

# System Svita Sky Vent

## BRANDGASVENTILATOR

Svita Sky Vent brandgasventilator 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 (se tabell nedan)	1000 x 1000, 1200 x 1200, 1800 x 1200, 2000 x 1000, 2400 x 1200 mm
Sarghöjd (se tabell nedan)	250 eller 500 mm
Effektiv area (se tabell nedan)	0,60-1,92 m <sup>2</sup>



## Beskrivning

Svita Sky Vent är ett system innehållande brandgasventilator, styrcentral, detektor samt kontrollpanel (tryckknapp). Sky Vent brandgasventilator har en uppåtgående kupol av akryl. Den har en motordriven öppningsfunktion som styrs av en rök-detektor eller en temperaturgivare som öppnar vid 58°C, alternativt 78°C. Motorn är på 48 V DC och integrerad i brandgas-ventilatorn. Sky Vent finns med kupol av 2,3 eller 4 lager i klar eller opal akryl. Vid val av opal akryl erhålls en bättre ljusspridning. Det opala skiktet är placerat som lager nummer två utifrån. Lockets öppningsvinkel överstiger 140 grader.

Sargen är gjord av galvaniserad stålplåt och

är isolerad med 50 mm mineralullsisolering. Utöver standardstorlekarna kan brandgasventilatorerna även måttbeställas inom intervallet 1000 x 1000 till 2400 x 1200 mm. Alla brandgasventilatorer har nedstörtningsskydd som standard. Svita brandgasventilatorer är CE-märkta enligt standard SS-EN 12101-2 och uppfyller mer än väl kravnivåerna i svensk standard SS 883006.

## Tillbehör

Till Sky Vent behövs en styrcentral med säkerhetsställd kraftkälla enligt SS EN 12101-10 som är anpassad efter hur många ventilatorer och funktioner som kopplas in i systemet, detektorer för rök eller värme samt en eller flera tryckknappsenheter med

återställningsfunktion för manuell öppning. Systemet kan kompletteras med ett paket för komfortventilation innehållande: tryckknapp för manövrering av ventilation, vind- och regngivare samt en insticksmodul för styrning. Vid komfortventilation öppnas locket stegvis upp till 20 grader. Bland tillbehören finns även inbrottsgaller i flera olika klasser monterade i sargen alternativt i taket beroende på klassificering. Sargmonterade galler finns både fabriksmonterade och för eftermontering. Vid fabriksmontering ersätter dessa nedstörtningsskyddet.

### Montering

Brandgasventilatorernas mått motsvarar håltagning i taket. Brandgasventilatorerna ska placeras längs med taknocken med gångjärnssidan mot takfoten alternativt längs takfallet. Se till det är fritt för locket att öppnas. Öppningsvinkel >140 grader. Börja med att fästa in ena långsidan. Kontrollera hörnvinklarna genom att öppna och stänga locket. Om de är ok, 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. Efter att tätskiktet monterats fästes medlevererade vinddeflektorer enligt instruktion. 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 beställs separat. Plåtbeslaget ska sluta minst 50 mm från befintlig takyta.

Alla angivna mått är invändiga öppningsmått tillika håltagningsmått. Yttermåttet på sargfoten är 160 mm större än innermåttet, t ex blir yttermåttet 1160x1160mm för storlek 1000x1000 mm. Brandgasventilatorerna ska fästas med korrosionsbeständig skruv eller spik beroende på underlag. För mer information se separat monteringsanvisning.

Tekniska data		
Sky Vent Brandgasventilator	Vägt U-värde	Ljustransmission
Klar kupol 2 lager akryl	2,7 W/m <sup>2</sup> °C	85%
Opal kupol 2 lager akryl		1,9%
Klar kupol 3 lager akryl	1,9 W/m <sup>2</sup> °C	78%
Opal kupol 3 lager akryl		69%
Klar kupol 4 lager akryl	1,3 W/m <sup>2</sup> °C	72%
Opal kupol 4 lager akryl		52%



*Komfortpaket: Vind och regngivare, insticksmodul/ och tryckknappsenhet.*

Sky Vent Brandgasventilator	Dimensioner (mm)	Sarghöjd (mm)	Vikt (kg) brutto/netto	Effektiv area (m <sup>2</sup> )
Kupol 2 lager akryl	1000 x 1000	250	108/98	0,60
Kupol 2 lager akryl	1200 x 1200		114/104	0,87
Kupol 2 lager akryl	1800 x 1200		154/139	1,36
Kupol 2 lager akryl	2000 x 1000		148/133	1,26
Kupol 2 lager akryl	2400 x 1200		179/164	1,87
Kupol 2 lager akryl	1000 x 1000	500	118/108	0,66
Kupol 2 lager akryl	1200 x 1200		124/114	0,93
Kupol 2 lager akryl	1800 x 1200		164/149	1,42
Kupol 2 lager akryl	2000 x 1000		158/143	1,32
Kupol 2 lager akryl	2400 x 1200		194/179	1,92
Kupol 3 lager akryl	1000 x 1000	250	112/102	0,60
Kupol 3 lager akryl	1200 x 1200		118/108	0,87
Kupol 3 lager akryl	1800 x 1200		160/145	1,36
Kupol 3 lager akryl	2000 x 1000		154/139	1,26
Kupol 3 lager akryl	2400 x 1200		189/174	1,87
Kupol 3 lager akryl	1000 x 1000	500	122/112	0,66
Kupol 3 lager akryl	1200 x 1200		128/118	0,93
Kupol 3 lager akryl	1800 x 1200		170/155	1,42
Kupol 3 lager akryl	2000 x 1000		164/149	1,32
Kupol 3 lager akryl	2400 x 1200		204/189	1,92
Kupol 4 lager akryl	1000 x 1000	250	116/106	0,60
Kupol 4 lager akryl	1200 x 1200		122/112	0,87
Kupol 4 lager akryl	1800 x 1200		166/151	1,36
Kupol 4 lager akryl	2000 x 1000		160/145	1,26
Kupol 4 lager akryl	2400 x 1200		199/184	1,87
Kupol 4 lager akryl	1000 x 1000	500	126/116	0,66
Kupol 4 lager akryl	1200 x 1200		132/122	0,93
Kupol 4 lager akryl	1800 x 1200		176/161	1,42
Kupol 4 lager akryl	2000 x 1000		170/155	1,32
Kupol 4 lager akryl	2400 x 1200		214/199	1,92