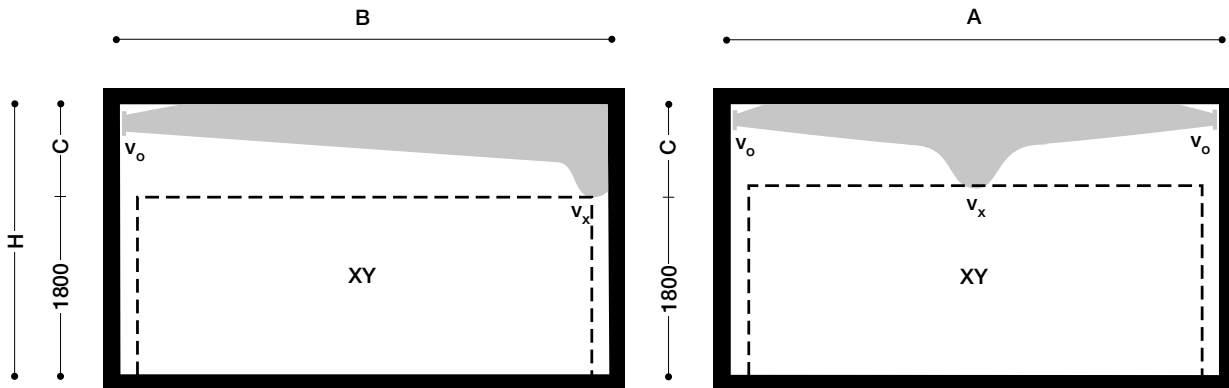
Diagrammi paine -äänentehotaso: Säätetpelti 50% auki.

$$p_t = 42 \text{ Pa} \\ L_{WA} = 50 - 2 = 48 \text{ dB(A)}$$

# Kanavasäleikkö

RGS

## Tekniset tiedot - Tuloilma



XY = oleskeluvyöhyke

## Loppunopeudet

Nopeus oleskeluvyöhykkeellä  $v_x$ :

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 \text{ m/s}$$

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{\frac{A}{2} + C} \times 0,2 \text{ m/s}$$

Loppunopeus  $v_x$  etäisyydellä X:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{X}$$

Muut loppunopeudet  $v_x$ :

Etäisyys pisteeseen, jossa nopeus on laskenut arvoon  $v_x$ :

$$X = K \times l_{0,2}$$

Taulukko 4:

$v_x$ m/s	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4
K	1,33	1,0	0,8	0,67	0,57	0,5

## Laskentaesimerkki 2

Huone: Leveys: W = 7 m, Korkeus: 2,7 m

$$C = 2,7 - 1,8 = 0,9 \text{ m}$$

Säleikkö: 825 x 75

Ilmavirta: 400 m<sup>3</sup>/h

Heittopituus seuraavan sivun kaavion mukaisesti:

$$l_{0,2} = 9,0 \text{ m}$$

Nopeus oleskeluvyöhykkeellä:

$$v_x = \frac{l_{0,2}}{B + C} \times 0,2 = \frac{9,0}{7,9} \times 0,2 = 0,23 \text{ m/s}$$

Nopeus 4 m säleiköstä:

$$v_x = \frac{l_{0,2} \times 0,2}{B + C} = \frac{9 \times 0,2}{4} = 0,45 \text{ m/s}$$

Etäisyys, jossa ilman liikenopeus on 0,3 m/s:

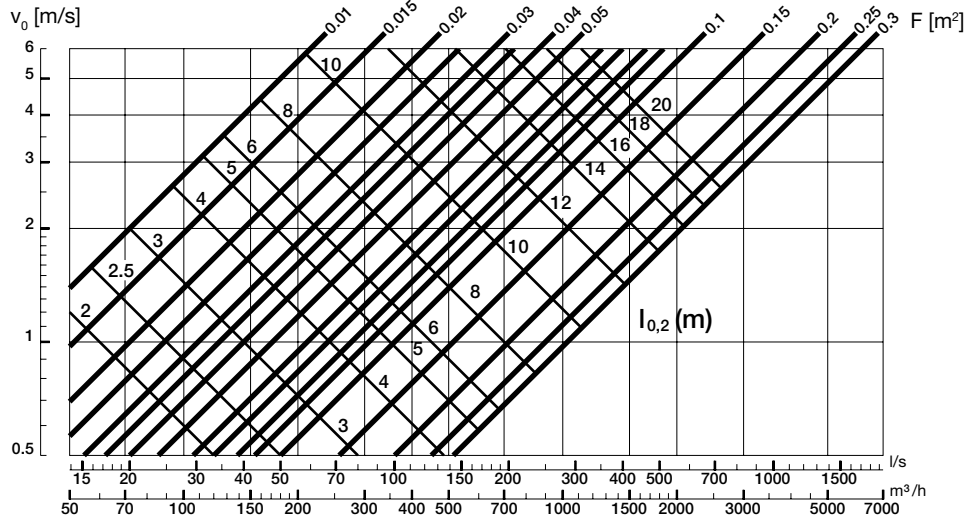
$$0,67 \times l_{0,2} = 0,67 \times 9 = \underline{6,0 \text{ m}}$$

# Kanavasäleikkö

RGS

## Tekniset tiedot - Tulo- ja poistoilma

### Tehollinen nopeus $v_0$ - Heittopituus $l_{0,2}$



### Laskentaesimerkki 3

Säleikkö 1025 x 75

Ilmavirta: 500 m³/h

Tuloilman lähtönopeus:  $v_0 = 2,7 \text{ m/s}$

Heittopituus:  $l_{0,2} = 10,0 \text{ m}$

90° puhalluskuviolla: (katso taulukko 1)

$$v_0 = 1,2 \times 2,7 = 3,2 \text{ m/s}$$

$$l_{0,2} = 0,5 \times 10,0 = 5,0 \text{ m}$$

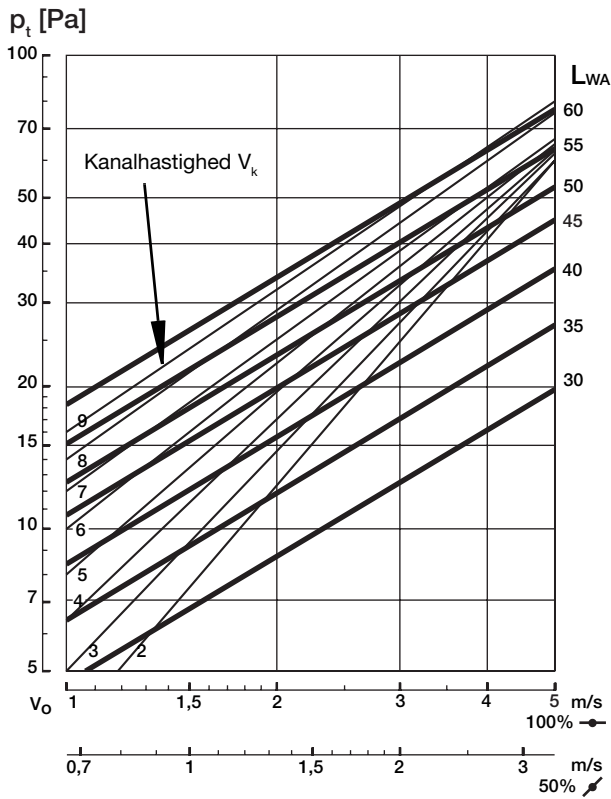
# Kanavasäleikkö

# RGS

## Tekniset tiedot- - Tulo- ja poistoilma

### Painehäviö - äänitaso

### RGS lisävarusteilla 4, 6 ja 7



## Korjaus

Korjaus RGS:lle lisävarusteilla 2 ja 3.

### Taulukko 5:

Kokonaispaine $p_t$	x 0,75	Pa
Äänentehotaso $L_{WA}$	-3	dB(A)

## Laskentaesimerkki 4

RGS-6 625 x 75                      Pinta-ala: 0,034 m<sup>2</sup>

Ilmavirta:                                      250 m<sup>3</sup>/h

Tuloilman lähtönopeus:                       $v_o = 2,0$  m/s

Kanavanopeus:                                       $v_k = 4$  m/s

Säätöpelti kokonaan auki:

$$p_t = 17 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 42 \text{ dB}$$

Korjaus vapaalle alueelle mukaan taulukko 2 sivu 4:

$$0,03 \text{ m}^2: -2 \text{ dB}$$

$$L_{WA} = 42 - 2 = 40 \text{ dB}$$

Säätöpelti 50% auki:

$$p_t = 30 \text{ Pa}$$

$$L_{WA} = 47 - 2 = 45 \text{ dB}$$

## Mitoitustaulukot säleikölle RGS

Seuraavien sivujen mitoitustaulukot pätevät RGS-säleikölle lisävarusteilla 4, 6 ja 7.

Korjaus RGS-säleikölle lisävarusteilla 2 ja 3 nähdään taulukosta 5.

## Mitoitustaulukoiden selitykset

1. Ilmavirta m<sup>3</sup>/h
2. Heittopituus: m
3. Kanavanopeus m/s
4. Säätöpelti kokonaan auki.
5. Säätöpelti 50% auki.
6. Ilmavirta l/s
7. Painehäviö Pa
8. Äänitaso dB
9. Painehäviö Pa
10. Äänitaso dB

1	q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s			6		
2	l <sub>0,2</sub> : 11,0 m					
3	v <sub>k</sub> -m/s	3	6	9		
4	100%	p <sub>t</sub>	10	16	24	7
		L <sub>w</sub>	40	51	62	8
5	50%	p <sub>t</sub>	17	25	35	9
		L <sub>w</sub>	46	56	64	10

# Kanavasäleikkö



## Tekniset tiedot-Tulo- ja poistoilma

Mitoitustaulukko lisävarusteilla 4, 6 ja 7

B-mitta: 75 mm

325x75 0,017 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø160	q: 75 m <sup>3</sup> /h - 21 l/s l <sub>0,2</sub> : 2,0 m			q: 100 m <sup>3</sup> /h - 28 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,0 m			q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
425x75 0,023 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø160	q: 100 m <sup>3</sup> /h - 28 l/s l <sub>0,2</sub> : 2,5 m			q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
525x75 0,028 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø160	q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,9 m			q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
625x75 0,034 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø160	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,0 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
825x75 0,045 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø160	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
1025x75 0,056 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø200	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		
1225x75 0,068 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø200	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%			100%			100%			100%			100%		
	50%			50%			50%			50%			50%		



# Kanavasäleikkö



## Tekniset tiedot- Tulo- ja poistoilma

### Mitoitustaulukko lisävarusteilla 4, 6 ja 7 Mitta

B: 125 mm

325x125 0,028 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 150 m <sup>3</sup> /h - 42 l/s l <sub>0,2</sub> : 3,9 m				q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,5 m				q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m				q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		33 44 55		L <sub>W</sub>		36 46 56		L <sub>W</sub>		39 48 57		L <sub>W</sub>		41 50 57		L <sub>W</sub>		45 52 58				
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		20 28 38		L <sub>W</sub>		28 37 47		L <sub>W</sub>		38 47 60		L <sub>W</sub>		47 55 68		L <sub>W</sub>		49 53 59		L <sub>W</sub>		54 58 61	
425x125 0,037 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 4,5 m				q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m				q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m				q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		12 20 28		L <sub>W</sub>		19 26 36		L <sub>W</sub>		22 29 39		L <sub>W</sub>		40 50 59		L <sub>W</sub>		27 35 48
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		17 25 35		L <sub>W</sub>		26 35 46		L <sub>W</sub>		34 44 56		L <sub>W</sub>		43 52 62		L <sub>W</sub>		47 53 59		L <sub>W</sub>		51 56 74	
525x125 0,047 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m				q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		12 20 29		L <sub>W</sub>		21 28 38		L <sub>W</sub>		27 35 48		L <sub>W</sub>		44 52 59		L <sub>W</sub>		37 46 57
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		35 46 57		L <sub>W</sub>		37 47 56		L <sub>W</sub>		41 50 59		L <sub>W</sub>		44 52 59		L <sub>W</sub>		51 56 74		L <sub>W</sub>		72 82 93	
625x125 0,056 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m				q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		14 22 32		L <sub>W</sub>		21 28 38		L <sub>W</sub>		27 35 48		L <sub>W</sub>		35 43 55				
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		36 47 58		L <sub>W</sub>		39 49 59		L <sub>W</sub>		42 51 60		L <sub>W</sub>		45 53 60		L <sub>W</sub>		48 55 61		L <sub>W</sub>		69 78 89	
825x125 0,074 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m				q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		12 20 28		L <sub>W</sub>		19 26 36		L <sub>W</sub>		22 29 39		L <sub>W</sub>		43 53 62		L <sub>W</sub>		46 54 62
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		17 25 35		L <sub>W</sub>		26 35 46		L <sub>W</sub>		34 44 56		L <sub>W</sub>		43 52 62		L <sub>W</sub>		51 56 74		L <sub>W</sub>		54 56 62	
1025x125 0,093 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m				q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m				q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		12 20 29		L <sub>W</sub>		16 23 33		L <sub>W</sub>		20 28 38		L <sub>W</sub>		27 35 48				
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		37 48 59		L <sub>W</sub>		40 50 59		L <sub>W</sub>		40 52 61		L <sub>W</sub>		44 53 62		L <sub>W</sub>		47 55 63		L <sub>W</sub>		51 56 74	
1225x125 0,112 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø250	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m				q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m				q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m				q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m				q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m						
	v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s				v <sub>k</sub> -m/s						
	100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>		100%		p <sub>t</sub>				
	L <sub>W</sub>		10 16 24		L <sub>W</sub>		12 19 27		L <sub>W</sub>		14 22 32		L <sub>W</sub>		21 28 38		L <sub>W</sub>		27 35 48				
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		38 49 60		L <sub>W</sub>		41 51 62		L <sub>W</sub>		42 52 62		L <sub>W</sub>		45 54 63		L <sub>W</sub>		48 56 64		L <sub>W</sub>		51 56 74	
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		17 25 35		L <sub>W</sub>		21 30 41		L <sub>W</sub>		28 37 47		L <sub>W</sub>		38 47 60		L <sub>W</sub>		51 56 74		L <sub>W</sub>		56 58 64	
50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>		50%		p <sub>t</sub>					
L <sub>W</sub>		44 54 62		L <sub>W</sub>		46 55 63		L <sub>W</sub>		52 58 63		L <sub>W</sub>		52 58 64		L <sub>W</sub>		56 58 64					

# Kanavasäleikkö



## Tekniset tiedot- Tulo- ja poistoilma

Mitoitustaulukko lisävarusteilla 4, 6 ja 7

B-mitta: 150 mm

325x150 0,034 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 200 m <sup>3</sup> /h - 56 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,0 m			q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,5 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 350 m <sup>3</sup> /h - 97 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	11	16	25	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48	100%		p <sub>t</sub>	30	38	52
			L <sub>W</sub>	34	45	54			L <sub>W</sub>	37	47	57			L <sub>W</sub>	40	49	58			L <sub>W</sub>	42	51	58			L <sub>W</sub>	44	52	59
50%		p <sub>t</sub>	20	30	40	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	67	50%		p <sub>t</sub>	60	65	81	
		L <sub>W</sub>	40	48	57			L <sub>W</sub>	43	51	58			L <sub>W</sub>	47	53	59			L <sub>W</sub>	50	54	60			L <sub>W</sub>	52	54	61	
425x150 0,045 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 250 m <sup>3</sup> /h - 69 l/s l <sub>0,2</sub> : 5,2 m			q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	20	29	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48	100%		p <sub>t</sub>	37	46	57
			L <sub>W</sub>	35	46	57			L <sub>W</sub>	37	47	56			L <sub>W</sub>	41	50	59			L <sub>W</sub>	44	52	59			L <sub>W</sub>	48	55	60
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	26	31	43	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	50%		p <sub>t</sub>	72	82	93	
		L <sub>W</sub>	40	50	58			L <sub>W</sub>	43	52	59			L <sub>W</sub>	48	54	60			L <sub>W</sub>	52	54	61			L <sub>W</sub>	57	60	63	
525x150 0,056 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48	100%		p <sub>t</sub>	35	43	55
			L <sub>W</sub>	36	47	58			L <sub>W</sub>	39	49	59			L <sub>W</sub>	42	51	60			L <sub>W</sub>	45	53	60			L <sub>W</sub>	48	55	61
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	50%		p <sub>t</sub>	69	78	89	
		L <sub>W</sub>	41	51	59			L <sub>W</sub>	45	53	60			L <sub>W</sub>	49	55	61			L <sub>W</sub>	53	55	61			L <sub>W</sub>	57	61	64	
625x150 0,068 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,0 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	11	17	26	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48	100%		p <sub>t</sub>	30	38	52
			L <sub>W</sub>	37	48	59			L <sub>W</sub>	40	50	60			L <sub>W</sub>	43	52	61			L <sub>W</sub>	45	54	61			L <sub>W</sub>	47	55	62
50%		p <sub>t</sub>	20	28	38	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	68	50%		p <sub>t</sub>	60	65	81	
		L <sub>W</sub>	43	51	60			L <sub>W</sub>	46	54	61			L <sub>W</sub>	50	52	62			L <sub>W</sub>	53	57	63			L <sub>W</sub>	55	57	64	
825x150 0,093 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	20	29	100%		p <sub>t</sub>	16	23	33	100%		p <sub>t</sub>	20	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48
			L <sub>W</sub>	37	48	59			L <sub>W</sub>	40	50	59			L <sub>W</sub>	40	52	61			L <sub>W</sub>	44	53	62			L <sub>W</sub>	47	55	63
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	26	31	43	50%		p <sub>t</sub>	29	39	50	50%		p <sub>t</sub>	38	45	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	
		L <sub>W</sub>	43	53	61			L <sub>W</sub>	46	55	62			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	51	57	63			L <sub>W</sub>	55	57	63	
1025x150 0,112 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	10	16	24	100%		p <sub>t</sub>	12	19	27	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	27	35	48
			L <sub>W</sub>	38	49	60			L <sub>W</sub>	41	51	62			L <sub>W</sub>	42	52	62			L <sub>W</sub>	45	54	63			L <sub>W</sub>	48	56	64
50%		p <sub>t</sub>	17	25	35	50%		p <sub>t</sub>	21	30	41	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	51	56	74	
		L <sub>W</sub>	44	54	62			L <sub>W</sub>	46	55	63			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	52	58	64			L <sub>W</sub>	56	58	64	
1225x150 0,136 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø315	q: 700 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m																	
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s																	
	100%		p <sub>t</sub>	8	15	22	100%		p <sub>t</sub>	11	16	25	100%		p <sub>t</sub>	14	22	32	100%		p <sub>t</sub>	21	28	38	100%		p <sub>t</sub>	25	35	48
			L <sub>W</sub>	39	49	61			L <sub>W</sub>	39	50	61			L <sub>W</sub>	42	52	62			L <sub>W</sub>	45	54	63			L <sub>W</sub>	47	56	63
50%		p <sub>t</sub>	16	23	33	50%		p <sub>t</sub>	20	28	38	50%		p <sub>t</sub>	28	37	47	50%		p <sub>t</sub>	38	47	60	50%		p <sub>t</sub>	48	57	67	
		L <sub>W</sub>	41	53	62			L <sub>W</sub>	45	53	62			L <sub>W</sub>	48	56	63			L <sub>W</sub>	52	58	64			L <sub>W</sub>	55	59	65	

# Kanavasäleikkö

# RGS

## Tekniset tiedot-Tulo- ja poistoilma

### Mitoitustaulukko lisävarusteilla 4, 6 ja 7

B-mitta: 225 mm

325x225 0,056 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 300 m <sup>3</sup> /h - 83 l/s l <sub>0,2</sub> : 6,0 m			q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48	100%	p <sub>t</sub>	35 43 55
		L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 59		L <sub>W</sub>	42 51 60		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	48 55 61
425x225 0,074 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 400 m <sup>3</sup> /h - 111 l/s l <sub>0,2</sub> : 7,5 m			q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 28	100%	p <sub>t</sub>	19 26 36	100%	p <sub>t</sub>	22 29 39	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	36 47 58		L <sub>W</sub>	39 49 58		L <sub>W</sub>	43 52 60		L <sub>W</sub>	43 53 62		L <sub>W</sub>	46 54 62
525x225 0,093 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 500 m <sup>3</sup> /h - 139 l/s l <sub>0,2</sub> : 8,0 m			q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,5 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 29	100%	p <sub>t</sub>	16 23 33	100%	p <sub>t</sub>	20 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	37 48 59		L <sub>W</sub>	40 50 59		L <sub>W</sub>	40 52 61		L <sub>W</sub>	44 53 62		L <sub>W</sub>	47 55 63
625x225 0,112 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 600 m <sup>3</sup> /h - 167 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,0 m			q: 700 m <sup>3</sup> /h - 194 l/s l <sub>0,2</sub> : 10,0 m			q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 19 27	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	38 49 60		L <sub>W</sub>	41 51 62		L <sub>W</sub>	42 52 62		L <sub>W</sub>	45 54 63		L <sub>W</sub>	48 56 64
825x225 0,148 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 800 m <sup>3</sup> /h - 222 l/s l <sub>0,2</sub> : 9,5 m			q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,5 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 28	100%	p <sub>t</sub>	19 26 36	100%	p <sub>t</sub>	22 30 40	100%	p <sub>t</sub>	27 35 48
		L <sub>W</sub>	39 50 61		L <sub>W</sub>	42 52 61		L <sub>W</sub>	46 55 63		L <sub>W</sub>	46 56 64		L <sub>W</sub>	49 57 65
1025x225 0,186 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 1000 m <sup>3</sup> /h - 278 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 13,5 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,0 m			q: 1800 m <sup>3</sup> /h - 500 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 20 30	100%	p <sub>t</sub>	16 23 33	100%	p <sub>t</sub>	20 27 37	100%	p <sub>t</sub>	23 31 42
		L <sub>W</sub>	40 51 62		L <sub>W</sub>	43 53 62		L <sub>W</sub>	43 55 64		L <sub>W</sub>	47 56 65		L <sub>W</sub>	48 57 66
1225x225 0,224 m <sup>2</sup> Min. kanavamittä Ø500	q: 1200 m <sup>3</sup> /h - 333 l/s l <sub>0,2</sub> : 11,0 m			q: 1400 m <sup>3</sup> /h - 389 l/s l <sub>0,2</sub> : 12,0 m			q: 1600 m <sup>3</sup> /h - 444 l/s l <sub>0,2</sub> : 14,0 m			q: 1800 m <sup>3</sup> /h - 500 l/s l <sub>0,2</sub> : 15,5 m			q: 2000 m <sup>3</sup> /h - 556 l/s l <sub>0,2</sub> : 17,0 m		
	v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s			v <sub>k</sub> -m/s		
	100%	p <sub>t</sub>	10 16 24	100%	p <sub>t</sub>	12 19 27	100%	p <sub>t</sub>	14 22 32	100%	p <sub>t</sub>	18 25 35	100%	p <sub>t</sub>	21 28 38
		L <sub>W</sub>	40 51 62		L <sub>W</sub>	43 53 64		L <sub>W</sub>	44 54 64		L <sub>W</sub>	47 56 64		L <sub>W</sub>	47 56 65
	50%			50%			50%			50%			50%		
		p <sub>t</sub>	17 25 35		p <sub>t</sub>	21 30 41		p <sub>t</sub>	28 37 47		p <sub>t</sub>	34 44 56		p <sub>t</sub>	38 47 60
		L <sub>W</sub>	41 51 59		L <sub>W</sub>	45 53 60		L <sub>W</sub>	49 55 61		L <sub>W</sub>	53 55 61		L <sub>W</sub>	57 61 64
		L <sub>W</sub>	46 56 64		L <sub>W</sub>	49 58 65		L <sub>W</sub>	51 59 66		L <sub>W</sub>	54 60 66		L <sub>W</sub>	56 61 66



Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdymme, kuinka tuottavia olemme ja kuinka pysymme terveinä.

Siksi me Lindabilla olemme ottaneet tärkeimmäksi tavoitteeksi panostaa sisäilmaan, joka lisää ihmisten hyvinvointia. Päästäksemme tavoitteeseen kehitämme energiatehokkaita ilmanvaihtoratkaisuja ja kestäviä rakennustuotteita kierrätettävistä materiaaleista. Tarjoamamme tuotteet ja ratkaisut ovat kestäviä sekä ihmisille että ympäristölle.

[Lindab | Laadukasta sisäilmaa](#)