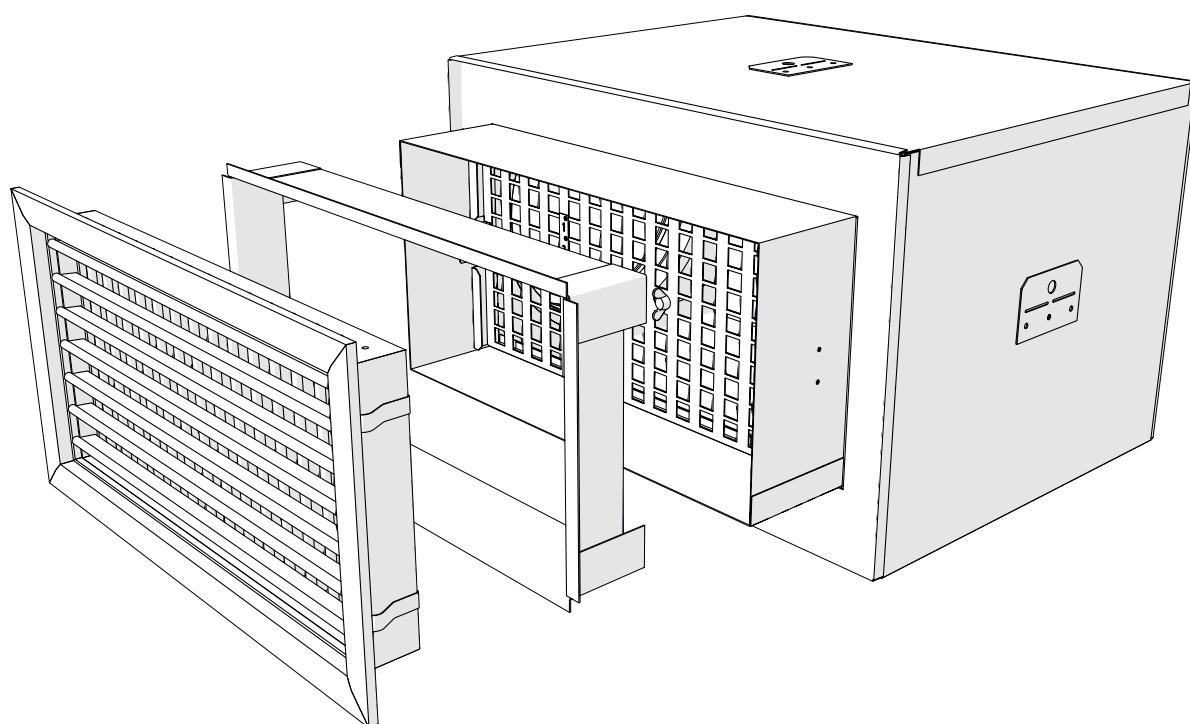




**NORD**grille

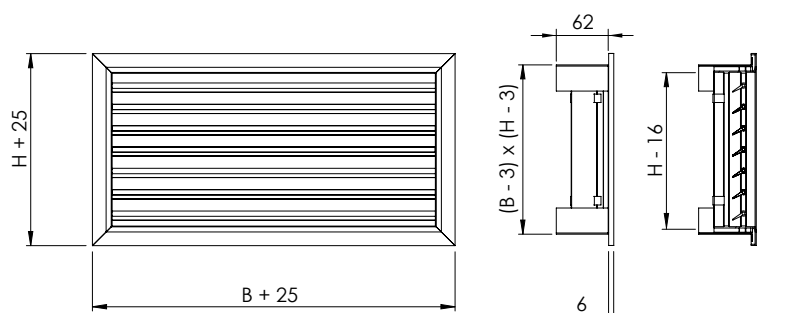
RSP/RSV/RPV/RPS/RPSL/RPVL

Asennus- ja huolto-ohje

## Sisällysluettelo

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| RSP, RSV, RPV, RPS paigaldus           | 3 |
| Paigaldus koos MRO reguleerosaga       | 3 |
| Paigaldus koos SKRM rõhualanduskastiga | 5 |
| Paigaldus lakke                        | 6 |
| RPSL/RPVL paigaldus põrandasse         | 6 |
| Hooldus                                | 7 |

## RSP, RSV, RPV, RPS asennus



RSP



RPS



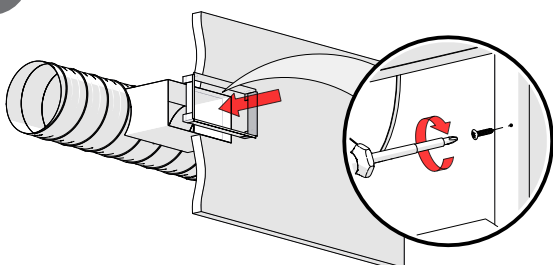
RPV



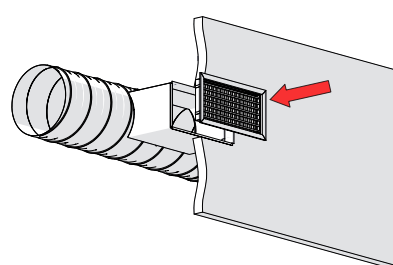
RSV



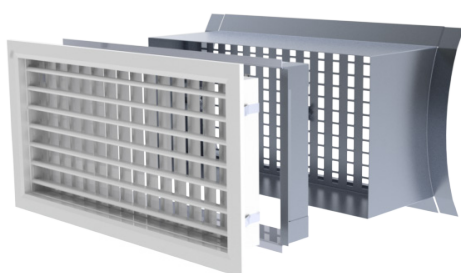
1



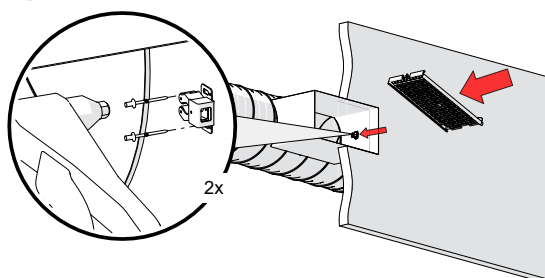
2



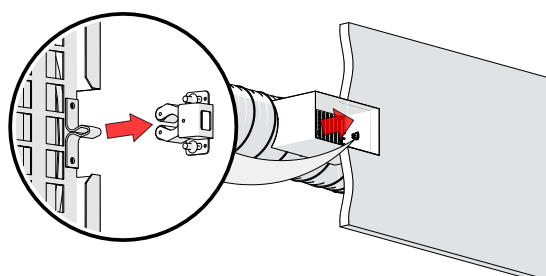
## Asennus MRO säätösalla



1



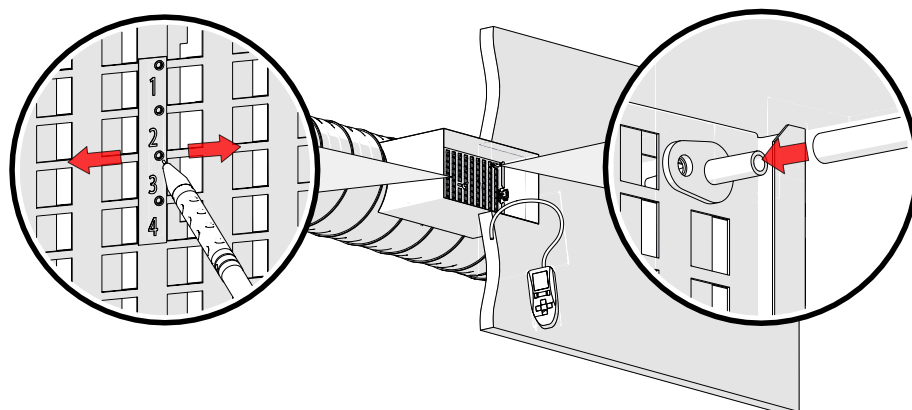
2



$$Q_v = k \cdot \sqrt{\Delta p_m}$$

k - k-arvo

$\Delta p_m$  - mitattu paine-ero (Pa)



**RSP/RSV+MRO poistoilma**

| BxH      | Asento |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|
|          | s = 1  | s = 2 | s = 3 | s = 4 |
| 200x100  | 7,2    | 5,9   | 4,4   | 3,4   |
| 200x150  | 11,0   | 8,8   | 6,4   | 4,7   |
| 300x100  | 11,1   | 8,9   | 6,5   | 4,9   |
| 300x150  | 17,1   | 13,6  | 9,7   | 7,0   |
| 300x200  | 23,4   | 18,6  | 13,2  | 9,4   |
| 400x100  | 14,9   | 11,9  | 8,6   | 6,3   |
| 400x150  | 23,1   | 18,3  | 13,0  | 9,2   |
| 400x200  | 31,7   | 25,1  | 17,7  | 12,4  |
| 500x100  | 18,9   | 15,0  | 10,7  | 7,7   |
| 500x150  | 29,2   | 23,1  | 16,3  | 11,4  |
| 500x200  | 40,0   | 31,6  | 22,2  | 15,4  |
| 600x150  | 33,9   | 26,8  | 18,9  | 13,2  |
| 600x200  | 46,4   | 36,6  | 25,7  | 17,9  |
| 600x300  | 71,1   | 56,1  | 39,3  | 27,1  |
| 800x150  | 46,0   | 36,3  | 25,5  | 17,7  |
| 800x200  | 62,9   | 49,6  | 34,7  | 23,9  |
| 1000x200 | 79,4   | 62,6  | 43,6  | 29,9  |

**RSP+MRO tuloilma**

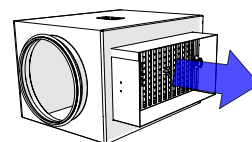
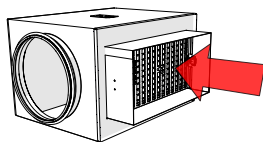
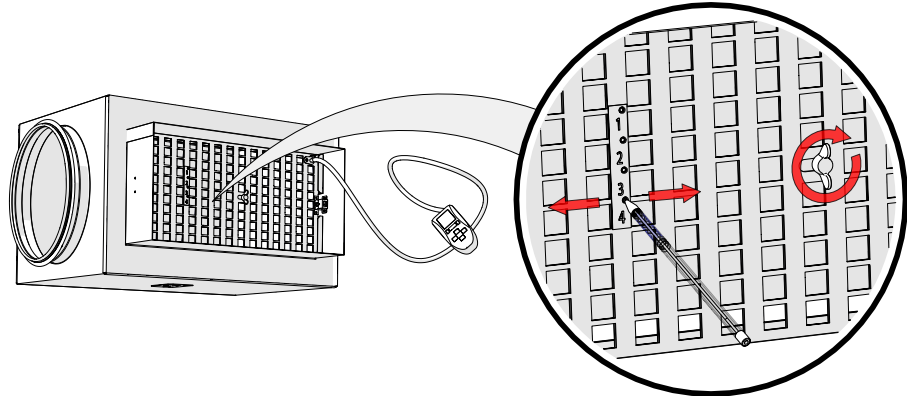
| BxH      | Asento |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|
|          | s = 1  | s = 2 | s = 3 | s = 4 |
| 200x100  | 8,1    | 6,5   | 4,8   | 3,7   |
| 200x150  | 12,3   | 9,8   | 7,0   | 5,0   |
| 300x100  | 12,4   | 9,9   | 7,1   | 5,2   |
| 300x150  | 19,1   | 15,1  | 10,6  | 7,4   |
| 300x200  | 26,2   | 20,7  | 14,4  | 10,0  |
| 400x100  | 16,7   | 13,2  | 9,4   | 6,7   |
| 400x150  | 25,9   | 20,4  | 14,2  | 9,8   |
| 400x200  | 35,5   | 27,9  | 19,3  | 13,2  |
| 500x100  | 21,1   | 16,7  | 11,7  | 8,2   |
| 500x150  | 32,7   | 25,6  | 17,8  | 12,1  |
| 500x200  | 44,8   | 35,1  | 24,2  | 16,4  |
| 600x150  | 37,9   | 29,7  | 20,6  | 14,0  |
| 600x200  | 51,9   | 40,6  | 28,0  | 18,9  |
| 600x300  | 79,6   | 62,3  | 42,8  | 28,8  |
| 800x150  | 51,4   | 40,3  | 27,8  | 18,8  |
| 800x200  | 70,4   | 55,1  | 37,8  | 25,4  |
| 1000x200 | 89,0   | 69,5  | 47,6  | 31,8  |

## Asennus SKRM paineentasauslaatikolla

$$Q_v = k \cdot \sqrt{\Delta p_m}$$

k - k-arvo

$\Delta p_m$  - mitattu paine-ero (Pa)



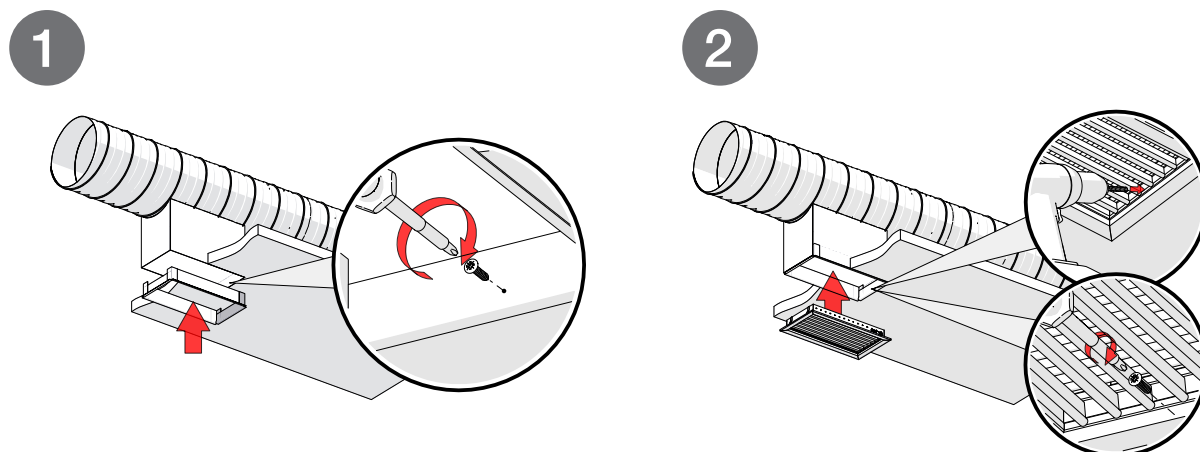
RSP/RSV+SKRM poistoilma

| BxH      | Asento |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|
|          | s = 1  | s = 2 | s = 3 | s = 4 |
| 200x100  | 6,9    | 5,6   | 4,2   | 3,2   |
| 200x150  | 10,5   | 8,4   | 6,1   | 4,5   |
| 300x100  | 10,5   | 8,5   | 6,2   | 4,6   |
| 300x150  | 16,2   | 12,9  | 9,2   | 6,6   |
| 300x200  | 22,3   | 17,7  | 12,5  | 8,9   |
| 400x100  | 14,2   | 11,3  | 8,2   | 6,0   |
| 400x150  | 22,0   | 17,4  | 12,3  | 8,7   |
| 400x200  | 30,1   | 23,8  | 16,8  | 11,7  |
| 500x100  | 17,9   | 14,2  | 10,2  | 7,3   |
| 500x150  | 27,7   | 21,9  | 15,4  | 10,8  |
| 500x200  | 38,0   | 30,0  | 21,0  | 14,6  |
| 600x150  | 32,2   | 25,5  | 17,9  | 12,5  |
| 600x200  | 44,0   | 34,8  | 24,4  | 16,9  |
| 600x300  | 67,6   | 53,3  | 37,2  | 25,6  |
| 800x150  | 43,7   | 34,5  | 24,2  | 16,8  |
| 800x200  | 59,8   | 47,1  | 32,9  | 22,6  |
| 1000x200 | 75,5   | 59,4  | 41,4  | 28,4  |

RSP+SKRM tuloilma

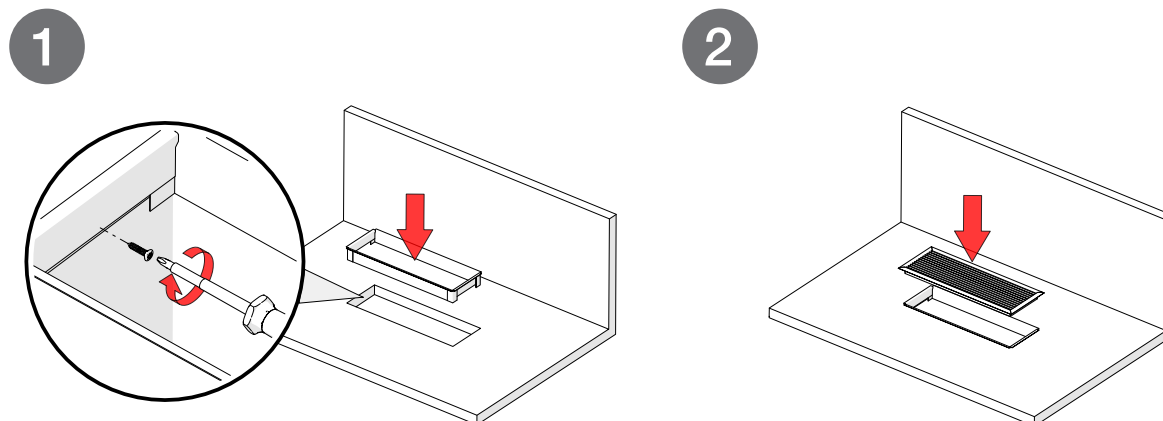
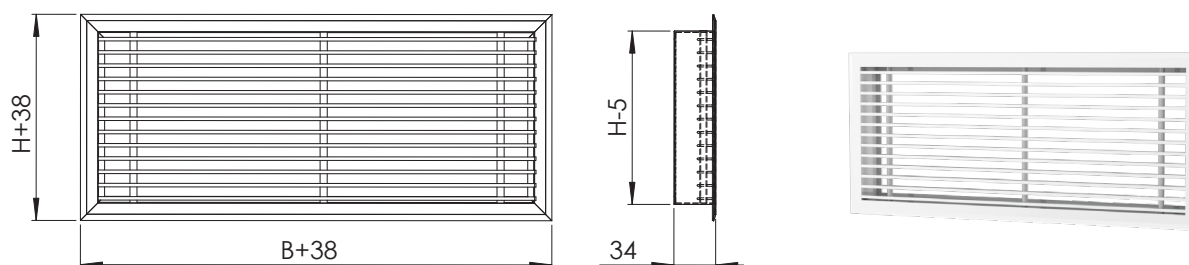
| BxH      | Asento |       |       |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|
|          | s = 1  | s = 2 | s = 3 | s = 4 |
| 200x100  | 10,5   | 7,7   | 5,1   | 3,7   |
| 200x150  | 16,1   | 11,5  | 7,3   | 5,0   |
| 300x100  | 16,2   | 11,6  | 7,5   | 5,2   |
| 300x150  | 25,3   | 17,9  | 11,1  | 7,3   |
| 300x200  | 35,3   | 24,8  | 15,2  | 9,9   |
| 400x100  | 21,9   | 15,6  | 9,9   | 6,7   |
| 400x150  | 34,6   | 24,3  | 14,9  | 9,7   |
| 400x200  | 48,2   | 33,6  | 20,4  | 13,1  |
| 500x100  | 27,9   | 19,8  | 12,3  | 8,1   |
| 500x150  | 43,9   | 30,7  | 18,7  | 12,0  |
| 500x200  | 61,0   | 42,4  | 25,6  | 16,2  |
| 600x150  | 49,9   | 35,0  | 21,4  | 13,8  |
| 600x200  | 69,4   | 48,4  | 29,4  | 18,7  |
| 600x300  | 107,5  | 74,6  | 45,0  | 28,3  |
| 800x150  | 68,5   | 47,8  | 29,0  | 15,5  |
| 800x200  | 95,1   | 66,0  | 39,8  | 25,0  |
| 1000x200 | 120,8  | 83,6  | 50,2  | 31,4  |

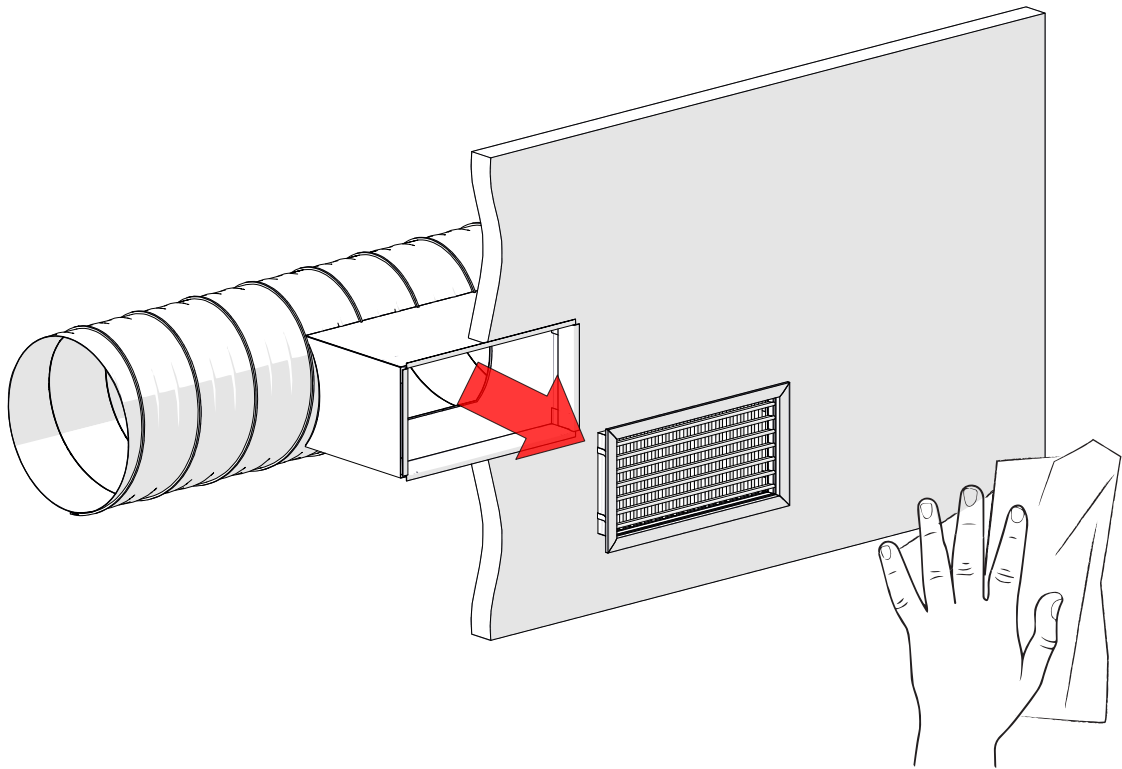
## Asennus kattoon



## RPSL/RPVL asennus lattiaan

RPSL/RPVL



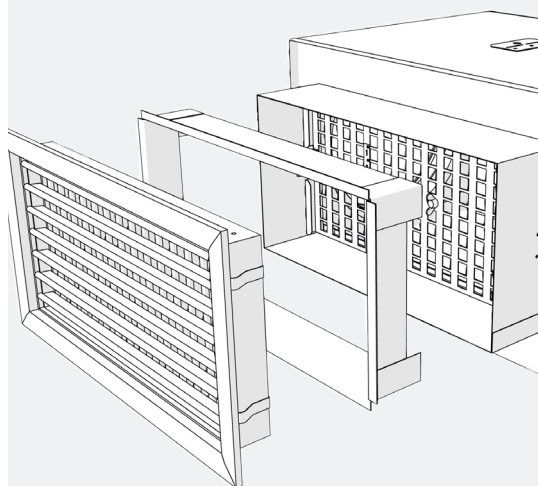
**Huolto**



## ETS NORD Suomi

Osoite: Pakkasraitti 4  
04360 Tuusula  
Suomi

Puh: +358 0401 842 842  
[info@etsnord.fi](mailto:info@etsnord.fi)  
[www.etsnord.fi](http://www.etsnord.fi)



*Let's move the air **together!***