

BRDJ

Avluftshuv



TAKHUVAR



2021-06-02

www.bevent-rasch.se



BEVENT RASCH

AIR SOLUTIONS – FOR A BETTER TOMORROW



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 alt. BRTL
- Varmförzinkad stålplåt som standard
- För korrosivitetsklass 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 eller BRTL för genomgång i yttertak.

Specifikation

Exempel:

Avluftshuv **BRDJ - 400 - 1 - 0**

Storlek, mm
enl. måttabell

Material:

Varmförzinkad stålplåt	= 1
Rostfritt EN 1.4301 (SS2333)	= 2
Rostfritt EN 1.4404 (SS2343)	= 3
Aluzink AZ185	= 4

Ytbehandling:

Obehandlad	= 0
Ytbehandling C4	= 1*

* Färgkod anges i klartext, se www.bevent-rasch.se

Tillbehör:

Takgenomföring BRTG

Takgenomföring BRTL (storlek 100-200)

Material, ytbehandling

Huven är som standard tillverkad av varmförzinkad stålplåt och kan levereras lackerad (C4) i önskad kulör, se www.bevent-rasch.se. Huven kan även levereras i aluzink AZ185 eller i rostfritt EN 1.4301 (SS2333) alt. EN 1.4404 (SS2343).

Special

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

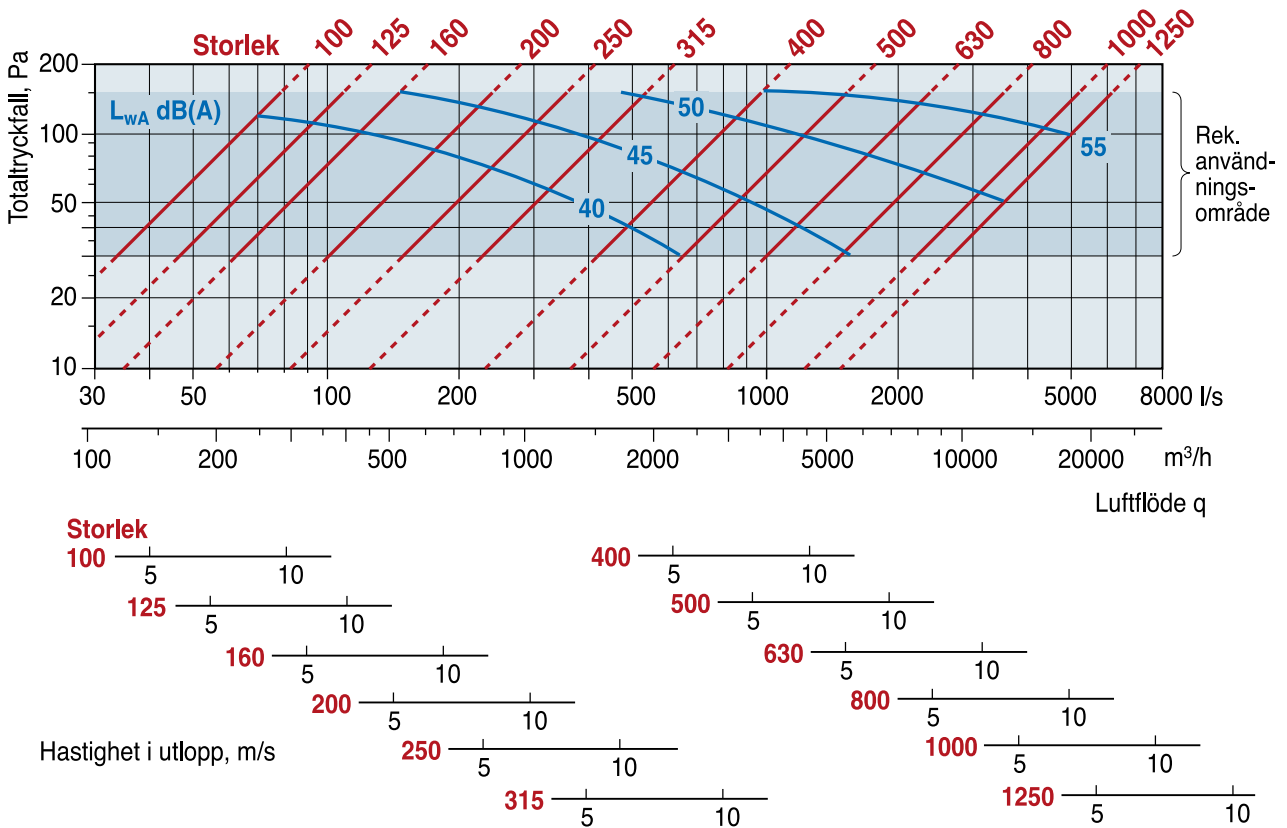


Dimensioner

Storlek øA øD	øE	C	Passar BRTG		Vikt kg
			EI30	EI60	
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 motsvarande EI30
100 mm motsvarande EI60

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