

Beskrivning

BAK är ett rensbart tilluftsdon för montering i vägg. Donet är speciellt anpassat till s.k bakkantsinblåsning. Mätuttag och spjäll samt kastlängden kan lätt justeras från donets framsida. BAK är lämplig för ventilation i skolor, kontor eller liknande lokaler.

BAK är inställbart för inblåsning utmed tak eller för friblåsning.

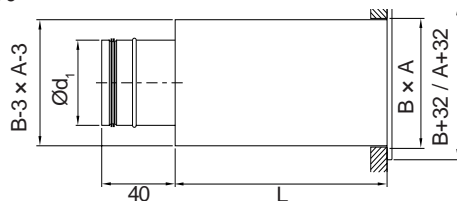
Material och ytbehandling:

Don: Aluminium
Låda: Varmgalvaniserad stålplåt
Standardfinish: Pulverlackerat
Standardfärg: RAL 9010 vit

Specialfärger kan levereras.

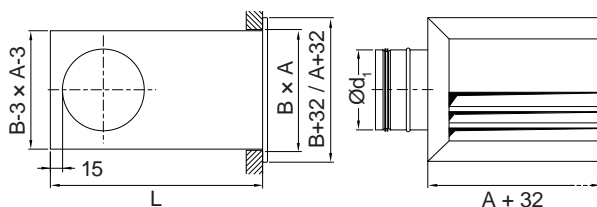
Dimensioner

BAK-0



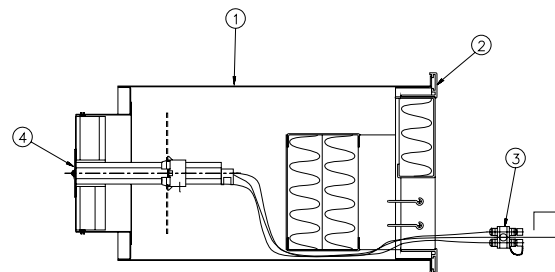
Storlek	A	B	Ød ₁	L	Vikt kg
200 x 100	200	100	80	190	1,8
300 x 100	300	100	80	190	2,5
400 x 150	400	150	100	260	3,5
500 x 150	500	150	125	260	4,3
500 x 200	500	200	160	300	5,5
500 x 250	500	250	200	300	6,3

BAK-1



Storlek	A	B	Ød ₁	L	Vikt kg
200 x 100	200	100	80	215	1,8
300 x 100	300	100	80	215	2,5
400 x 150	400	150	100	260	3,5
500 x 150	500	150	125	265	4,3
500 x 200	500	200	160	310	5,5
500 x 250	500	250	200	360	6,3

Tekniska data



• Montering

Lådan (1) upphänges i bandjarn eller fästes i reglar. Donfronten (2) monteras i lådan med lamellerna nederst.

• Injustering

Spjället (3) öppnar vid drag. Differenstrycket P_1 (Pa) över mät-enheten (4) fås från de två niplarna (svart slang: högt tryck). Spjället låses genom att vrida handtaget 180°.

• Rengöring

Donet rengöres med mildt diskmedel.

K-Faktorer

$$\text{Luftflöde } q \text{ (m}^3\text{/h)} = k_1 \times \sqrt{P_1}$$

$$q \text{ (l/s)} = k_2 \times \sqrt{P_1}$$

Storlek	200x100	300x100	400x150	500x100	500x200
Anslutning	80	80	100	125	160
Färg	natur	natur	röd	grön	gul
k_1	10,50	10,50	17,00	27,40	48,2
k_2	2,93	2,93	4,72	7,61	13,4

Metodfel

Raksträcka

6 x d: ± 5%
<6 x d: > 10%
($P_1 > 10$ Pa)