

# MFA/UFA/UFK b

Asennus – Säättö – Hoito

20200128

## Asennus

MFA, UFA ja UFK asennetaan vaakasuoraan lattiaan, ikkunapenkkiin jne. sijoittamalla säleikkö kanava-aukkoon. MFA voidaan varustaa laipoilla, joiden upotetuista ruuvirei'istä se voidaan ruuvata kiinni seinään. Tämä on ilmoitettava selvästi tilauserittelyssä.

Yli 2000 mm:n pituiset säleiköt rakennetaan osista.

## Säättö

Ilmavirta saadaan mittaamalla ilmarakojen läpi tulevan ilman nopeus ja kertomalla se säleikön nettopinta-alalla.

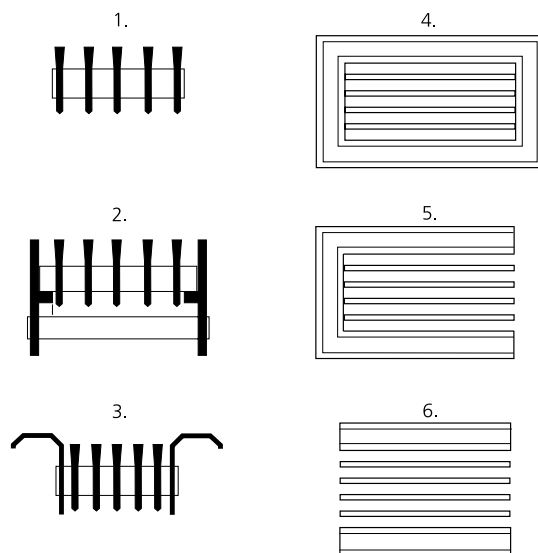
Esimerki, MFA-10, 5 ilmarakoa ja nopeus 5 m/s:

Luetto nettopinta-ala taulokosta sivu 2 - on 0,05 m<sup>2</sup>.

Ilmavirta on  $0,05 \times 5 = 0,25 \text{ m}^3/\text{s} = 250 \text{ l/s}$

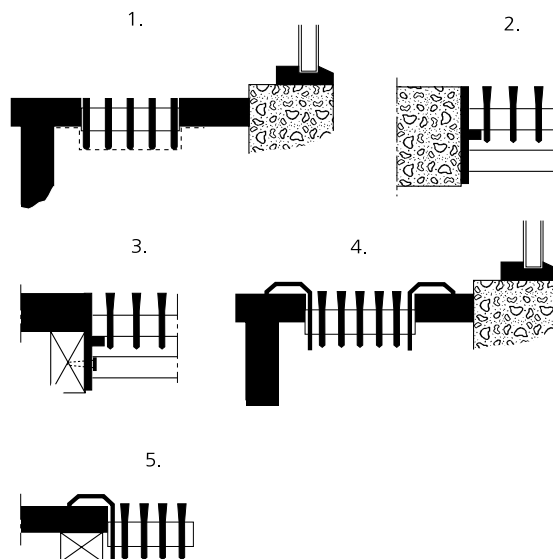
## Huolto

Säleikkö puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä, johon on lisätty astianpesuainetta.



Kuva 1.

1. Malli UFA
2. Malli UFK
3. Malli MFA
4. Laippa A malli MFA
5. Laippa B malli MFA
6. Laippa C malli MFA



Kuva 2.

1. UFA ikkunapenkissä
2. UFK lattiassa
3. UFK lattiassa
4. MFA ikkunapenkissä
5. MFA lattiassa

# Mitat ja paino

YLEISSÄLEIKÖN mittatiedot:

Pituus: Yksikkömitta on valittavissa välillä 200 mm ja 2000 mm.

Leveys: Ks. alla olevaa taulukkoa. Mitta riippuu ilmarakojen määrästä. Yli 200 mm leveitä säleikköjä ei suositella lattiaan asennettaviksi.

## Säleväli 5 mm

| Ilmarak.<br>lukumäärä | Säleikön leveys<br>(kanava-aukon lev.), H mm |        | Vapaa ala m <sup>2</sup> /<br>1000 mm:n pituus |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
|                       | MFAb-5                                       | UFAb-5 |                                                |
| 3                     | 27                                           | -      | 0.015                                          |
| 4                     | 36                                           | 40     | 0.020                                          |
| 5                     | 45                                           | 49     | 0.025                                          |
| 6                     | 54                                           | 58     | 0.030                                          |
| 7                     | 63                                           | 67     | 0.035                                          |
| 8                     | 72                                           | 76     | 0.040                                          |
| 9                     | 81                                           | 85     | 0.045                                          |
| 10                    | 90                                           | 94     | 0.050                                          |

Aukontekomitta MFA: H + 8 mm x L + 5 mm.

UFA: H + 8 mm x L + 2 mm.

## Säleväli on 10 mm

| Ilmarak.<br>lukumäärä | Säleikön leveys<br>(kanava-aukon lev.), H mm |         |         | Vapaa ala m <sup>2</sup> /<br>1000 mm:n pituus |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------|
|                       | MFAb-10                                      | UFAb-10 | UFKb-10 |                                                |
| 2                     | 28                                           | 32      | -       | 0.02                                           |
| 3                     | 42                                           | 46      | -       | 0.03                                           |
| 4                     | 56                                           | 60      | -       | 0.04                                           |
| 5                     | 70                                           | 74      | 74      | 0.05                                           |
| 6                     | 84                                           | 88      | 88      | 0.06                                           |
| 7                     | 98                                           | 102     | 102     | 0.07                                           |
| 8                     | 112                                          | 116     | 116     | 0.08                                           |
| 9                     | 126                                          | 130     | 130     | 0.09                                           |
| 10                    | 140                                          | 144     | 144     | 0.10                                           |

Aukontekomitta MFA: H + 8 mm x L + 5 mm.

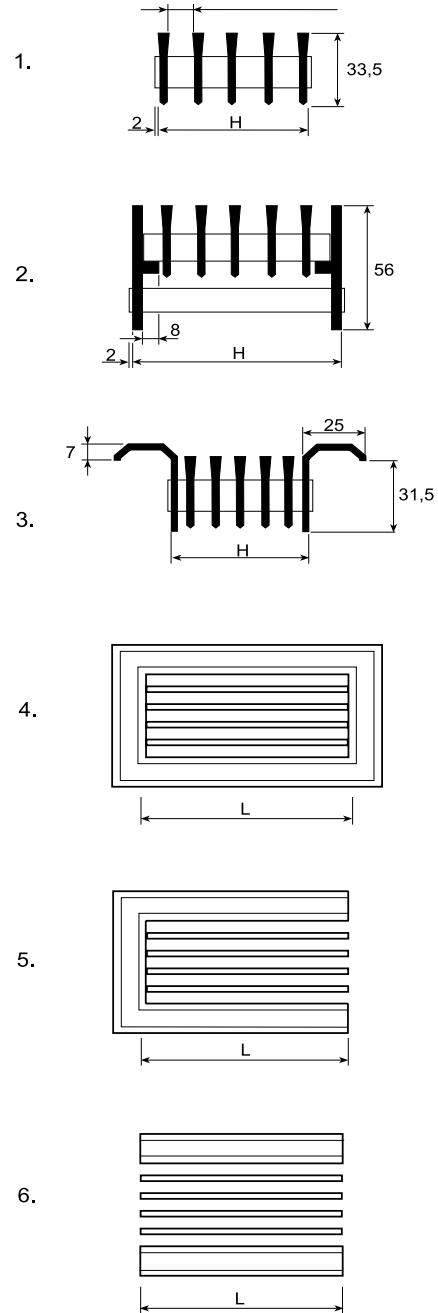
UFA, UFK: H + 8 mm x L + 2 mm.

## Säleväli on 14 mm

| Ilmarak.<br>lukumäärä | Säleikön leveys<br>(kanava-aukon lev.), H mm |         |         | Vapaa ala m <sup>2</sup> /<br>1000 mm:n pituus |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------|
|                       | MFAb-14                                      | UFAb-14 | UFKb-14 |                                                |
| 2                     | 36                                           | 40      | -       | 0.028                                          |
| 3                     | 54                                           | 58      | -       | 0.042                                          |
| 4                     | 72                                           | 76      | 76      | 0.056                                          |
| 5                     | 90                                           | 94      | 94      | 0.070                                          |
| 6                     | 108                                          | 112     | 112     | 0.084                                          |
| 7                     | 126                                          | 130     | 130     | 0.098                                          |
| 8                     | 144                                          | 148     | 148     | 0.112                                          |
| 9                     | 162                                          | 166     | 166     | 0.126                                          |
| 10                    | 180                                          | 184     | 184     | 0.140                                          |

Aukontekomitta MFA: H + 8 mm x L + 5 mm.

UFA, UFK: H + 8 mm x L + 2 mm.



Kuva 3.

1. Malli UFA

2. Malli UFK

3. Malli MFA

4. Laippa A malli MFA

5. Laippa B malli MFA

6. Laippa C malli MFA

7. Säleväli; 5, 10, 14 mm (UFK väh. 10 mm)