

# BRSF

Avluftshuv



TAKHUVAR



2024-08-22



## Avluftshuv BRSF



Denna huvdesign finns även som Uteluftshuv BRSI.

### Snabbfakta

- Storlekar från 200 mm till 2000 mm
- Design lika kombihuv BRSK och uteluftshuv BRSI
- Invändig vattenavledare
- Passar på takgenomföring BRTG
- Magnelis som standard
- För korrosivitetsklass C4 levereras huven i pulverlackerat utförande
- Huven kan specialanpassas
- Finns med i MagiCAD och Cadvents databas

### Användningsområde

BRSF är en avluftshuv för användning i komfort- och industrianläggningar. Den har en design som liknar en traditionell skorsten. Huven har en konstruktion som gör att avluften får förhöjd hastighet rakt upp. BRSF är försedd med invändig vattenavledare som försvårar för vatten att tränga in då frånluftsfläkten ej är i drift. BRSF kan förses med takgenomföring BRTG för genomgång i yttertak. Stagöglor kan levereras som tillbehör.

### Material, ytbehandling

Huven är som standard tillverkad av Magnelis stålplåt korrosivitetsklass 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.

### Specifikation

Exempel:

**Avluftshuv**

**BRSF - 300 - 5 - 0**

Storlek, se 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**

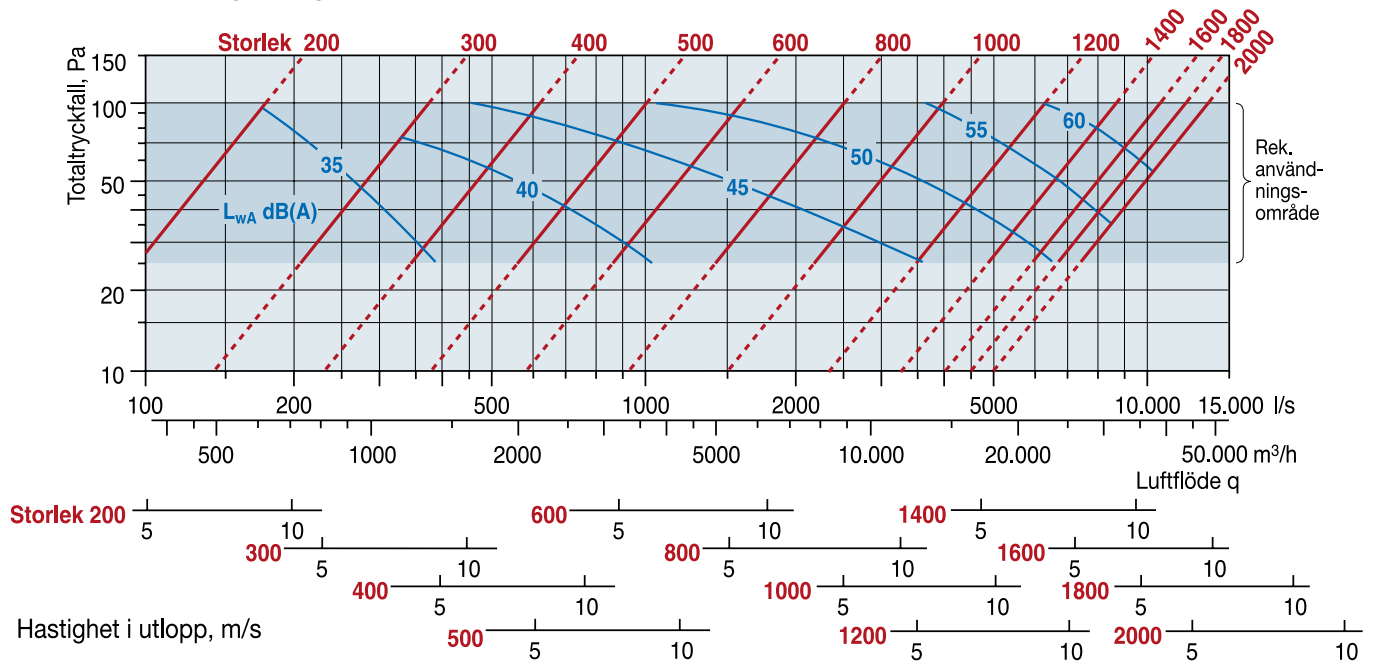


### Dimensioner

Storlek	B	C	E	G	H	Passar BRTG	Vikt kg
200	400	600	400	300	600	3	12
300	500	650	500	400	650	4	18
400	600	700	600	500	700	5	24
500	700	800	700	600	800	6	33
600	800	900	800	700	900	7	46
800	1000	1000	1000	900	1000	9	74
1000	1200	1050	1200	1100	1160	11	95
1200	1400	1100	1400	1300	1330	13	117
1400	1600	1200	1600	1500	1530	15	148
1600	1800	1300	1800	1700	1620	17	181
1800	2000	1400	2000	1900	1790	19	218
2000	2200	1500	2200	2100	1900	21	260

OBS! Avluftskonan på stora huvor kan se annorlunda ut än enligt måttkissen, se skillnad mellan C- och H-mått i tabellen.

### Dimensioneringsdiagram



Korrektion av ljudeffektnivå,  $L_{wok}$  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