



Lyhyesti

- 12 vakiokokoa 200 - 2000
- Materiaali on vakiona kuumasinkittyä teräslevyä, jonka sisäpuolella on 50 mm kivivillaeristys Protec-pinnoitteella.
- Tilauksesta Protec pinnoite vaihdetaan sileään peltiin.
- Saatavana myös 100 mm kivivillaeristyksellä, joka on päällystetty sileällä pellillä (vastaa EI60 paloluokkaa).
- Vakiopituus 800 mm
- Kanavalähdössä listaliitos
- Valmistetaan myös erikoismittaisena
- Löytyy MagiCAD tietokannasta.

Yleistä

BRTK on tarkoitettu ulospuhallushajottimen BRDA ja ilmanotkatoksen BRDI kattoläpivienttiin.

BRTK läpivientiosa muodostuu yhdestä kammioista. Vakiopituus on 800 mm. Saatavana myös 1000, 1200 ja 1500 mm pituisena.

BRTK:ssa on vakiona sisäpuolella 50 mm kivivillaeristys, joka vakiona on päällystetty helposti puhdistettavalla Protec-pinnoitteella. Tilauksesta Protec-pinnoite vaihdetaan sileään peltiin.

Saatavana myös 100 mm kivivillaeristyksellä, joka on päällystetty sileällä pellillä. Vastaa EI60 paloluokkaa. Läpiviennin liitos on tehtävä ehdottoman vesitiiviiksi.

Äänenvaimennus

Isommat BRTK koot 500 - 2000 voidaan tilauksesta varustaa ääntä vaimentavalla väliseinällä.

Vaimennus väliseinän pituus on aina 200 mm lyhyempi kuin kattoläpiviennin pituus.

Materiaali

BRTK valmistetaan vakiona kuumasinkittyä teräslevystä. Tilauksesta kattoläpivienti valmistetaan ruostumattomasta EN 1.4301, haponkestävästä EN 1.4436 tai alusinkittyä AZ185 teräslevystä.

Erittely

Esimerkki:

Kattoläpivienti BRTK - 300 - 1 - 0 - 0 - 800 - 3

Koko, katso mitat

Materiaali:

Kuumasinkitty	= 1
Ruostumaton EN 1.4301	= 2
Haponkestävä EN 1.4436	= 3
Alusinkitty AZ 185	= 4

Sisäpinta päällystetty:

PROTEC® pinnoite	= 0
Sileä pelti	= 2

Vaimennusväliseinä:

Ei	= 0
Kyllä (koosta 500 alkaen)	= 1

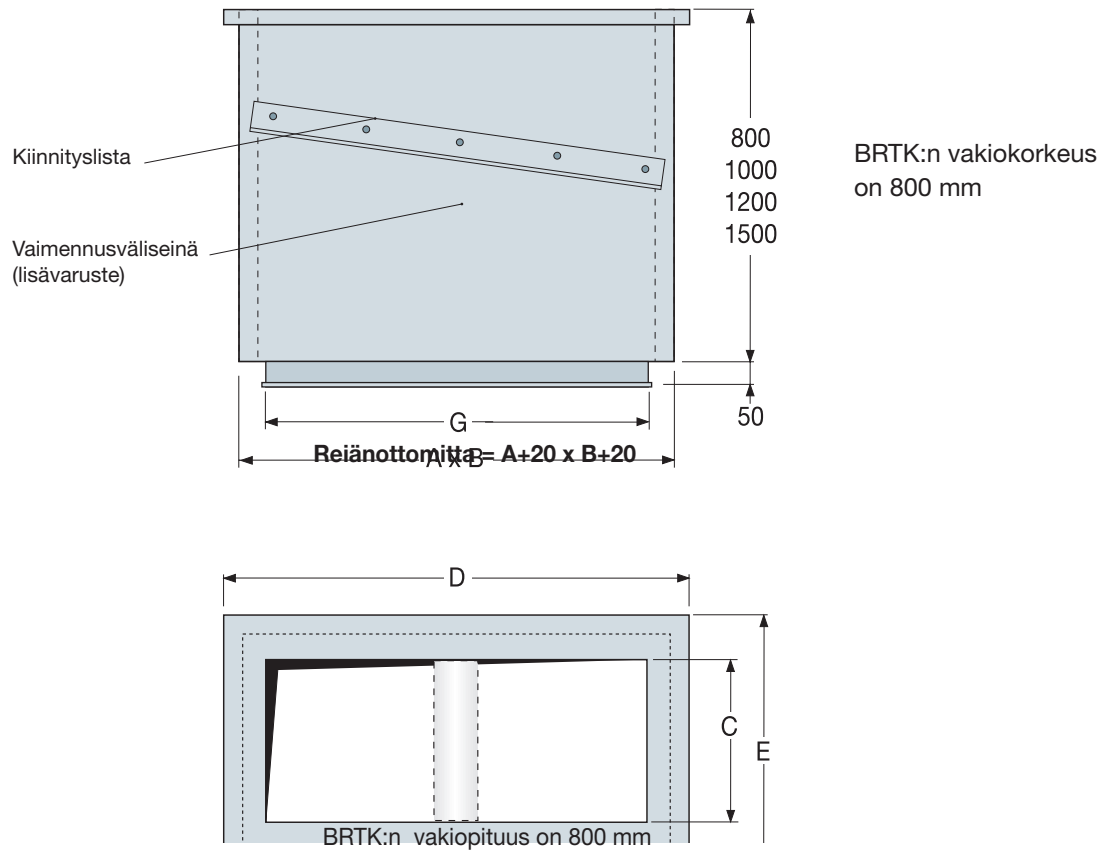
Korkeus:

800, 1000, 1200 tai 1500 mm	
-----------------------------	--

<i>Eristys:</i> 50 mm	= 3
100 mm	= 6

Mitat

Vakio BRTK (50 mm eristyksellä)

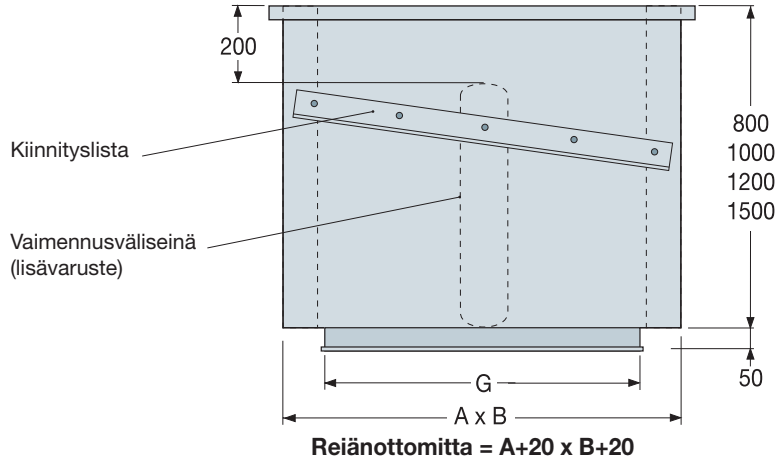


50 mm eristys

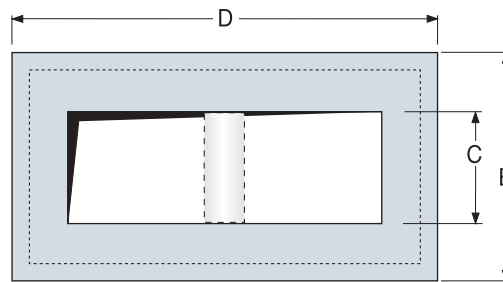
BRTK Koko	A	B	C	D	E	G	Paino, kg
200	650	300	200	745	395	550	42
300	850	400	300	945	495	750	53
400	1050	500	400	1145	595	950	60
500	1250	600	500	1345	695	1150	78
600	1450	700	600	1545	795	1350	94
800	1850	900	800	1945	995	1750	114
1000	2250	1100	1000	2345	1195	2150	137
1200	2650	1300	1200	2745	1395	2550	205
1400	3050	1500	1400	3145	1595	2950	330
1600	3450	1700	1600	3545	1795	3350	455
1800	3850	1900	1800	3945	1995	3750	580
2000	4250	2100	2000	4345	2195	3950	705

Mitat

BRTK (100 mm eristyksellä)



BRTK:n vakiokorkeus on 800 mm



BRTK:n vakiopituus on 800 mm

100 mm eristys

BRTK Koko	A	B	C	D	E	G
400	1050	500	300	1145	595	850
500	1250	600	400	1345	695	1050
600	1450	700	500	1545	795	1250
800	1850	900	700	1945	995	1650
1000	2250	1100	900	2345	1195	2050
1200	2650	1300	1100	2745	1395	2450
1400	3050	1500	1300	3145	1595	2850
1600	3450	1700	1500	3545	1795	3250
1800	3850	1900	1700	3945	1995	3650
2000	4250	2100	1900	4345	2195	3850

Kattoläpivienti BRTK

Mitoitus

Arvot annettu BRTK:lle, jonka pituus on 800 mm, sisäpuolinen eristys 50 mm PROTEC-pinnoitteella.

Ilman vaimennusväliseiniä

Painehäviö

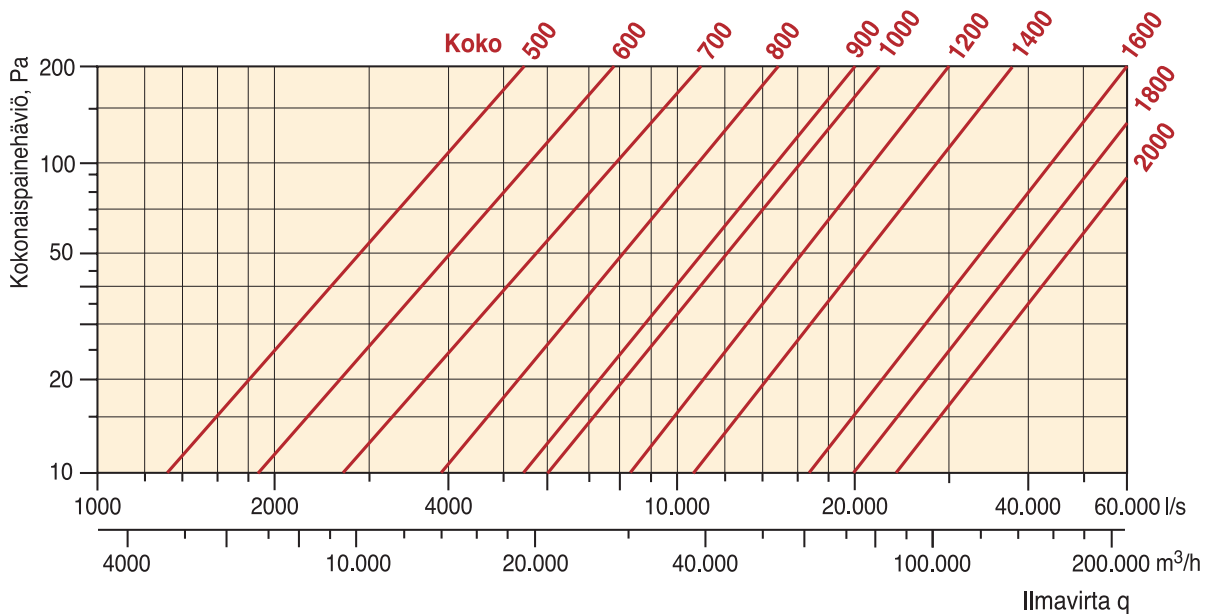
BRTK:n painehäviö ilman väliseiniä on alle 5 Pa

Vaimennusarvot

BRTK ei vaimenna ääntä ilman vaimennusväliseiniä.

Vaimennusväliseinillä, koot 500 - 2000

Painehäviö



Vaimennusarvot

Äänenvaimennus oktaavikaistoittain dB							
Keskitajuus Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3	7	12	19	25	27	18	14

Vaimennusarvot muille pituuksille saadaan kertomalla taulukon arvot seuraavasti:

Kattoläpiviennin pituus L = 1000 mm , x 1,15

Kattoläpiviennin pituus L = 1200 mm , x 1,3

Kattoläpiviennin pituus L = 1500 mm , x 1,5

Huom! Nämä arvot ovat suuntaa-antavia.

Tuotteemme on sisällytetty:

MagiCAD tietokantaan nimellä **Bevent-Rasch**