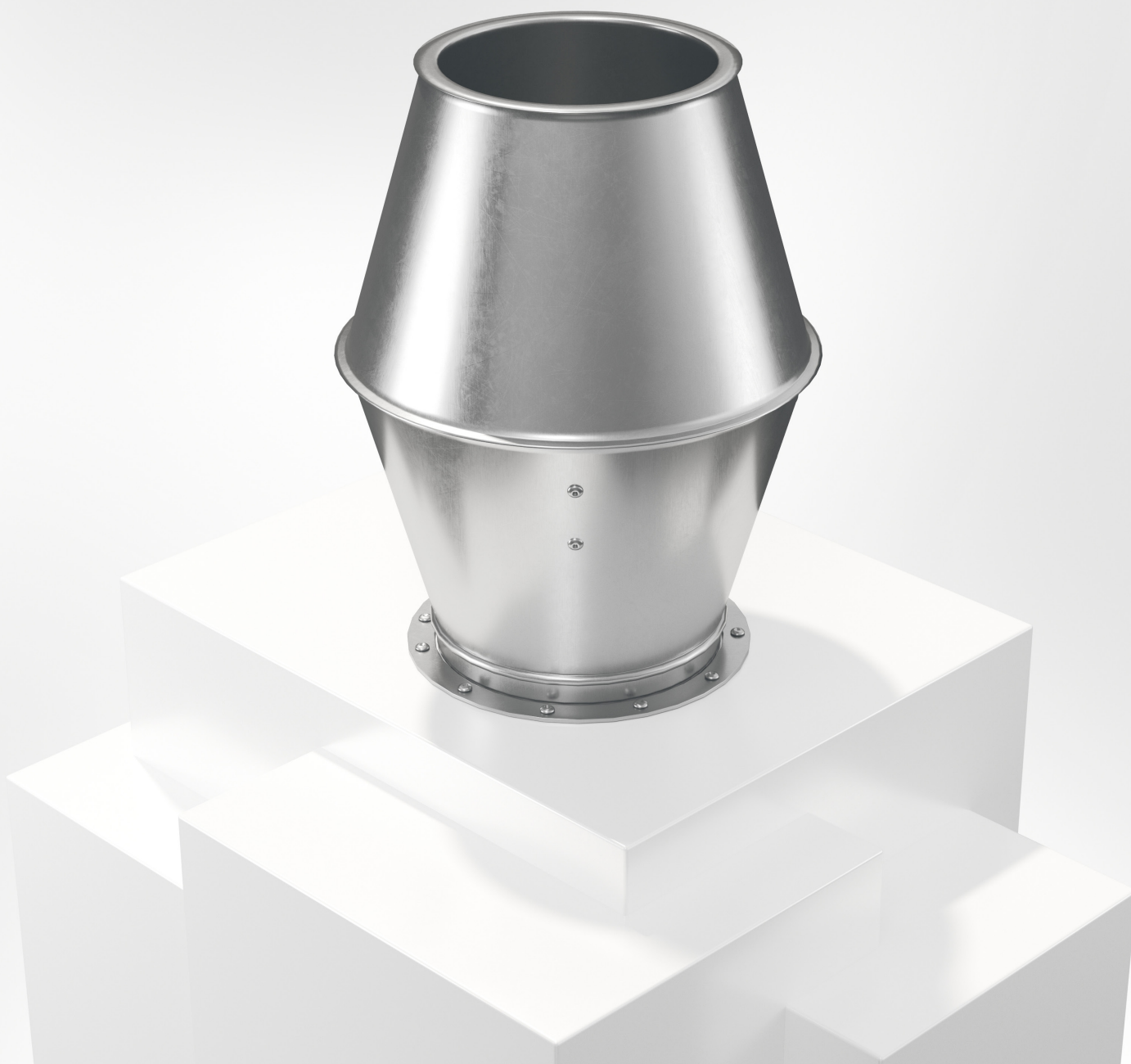


# BRDJ

Avluftshuv



TAKHUVAR



2026-03-25



## Snabbfakta

- Storlekar från Ø100 mm till Ø1250 mm
- Invändig vattenavledare
- Storlek 100-315 är utförd med muffanslutning, storlek 400-1250 är utförd med fläns
- Passar med övergång på takgenomföring BRTG.
- Magnelis som standard
- För korrosivitetssklass C4 levereras huven i pulverlackerat utförande
- Finns med i MagiCAD och Cadvents databas

## Användningsområde

BRDJ är en cirkulär avluftshuv för användning i komfort- och industrianläggningar. Konstruktionen ger en hög utloppshastighet som minskar risken för nedslag av eventuellt stoft och föroreningar. BRDJ är försedd med invändig vattenavledare som försvårar för vatten att tränga in då frånluftsfläkten ej är i drift.

Ned till är huven försedd med muffanslutning upp till storlek 315. Från storlek 400 är huven försedd med fläns.

Från storlek 800 och uppåt är huven försedd med stag-ögglor som standard. Dessa kan levereras som tillbehör till mindre storlekar.

BRDJ kan förses med takgenomföring BRTG för genomgång i yttertak.

## Specifikation

Exempel:

**Avluftshuv**

**BRDJ - 400 - 5 - 0**

Storlek, mm  
enl. måttabell

Material:

Magnelis ZM120 C4 = 5

Rostfritt EN 1.4404 (SS2343) = 3

Ytbehandling:

Obehandlad = 0

Ytbehandling C4 = 1\*

\* Färgkod anges i klartext, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)

**Tillbehör:**

**Takgenomföring BRTG**

**Motfläns BRFL**

## Material, ytbehandling

Huven är som standard tillverkad av Magnelis stålplåt korrosivitetssklass C4 och kan levereras lackad i önskad kulör, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se).

Huven kan även levereras i rostfritt EN 1.4404 (SS2343).

## Special

Huven kan levereras i många olika specialutföranden avseende mått, materialval m.m. Kontakta Bevent Rasch.

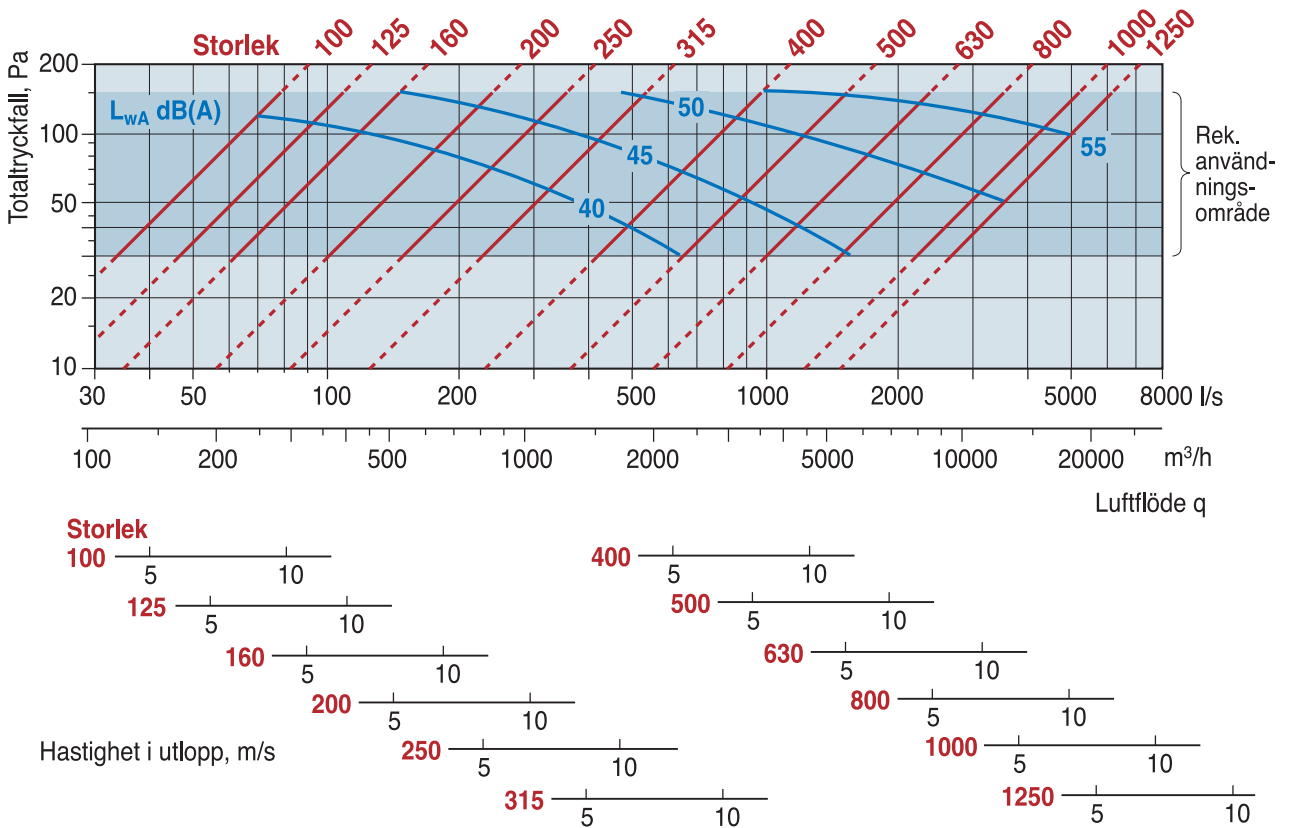


### Dimensioner

| Storlek<br>øA<br>øD | øE   | C    | Passar BRTG |        | Vikt<br>kg |
|---------------------|------|------|-------------|--------|------------|
|                     |      |      | 50 mm       | 100 mm |            |
| 100                 | 160  | 200  | 3           | -      | 0,8        |
| 125                 | 200  | 250  | 3           | -      | 1          |
| 160                 | 250  | 320  | 3           | 4      | 1,9        |
| 200                 | 310  | 400  | 3           | 4      | 2,5        |
| 250                 | 400  | 500  | 4           | 5, 6   | 4          |
| 315                 | 500  | 630  | 4, 5        | 6      | 6          |
| 400                 | 630  | 800  | 6           | 7      | 15         |
| 500                 | 800  | 1000 | 7, 8        | 8      | 21         |
| 630                 | 1000 | 1260 | 9           | 10     | 38         |
| 800                 | 1250 | 1600 | 10          | 11     | 57         |
| 1000                | 1550 | 1800 | 12          | 13     | 75         |
| 1250                | 1950 | 1800 | 14          | 16     | 92         |

\*) Passar med övergång på BRTG med isolering:  
50 mm  
100 mm

### Dimensioneringsdiagram



Korrektion av ljudeffektivå,  $L_{wok}$  i oktavband

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

| Oktavband | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| $K_{ok}$  | 2   | 0   | -3  | -9   | -14  | -16  | -24  |

Reducering i ljudtrycksnivå beroende på avstånd från takhuv beräknad på helsfärisk utbredning.

| Avstånd, m        | 25  | 50  | 75  | 100 | 150 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reducering, dB(A) | -39 | -45 | -48 | -51 | -55 |