



## Lyhyesti

- Koot 4-1,5 - 16-6
- Ilmavirta 200 dm<sup>3</sup>/s - 7 m<sup>3</sup>/s
- Materiaali on vakiona kuumasinkittyä teräslevyä.
- Tilauksesta pulverimaalattuna - 17 vakioväriä.
- Löytyy MagiCAD tietokannasta.

## Yleistä

BRTE on tarkoitettu raikkaan ilman sisäänottoon tai käytetyn ilman ulospuhallukseen. Irrottavissa säleiköissä on pieneläinverkot. Katoksen katto-osa on kokoon 9 saakka varustettu saranoilla. Suuremmissa koossa katto-osa on kiinnitetty pulteilla. Suunnittelussa huomioitava RakMK osa D2 kohdat 3.4 ja 3.8.4.

## Vedenerotus

Ilmanottosäleikköjen vedenerotuskyky on hyvä kun virtausnopeus säleiköissä on alle 1,2 m/s. Vedenerotuskyky mitattu standardin EN 13030 mukaan.

## Materiaali ja pintakäsittely

BRTE valmistetaan vakiona kuumasinkitystä teräslevystä. Rasiusluokkaa C4vastaava korroosionesto saavutetaan kun tuote tilauksesta pulverimaalataan polyesterivärillä. 17 vakiovärin lisäksi saatavana myös erikoisvärisenä. Materiaalivaihtoehdot ovat ruostumaton EN 1.403, haponkestävä EN 1.4404 tai Magnelis.

## BRTE tuotemerkintä

Esimerkki:

**Ilmastointikatos** **BRTE - 12-4 - 1 - 0**

Koko, katso mitat

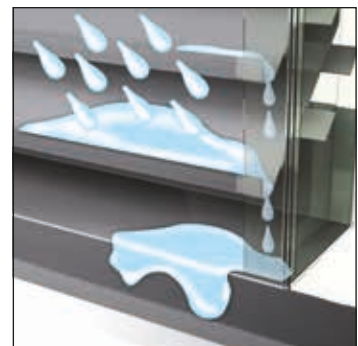
Materiaali:

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kuumasinkitty          | = 1 |
| Ruostumaton EN 1.4301  | = 2 |
| Haponkestävä EN 1.4404 | = 3 |
| Magnelis C5            | = 5 |

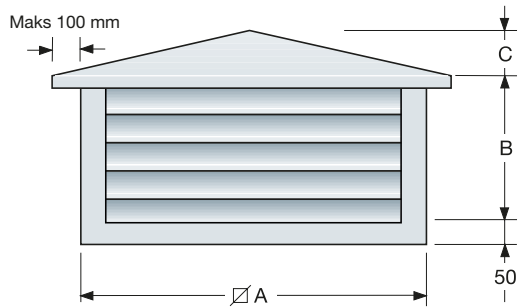
Pintakäsittely:

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Ilman pintakäsittelyä | = 0 |
| Pulverimaalattuna     | = 1 |

Säleiköissä säleiden etureuna on muotoiltu kouruksi, josta sadevesi johdetaan sivu-uriiin ja siitä alareunan kautta ulos.



## BRTE Mitat



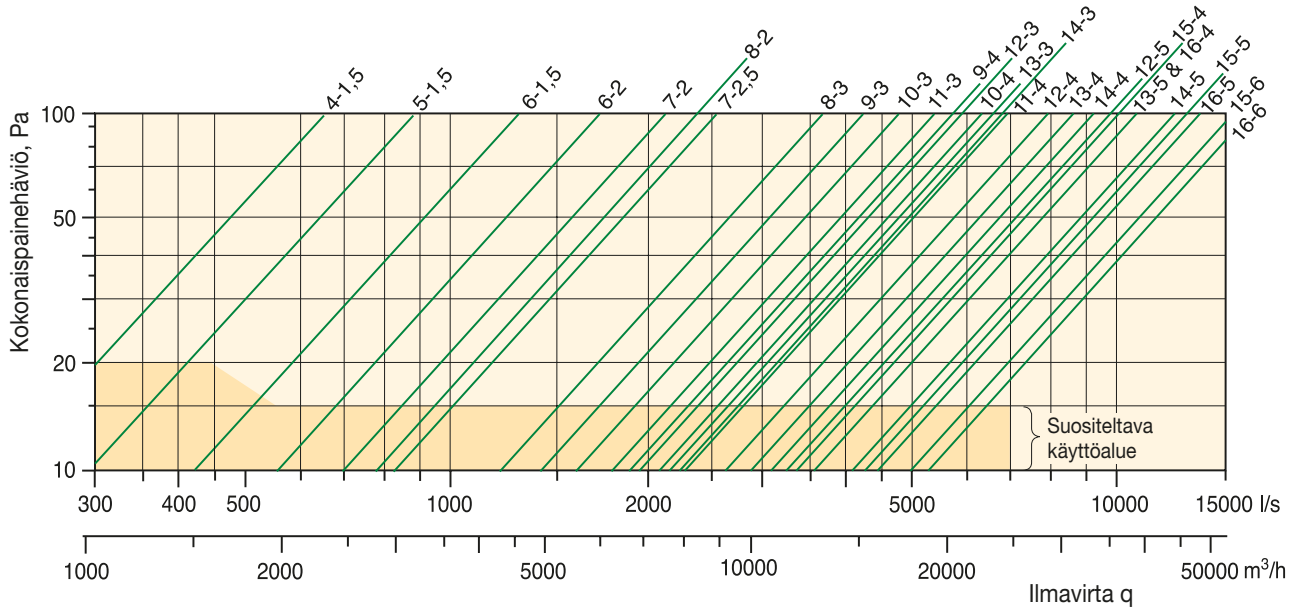
| BRSI Koko | A    | B   | C   | Säleikköjen kokonais pinta-ala m <sup>2</sup> *) | Sopiva BRTG | Paino, kg |
|-----------|------|-----|-----|--|-------------|-----------|
| 4-1,5     | 400  | 150 | 60  | 0,14   | 3           | 9,4       |
| 5-1,5     | 500  | 150 | 60  | 0,2  | 4           | 12,3      |
| 6-1,5     | 600  | 150 | 60  | 0,26   | 5           | 14,5      |
| 6-2       | 600  | 200 | 60  | 0,34   | 5           | 17        |
| 7-2       | 700  | 200 | 70  | 0,42   | 6           | 20        |
| 7-2,5     | 700  | 250 | 70  | 0,53   | 6           | 23        |
| 8-2       | 800  | 200 | 80  | 0,5  | 7           | 23,5      |
| 8-3       | 800  | 300 | 80  | 0,76   | 7           | 30        |
| 9-3       | 900  | 300 | 90  | 0,88   | 8           | 34,5      |
| 9-4       | 900  | 400 | 90  | 1,17   | 8           | 42        |
| 10-3      | 1000 | 300 | 100 | 1  | 9           | 39        |
| 10-4      | 1000 | 400 | 100 | 1,33   | 9           | 47        |
| 11-3      | 1100 | 300 | 110 | 1,12   | 10          | 45        |
| 11-4      | 1100 | 400 | 110 | 1,49   | 10          | 54        |
| 12-3      | 1200 | 300 | 120 | 1,24   | 11          | 50        |
| 12-4      | 1200 | 400 | 120 | 1,65   | 11          | 59        |
| 12-5      | 1200 | 500 | 120 | 2,06   | 11          | 69        |
| 13-2      | 1300 | 300 | 130 | 1,36   | 12          | 55        |
| 13-4      | 1300 | 400 | 130 | 1,81   | 12          | 65        |
| 13-5      | 1300 | 500 | 130 | 2,26   | 12          | 75        |
| 14-3      | 1400 | 300 | 140 | 1,48   | 13          | 60        |
| 14-4      | 1400 | 400 | 140 | 1,97   | 13          | 71        |
| 14-5      | 1400 | 500 | 140 | 2,46   | 13          | 82        |
| 15-4      | 1500 | 400 | 150 | 2,13   | 14          | 77        |
| 15-5      | 1500 | 500 | 150 | 2,66   | 14          | 90        |
| 15-6      | 1500 | 600 | 150 | 3,19   | 14          | 102       |
| 16-4      | 1600 | 400 | 160 | 2,29   | 15          | 84        |
| 16-5      | 1600 | 500 | 160 | 2,86   | 15          | 97        |
| 16-6      | 1600 | 600 | 160 | 3,43   | 15          | 110       |

\*) Ulkosäleikköjen vapaapinta-ala = 55% säleikköjen kokonaispinta-alasta.

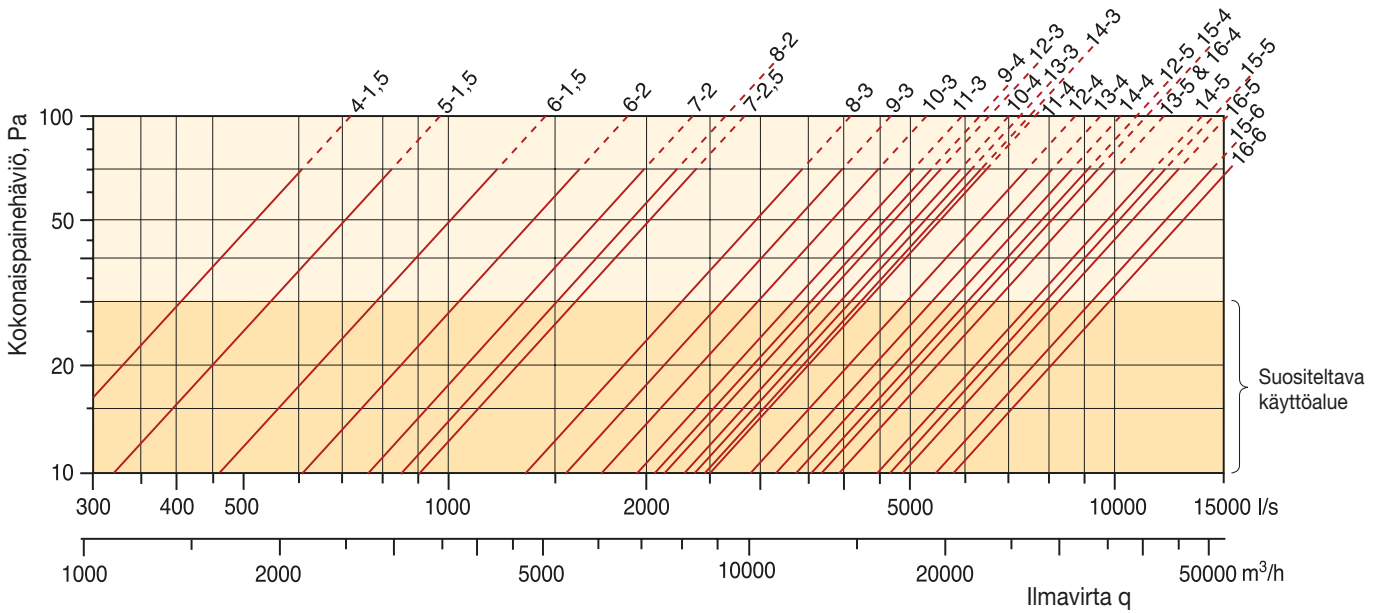


## Mitoitus

### Ilmanotto



### Ulospuhallus



### Tuotteemme on sisällytetty:

MagiCAD tietokantaan nimellä **Bevent-Rasch**  
 Hepac Planner tietokantaan nimellä **Bevent**

