



## Lyhyesti

- Koot 200–2000
- Ilmavirta 0,3–20 m<sup>3</sup>/s
- Materiaali: vakiona magnelis
- Tilauksesta C4 pulverimaalattu – 17 vakiovärisävyä
- Asennus: nostokoukut vakiona

## Yleistä

DELTA-DU on tarkoitettu raikkaan ulkoilman sisäänottoon.

Ulkoilman sisäänottoaukot sijaitsevat reunoksien alla, ja ne on varustettu pieneläinverkoilla. Rakenteen ansiosta ulkoilma joutuu virtaamaan ylöspäin laitteeseen, ja tämä rajoittaa sadeveden ja lumen pääsyn ilmastointikammioon.

Rakenteeltaan DELTA-DU sopii tehdasvalmisteiseen BRTG-kattoläpivientiin.

## Suunnittelu

- MagiCAD-tiedostossa nimellä **Bevent-rasch**
- Cadmatic HVAC -tiedostossa nimellä **Ilmasystem**

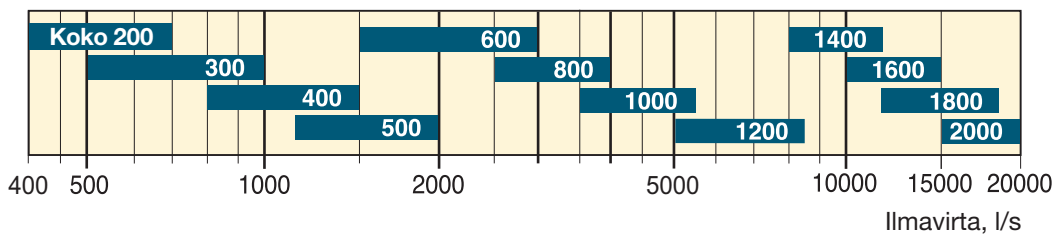
## Materiaali ja pintakäsittely

- DELTA-DU valmistetaan vakiona Magnelis-teräslevystä.
- Materiaalivaihtoehtona on haponkestävä teräslevy EN 1.4404.
- Tilauksesta katos maalataan vakiovärisävyyn, katso vakiovärikartta sivulla 4.

## Asennus

Katso asennusohje.

## Pikavalinta



## DELTA-DU, tuotemerkintä



Esimerkki:

**Ilmanottokatos**

**DELTA-DU - 300 - 5 - 1**

*Koko, katso mitat*

*Materiaali:*

Magnelis C5

= 5

Haponkestävä EN 1.4404

= 3

*Pintakäsittely:*

C4 pulverimaalattu

= 1

Ilman pintakäsittelyä

= 0



Tehdasvalmistetuissa kattoläpiviennissä toistuvat mittatarkkuus ja laatu.

## BRTK-kattoläpiviennin tuotemerkintä

Esimerkki

**Kattoläpivienti**

**BRTK - 300 - 1 - 0 - 0 - 1200 - 3**

*Koko, katso mitat*

*Materiaali*

Kuumasinkitty

= 1

Haponkestävä EN 1.4404

= 3

Alusinkitty AZ 185

= 4

*Sisäpinta päällystetty*

PROTEC®-pinnoite

= 0

Sileä pelti

= 2

*Vaimennusväliseinä*

Ei

= 0

Kyllä

= 1

*Korkeus*

1000, 1200 tai 1500 mm

*Eristys* 50 mm

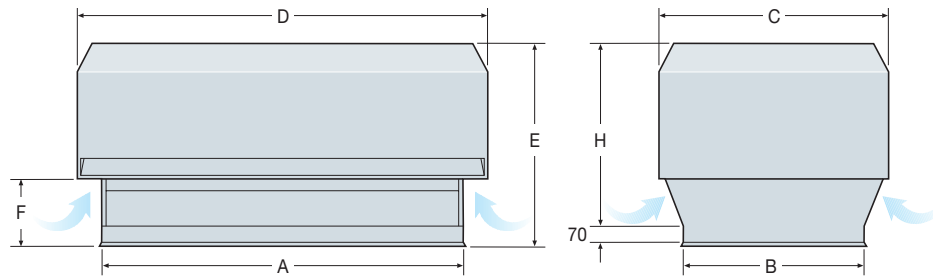
= 3

100 mm

= 6

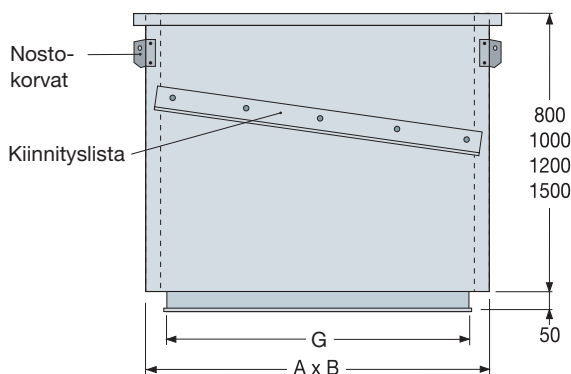
# Ilmanottokatos DELTA-DU

## DELTA-DU, mitat



| Koko | A    | B    | C    | D    | E    | F   | H    | Sopiva BRTK/ BRTF | Paino kg |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------------------|----------|
| 200  | 800  | 400  | 510  | 910  | 505  | 195 | 405  | 200               | 26       |
| 300  | 1000 | 500  | 635  | 1135 | 605  | 220 | 505  | 300               | 38       |
| 400  | 1200 | 600  | 760  | 1365 | 710  | 245 | 610  | 400               | 54       |
| 500  | 1400 | 700  | 890  | 1590 | 810  | 270 | 710  | 500               | 70       |
| 600  | 1600 | 800  | 1015 | 1820 | 910  | 300 | 810  | 600               | 90       |
| 800  | 2000 | 1000 | 1270 | 2270 | 1110 | 350 | 1010 | 800               | 138      |
| 1000 | 2400 | 1200 | 1530 | 2725 | 1315 | 405 | 1215 | 1000              | 190      |
| 1200 | 2800 | 1400 | 1780 | 3180 | 1520 | 455 | 1420 | 1200              | 282      |
| 1400 | 3200 | 1600 | 2035 | 3635 | 1720 | 510 | 1620 | 1400              | 362      |
| 1600 | 3600 | 1800 | 2290 | 4085 | 1920 | 560 | 1820 | 1600              | 450      |
| 1800 | 4000 | 2000 | 2545 | 4540 | 2125 | 610 | 2025 | 1800              | 548      |
| 2000 | 4400 | 2200 | 2800 | 4995 | 2325 | 665 | 2225 | 2000              | 656      |

## Kattoläpivienti BRTK, mitat



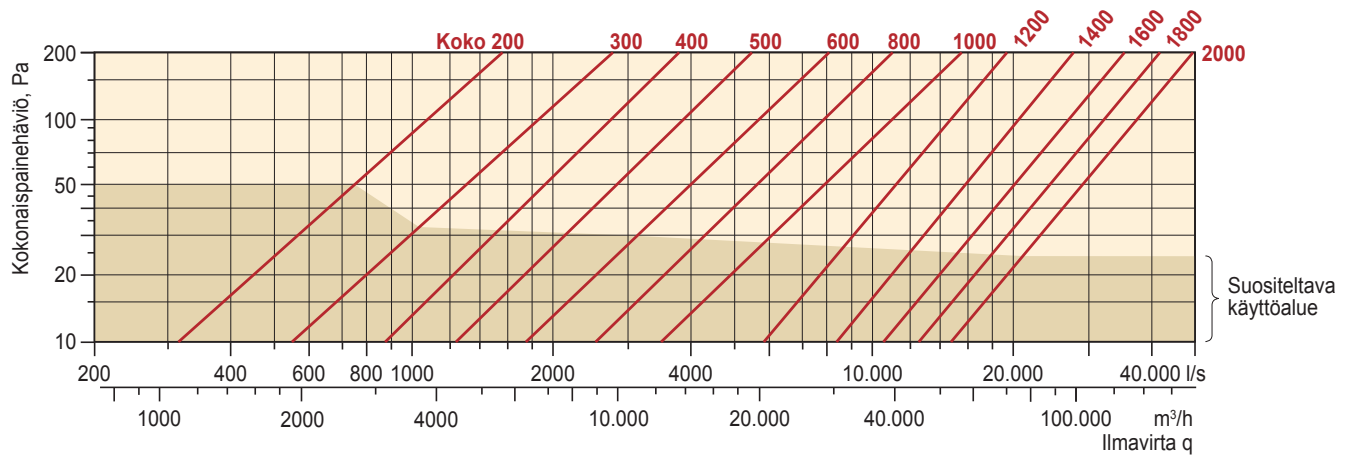
Reiänottomitta =  $A+20 \times B+20$   
Kanavaliitos =  $G \times C$

| BRTK Koko | A    | B    | C    | D    | E    | G    | Paino <sup>*)</sup> , kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| 200       | 660  | 310  | 200  | 795  | 395  | 550  | 50                       |
| 300       | 860  | 410  | 300  | 995  | 495  | 750  | 70                       |
| 400       | 1060 | 510  | 400  | 1195 | 595  | 950  | 96                       |
| 500       | 1260 | 610  | 500  | 1395 | 695  | 1150 | 107                      |
| 600       | 1460 | 710  | 600  | 1595 | 795  | 1350 | 120                      |
| 800       | 1860 | 910  | 800  | 1995 | 995  | 1750 | 152                      |
| 1000      | 2260 | 1110 | 1000 | 2395 | 1195 | 2150 | 188                      |
| 1200      | 2660 | 1310 | 1200 | 2795 | 1395 | 2550 | 231                      |
| 1400      | 3060 | 1510 | 1400 | 3195 | 1595 | 2950 | 267                      |
| 1600      | 3460 | 1710 | 1600 | 3595 | 1795 | 3350 | 323                      |
| 1800      | 3860 | 1910 | 1800 | 3995 | 1995 | 3750 | 333                      |
| 2000      | 4260 | 2110 | 2000 | 4395 | 2195 | 4150 | 375                      |

BRTK:n mittatiedot 50 mm eristyksellä. Tiedot 100 mm eristyksellä (vastaa EI60), katso BRTK esite.

\*) 1200 mm, 50 mm eristyksellä.

## Mitoitus



## Vakiovärisävyt

| RAL  | Kiilto |
|------|--------|
| 9005 | 30     |
| 7021 | 80     |
| 7024 | 80     |
| 7011 | 80     |
| 7004 | 80     |
| 7038 | 80     |
| 7040 | 80     |
| 7044 | 80     |
| 9002 | 80     |
| 9003 | 80     |
| 9010 | 80     |
| 6021 | 80     |
| 8017 | 80     |
| 9006 | 80     |
| 9007 | 80     |
| 3009 | 80     |
| 8004 | 80     |

Värisävyt kartassa eivät painoteknisistä syistä täysin vastaa RAL-värikarttaa.