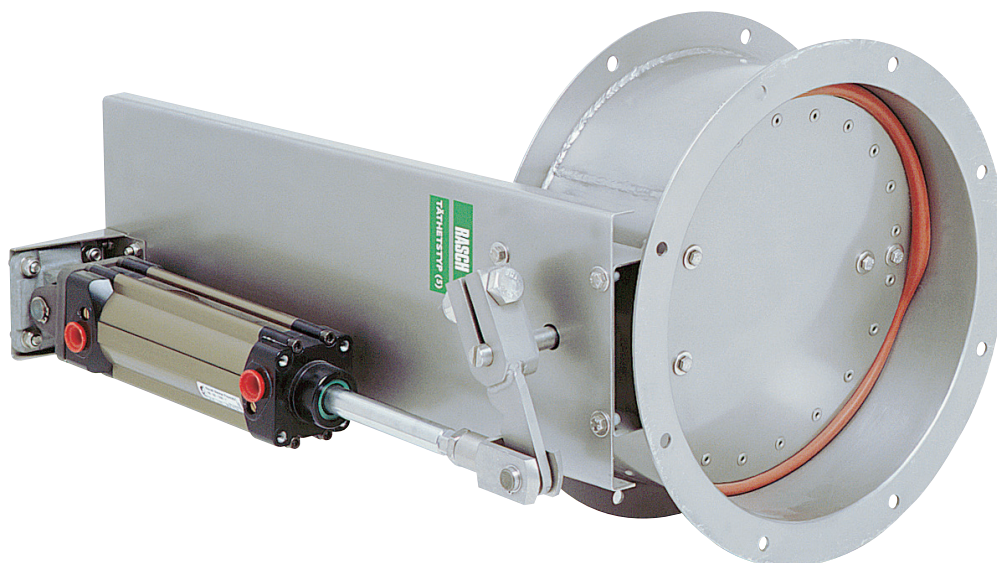




Yleistä

Käytetään ilma- tai kaasuvirran säätö- ja sulkupeltinä esimerkiksi teollisuusprosesseissa ja vastaavissa olosuhteissa. Vain laippaliitoksella.

Koot

Ø 160–630 mm

Tiiveysluokat

BRTD valmistetaan tiiveysluokissa 1 ja 4.

Käyttöpaine

Suurin sallittu paine-ero suljetun säätöpellin yli on 10 kPa.

Huom! Säätöpellin koko ei vaikuta paineluokkaan.

Käyttölämpötila

Vakiona 80 °C.

Saatavana myös 260 °C.

Rakenne

Säätöpelti laippaliitoksella, peltiläppä valmistettu kahdesta pelistä. Vakiona moottorialusta, johon on tehtaalla asennettavissa toimilaite.

Peltiläppien väliin on kiinnitetty vahva putkitiiviste.

Akselien läpiviennit on tiivistetty O-renkailla.

Materiaali

Vaippa on valmistettu pulverimaalatusta teräslevystä, osat kuumasinkitystä teräslevystä. Liukulaakerit ovat metallia ja tiivisteet EPDM- tai silikonikumia riippuen käyttöolosuhteista.

Tilauksesta säätöpelti valmistetaan haponkestävästä teräslevystä EN1.4404.

Lisävarusteet

Vastalaippa

BRMO

Erittely

Säätöpelti BRTD

1 - 250 - 6 - 1 - 1

Tiiveysluokka

Luokka 1 = 1

Luokka 4 = 4

Koko

Nimellishalkaisija,
Ø100-630 mm

Materiaali

Haponkestävä EN1.4404 = 3

Teräslevy, pulverimaalattu = 6
(pellin läppä kuumasinkitty)

Max. käyttölämpötila

70 °C = 1

260 °C = 2

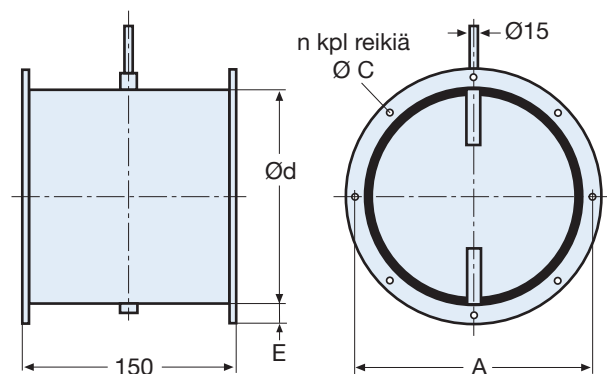
Käyttö

Moottorialusta = 1

Toimilaite asennettuna = 3

Tuote on sisällytetty MagiCad-tietokantaan
nimellä Bevent-Rasch

Mitat ja paino



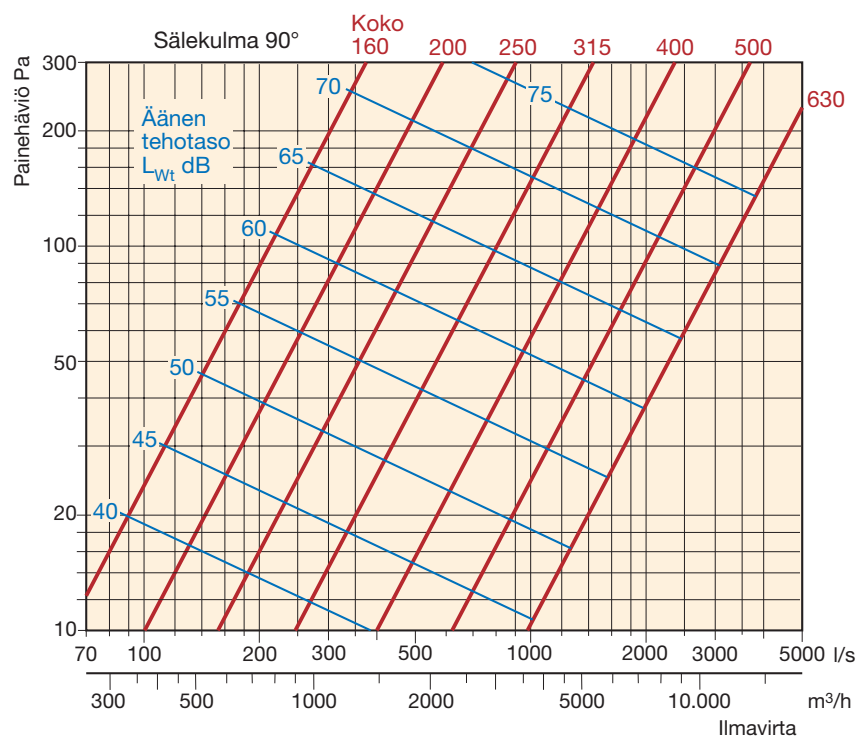
Koko Ød	E	A	n	ØC	Paino kg
160	30	200	4	10	2,4
200	30	240	8	10	5,0
250	30	290	8	10	6,1
315	35	360	12	10	7,7
400	40	445	12	13	10,3
500	40	545	12	13	12,9
630	40	680	16	13	17,0

Ød = osakoko

Vääntömomentti Nm

Koko ØD	Tiiveysluokka	
	1	4
160	2,0	6,0
200	2,0	7,0
250	2,0	7,5
315	3,0	12,5
400	3,0	19,0
500	4,0	27,0
630	4,0	37,0

Mitoitus



Äänitaso

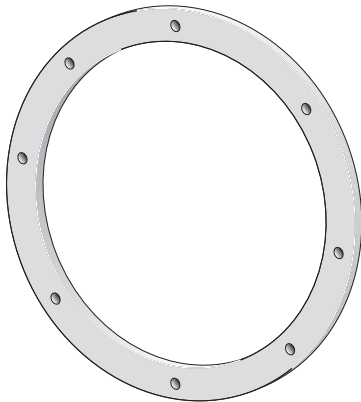
Äänen tehotason L_{wok} korjauskertoimet oktaavikaistoittain

$$L_{wok} = L_w + K_{ok}$$

Korjaus, K_{ok}

Säle- kulma	Keskitajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
90°	11	-1	-7	-13	-19	-24	-30	-33
Tol. ±dB	6	3	2	2	2	2	2	3

Vastalaippa BRMO



Erittely

Vastalaippa BRMO - 250 - 1

Koko

Nimellishalkaisija ØD, mm

Materiaali

Kuumasinkitty = 1

Haponkestävä = 3

EN 1.4404

ØD	A	E	øC	n
100	140	30	10	4
125	165	30	10	4
160	200	30	10	4
200	240	30	10	8
250	290	30	10	8
315	360	35	10	12
400	445	40	13	12
500	545	40	13	12
630	680	40	13	16
710	760	40	13	16
800	850	40	13	20
900	950	40	13	20
1000	1050	40	13	20
1250	1300	40	13	24

Pyöreä laippa

