

System Svita Clear Vent

BRANDGASVENTILATOR

Svita brandgasventilator Clear Vent-2L är avsedd för utvändig montering på tak med maximal lutning 30 grader. Vid lutning över 30 grader, vänligen kontakta oss för rådgivning.

Produktdata	
Art. nr.	Flera
Kupoldimensioner Standardstorlekar (se tabell)	1000 x 1000, 1200 x 1200, 1800 x 1200, 2000 x 1000, 2400 x 1200 mm
Sarghöjd (se tabell)	250 eller 500 mm
Effektiv area (se tabell)	0,48-1,70 m ²



Beskrivning

Svita Clear Vent-2L har två uppåtgående ljusgenomsläppliga lock. Locken består av polykarbonat kanalplast i 5 lager inramat med aluzinkplåt, vilket ger en god värmeisolerande förmåga.

Sargen finns i två höjder, 250 respektive 500 mm. Den är av galvaniserad stålplåt och är isolerad med 50 mm mineral- ullsisolering. Utöver standardstorlekarna kan ventilatorerna även måttbeställas inom intervallet 1000 x 1000 till 2400 x 1200 mm. Alla brandgasventilatorer har nedstörtningskydd som standard. Svita brandgasventilatorer är CE-märkta enligt standard SS-EN 12101-2 och uppfyller kravnivåerna i svensk standard SS 883006.

I standardutförande är Clear Vent-2L utrustad med:

- Utvändigt draghandtag för manuell öppning från takplan.
- Termisk smältsäkring som öppnar automatiskt vid 72°C.
- Gastrycksfjädrar som ger en lugn och dämpad öppningsrörelse.
- Invändigt monterat nedstörtningskydd.

Tillbehör

Till Clear Vent-2L finns elektrisk hållmagnet, kontrollpanel, gränslägesindikator, rökdetektor och strömförsörjning.

Bland tillbehören finns även inbrottsgaller i flera olika klasser monterade i sargen alternativt i taket beroende på skalskyddsklass. Sargmonterade galler finns

både som fabriksmonterade och för eftermontering. Vid fabriksmontering ersätter dessa nedstörningsskyddet.

Montering

Brandgasventilatorernas mått motsvarar håltagning i taket. Brandgasventilatorn ska placeras längs takfallet. Börja med att fästa in ena långsidan. Kontrollera hörnvinklarna genom att kryssmäta ventilatorn i öppet läge. Om de är okej, fäst övriga sidor och täck in med papp eller plåt. Fäst tätskiktet i regeln med spik cc 150 mm eller på likvärdigt sätt. Förstärk hörnen med formstycken av gummi. Provöppna och stäng. Anpassad intäckningsplåt finns som tillbehör.

JT-.375 AMA Hus 11.

Kil-uppbyggnad ska utföras om bredd på brandgasventilatorn överstiger 1200 mm. Detta för att undvika kvarstående vatten på

takytan.

Uppdragning av tätskikt/duk ska minimum vara 200 mm över befintlig takyta och täckas med plåtbeslag som levereras med brandgasventilatorn. Plåtbeslaget ska sluta minst 50 mm från befintlig takyta. Alla angivna mått är invändiga öppningsmått tillika håltagningsmått. Ytermåttet på sargfoten är 160 mm större än innermåttet, t ex blir ytermåttet 1160x1160mm för storlek 1000x1000 mm. Brandgasventilatorn ska fästas med korrosionsbeständig skruv eller spik beroende på underlag. För mer information se separat monteringsanvisning.

Tekniska data

Svita Clear Vent-2L brandgasventilatorer har ett vägt u-värde på 2,0 W/m² °C.

Dimensioner (mm)	Sarghöjd (mm)	Vikt (kg) brutto/netto	Effektiv area (m ²)
1000 x 1000	250	85/80	0,48
1200 x 1200		105/95	0,66
1800 x 1200		125/115	0,98
2000 x 1000		120/110	0,96
2400 x 1200		150/135	1,32
1000 x 1000	500	95/90	0,59
1200 x 1200		110/105	0,82
1800 x 1200		135/125	1,25
2000 x 1000		130/120	1,20
2400 x 1200		165/155	1,70