

BRJV

Backspjäll



GALLER



2017-07-31

www.bevent-rasch.se



BEVENT RASCH

AIR SOLUTIONS – FOR A BETTER TOMORROW



BRJV med flänsanslutning



BRJV med gejdanslutning

Snabbfakta

- Storlek från 150-150 mm till 1500-1500 mm
- Fläns-, alt. gejd- (kanal)anslutning
- Ram av varmförzinkad stålplåt som standard, alt. rostfri plåt. Jalousier av aluminium.
- Finns i MagiCad

Användningsområde

BRJV är avsett för montage mot vägg eller i horisontellt monterade rektangulära kanaler. Med gejdanslutning kompletterat med anslutning BRSA passar det även till cirkulära kanaler. Spjällbladen är självstängande vid utebliven luftström.

Material, ytbehandling

Backspjället är som standard tillverkat av en ram av varmförzinkad stålplåt, i vilken aluminiumjalousier är upphängda. Ram och spjällhölje kan även tillverkas i aluzink AZ185 eller i rostfritt EN 1.4301 (SS2333) alt. EN 1.4404 (SS2343).

Specifikation

Exempel:

Backspjäll **BRJV - 600 - 600 - 2 - 1**

Storlek:

Bredd x Höjd, mm

Utförande:

Gejd

= 1

Fläns

= 2

Material (ram och fläns):

Varmförzinkad stålplåt

= 1

Rostfritt EN 1.4301 (SS2333)

= 2

Rostfritt EN 1.4404 (SS2343)

= 3

Aluzink AZ185

= 4

Tillbehör:

Anslutning BRSA

Beskrivningsexempel enl. AMA VVS & Kyl 16

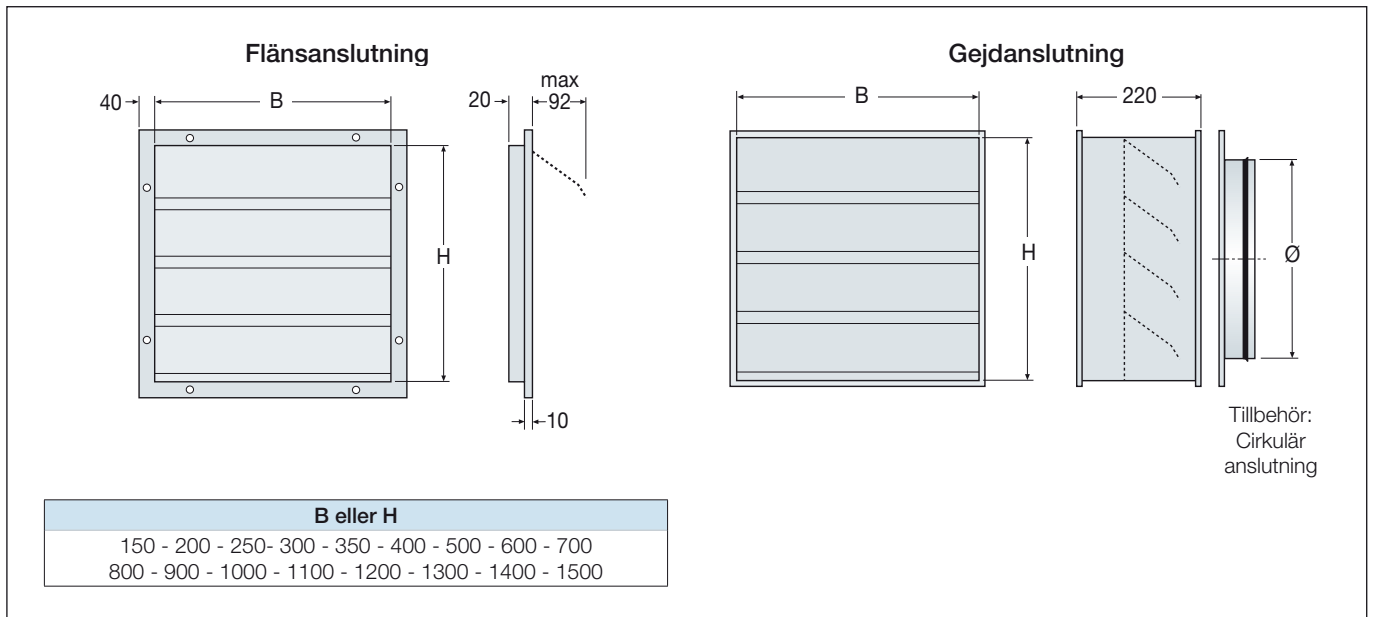
QJB LUFTSPJÄLL

QJB.5 Backspjäll

BSP1 Fabrikat Bevent Rasch, BRJV-X-X-2-1

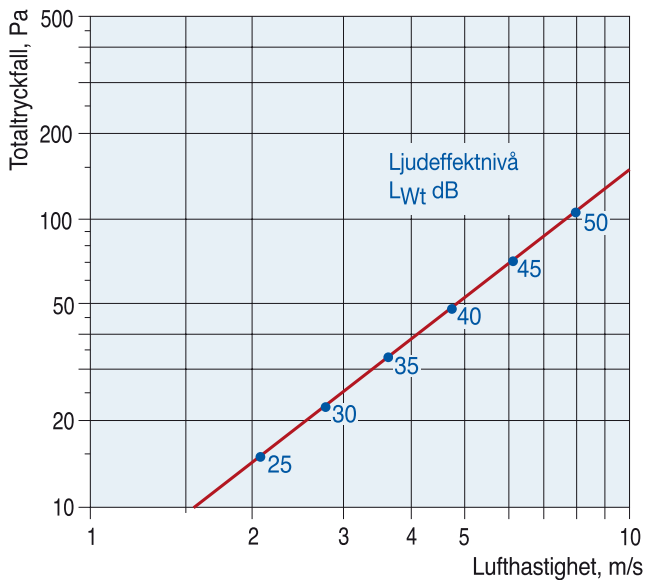


Dimensioner



Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean. Backspjällets fria area är 75% av anslutningsarean.



Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{Wt} , för olika storlekar

$$L_W = L_{Wt} + K_1$$

B. spjäll- area, m ²	0,12	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
K_1	-3	0	3	6	9	10,5	12

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{Wok} , i oktavband

$$L_{Wok} = L_W + K_{ok}$$

Mittfrekvens Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
K_{ok}	2	-3	-3	-5	-7	-13	-26

Reducering av ljudnivå beroende på avstånd från backspjäll och area.

