

## Produktbeskrivning

Detta är en modern brandgasventilator med ett motordrivet uppåtgående lock. Den är testad och CE-godkänd enligt kraven i EN 12101-2 och levereras som en komplett enhet färdig att monteras på tak.



## Teknisk Beskrivning

### Sarg

Ventilatorns sarg har invändig aluzinkplåt och utvändigt plywood för enkel inklädnad med antingen papp, duk eller plåt. Sargen är isolerad med stenull.

Vanliga standardhöjder är 250mm eller 450mm men vi kan tillverka sargen i valfri önskad höjd.

### Lock

Locket öppnar till 140° vinkel och består av flerskiktiga kanalskivor av polykarbonat. Polykarbonaten är UV-beständig och finns i klart och opaliserat utförande i olika tjocklek för olika användningar. Vi kan även leverera 6-skiktiga plana lock.

### Öppningssystem

Ventilatorn är försedd med en 24/48V motortravers för öppning och stängning via knapptryckning i markplan.

### Säkerhet

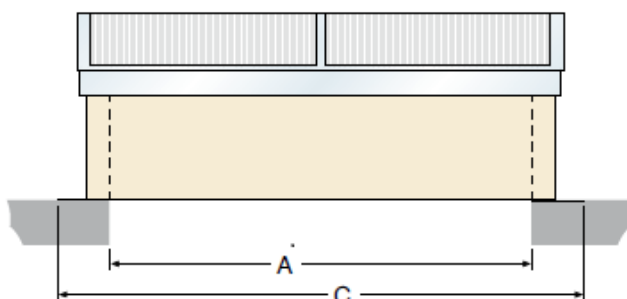
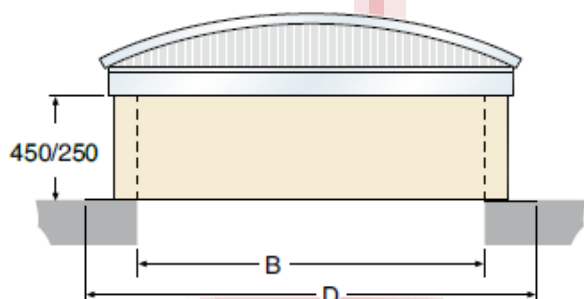
Nedstörtningsskydd ingår som standard men vi kan även fabriksmontera inbrottsförsvarande galler.

Vi kan leverera SFS klassat galler för montering på taket under rökluckan eller i taket inne i lokalen.

### Övriga tillbehör och varianter

- Sarg med lackad plåt istället för aluzink
- Täckplåtar för montering på utsidan av sargen
- Brandtryckknapp med statusindikering
- Strömförsörjning med batteribackup
- Rökdetektor
- Komfortventilation (systemet är förberett för detta)
- Regn och vindgivare för automatisk stängning av luckor
- Termostat för styrning av komfortventilation
- Veckour för styrning av komfortventilation

## Tekniska Data

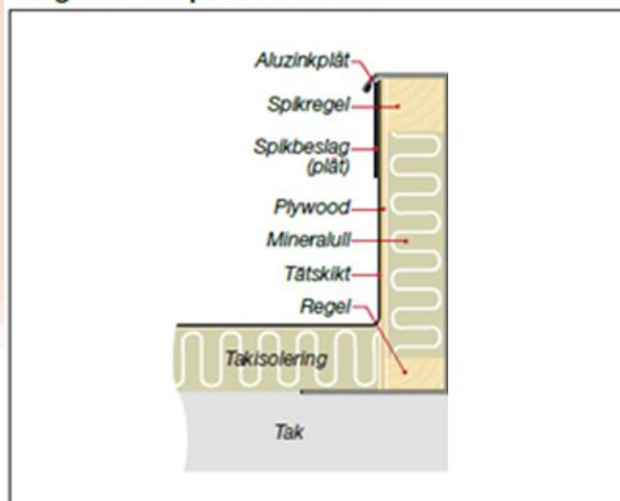


*Standard Storlek	Håltagning A x B mm	C	D	Ca Vikt kg	Geometrisk area, m <sup>2</sup>
912	900x1200	1070	1370	58	1,08
1010	1000x1000	1170	1170	60	1,00
1212	1200x1200	1370	1370	72	1,44
2010	2000x1000	2170	1170	92	2,00
1812	1800x1200	1970	1370	99	2,16
2412	2400x1200	2570	1370	123	2,88

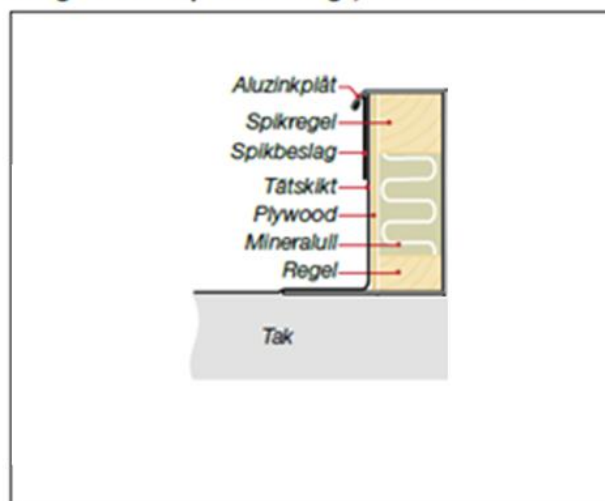
\*Även andra storlekar kan offereras

## Konstruktion

### Sarg 450 mm på isolerat tak



### Sarg 250 mm på utvändigt, oisolerat tak



Tekniska Data

Antal skikt	Tjocklek i mm	U-värde med isolerad sarg	Ljusinsläpp		Solfaktor (G-värde)	
			Klar	Opal	Klar	Opal
5-skikt	10	2,1	68%	61%	65%	61%
6-skikt	16	1,6	59%	49%	57%	50%
9-skikt	20	1,5	47%	38%	45%	40%

5 skikts polykarbonat levereras i bågformat utförande

6 skikts polykarbonat levereras i plant utförande

9 skikts polykarbonat kan levereras i både bågformat och plant utförande