

Produktbeskrivning

Detta är en modern brandgasventilator med ett lock av bågformad kanalplast och en gasfjädermekanism för öppning av luckan. 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 44mm tjock och invändigt 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

I grundutförande är ventilatorn försedd med 72 °C smältsäkring och ett utvändigt öppningshandtag.

24V magnet är ett vanligt tillbehör för elektrisk öppning via knapptryckning i entré.

Säkerhet

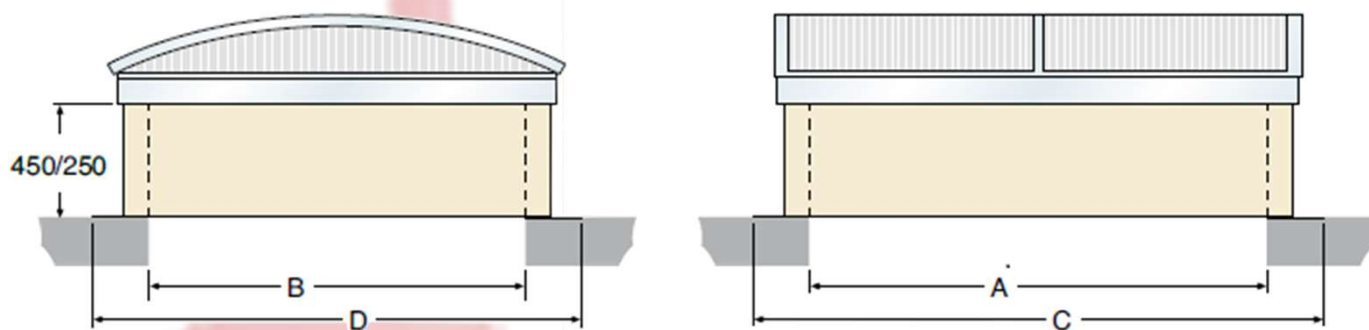
Nedstörningsskydd ingår som standard men vi kan även fabriksmontera inbrottsförsvärande galler.

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

Övriga tillbehör och varianter

- Gränslägesbrytare för indikering av öppen lucka
- Sarg med lackad plåt istället för aluzink
- Styrcentral för luckor i en eller flera grupper
- Strömförsörjning med batteribackup
- Magnet 24V, 1W
- Rökdetektor med relä för vidarekoppling av larmsignal
- Täckplåtar för montering på utsidan av sargen
- Sarg i massivt trä

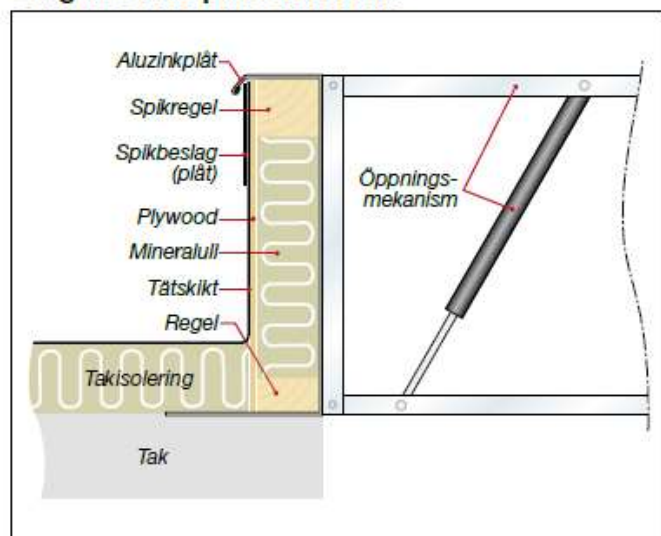
Tekniska Data



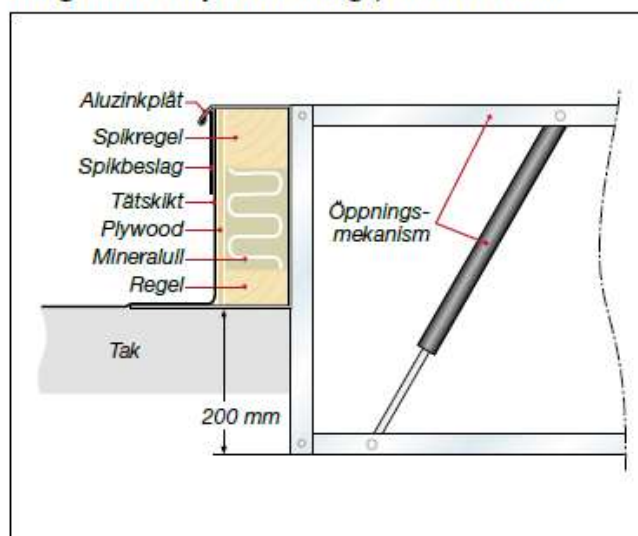
Storlek	Håltagning A x B mm	C	D	Ca Vikt kg	Geometrisk area, m ²
912	900x1200	1070	1370	60	1,08
1010	1000x1000	1170	1170	57	1,00
1212	1200x1200	1370	1370	79	1,73
2010	2000x1000	2170	1170	100	2,00
1812	1800x1200	1970	1370	110	2,16

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