



## 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. Irrotettavissa 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. Räsitusluokkaa C4 vastaava korroosionesto saavutetaan kun tuote tilauksesta pulverimaalataan polyesteriväriillä. 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

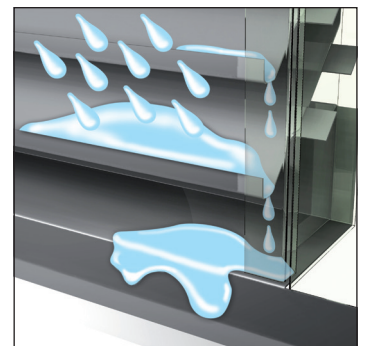
*Materiaali:*

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

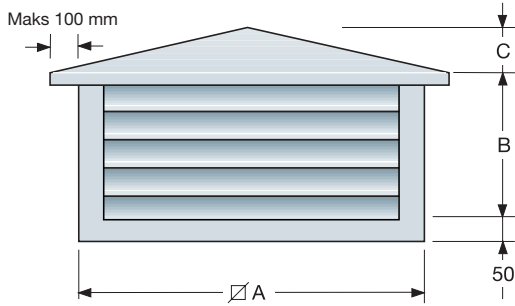
*Pintakäsittely:*

Ilman pintakäsittelyä	= 0
Pulverimaalattuna	= 1

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



## BRTE Mitat

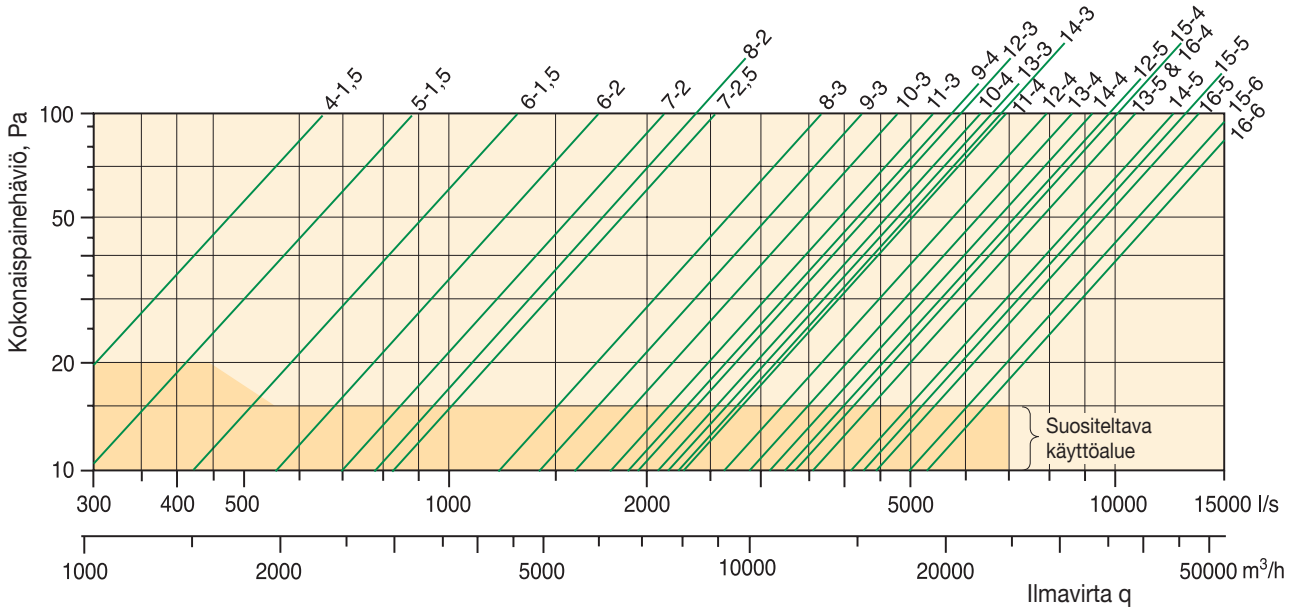


BRSI Koko	A	B	C	Säleikköjen kokonais pinta-ala m <sup>2</sup> *)	Sopiva BRTG	Paino, kg
4-1,5	400	150	60	0,14	3	9,4
5-1,5	500	150	60	0,2	4	12,3
6-1,5	600	150	60	0,26	5	14,5
6-2	600	200	60	0,34	5	17
7-2	700	200	70	0,42	6	20
7-2,5	700	250	70	0,53	6	23
8-2	800	200	80	0,5	7	23,5
8-3	800	300	80	0,76	7	30
9-3	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

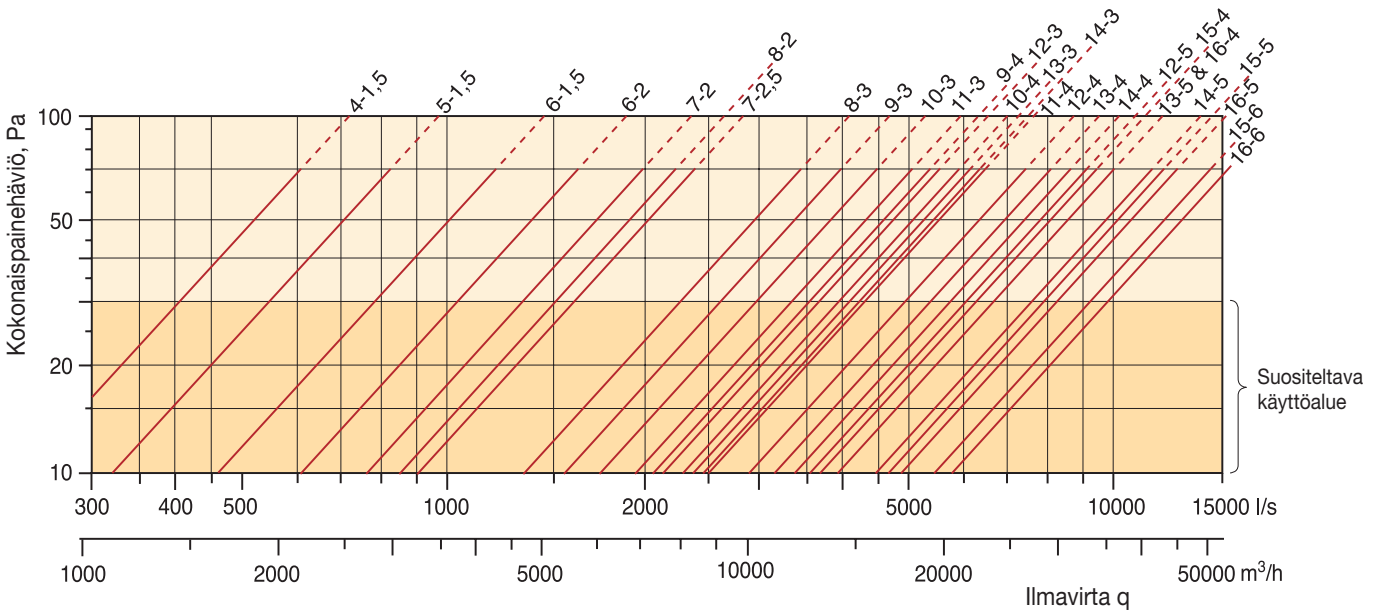
\*) Ulkosäleikköjen vapaapinta-ala = 55% säleikköjen kokonaispinta-alasta.

## Mitoitus

### Ilmanotto



### Ulospuhallus



### Tuotteemme on sisällytetty:

MagiCAD tietokantaan nimellä **Bevent-Rasch**

Hepac Planner tietokantaan nimellä **Bevent**

