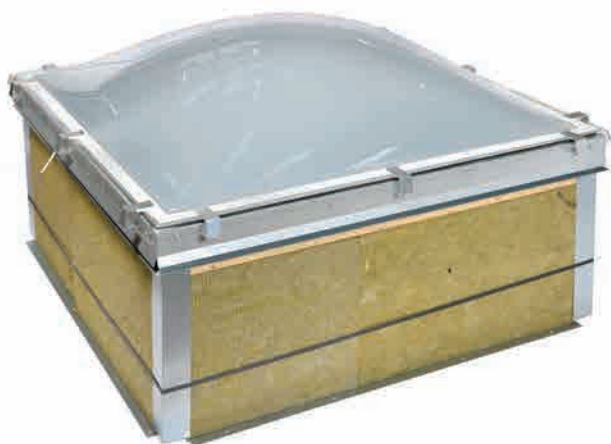


System Svita Sky Vent brandgasventilator



Användningsområde

Svita brandgasventilator Sky Vent är avsedd för utvändig montering på tak med maximal lutning 30 grader. Vid lutning över 30 grader, vänligen kontakta Icopal för rådgivning.

Produktbeskrivning

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 rökdetektor eller en temperaturgivare som öppnar vid 58°C alternativt 78°C. Motorn är på 48 V DC och integrerad i brandgasventilatorn. Sky Vent kan fås med kupol av 2,3 eller 4 lager klar eller opal akryl. Vid val av opalt inner- /mellanglas erhålls en bättre ljusspridning. Det opala är placerat som lager nummer två utifrån räknat. Locketts öppningsvinkel överstiger 140 grader.

Sargen finns i två höjder, 250 respektive 500 mm. Den är av galvaniserad stålplåt och är isolerad med 50 mm mineralullsisolering.

Ventilatorerna finns i följande standardstorlekar 1000 x 1000, 1200 x 1200, 1800 x 1200, 2000 x 1000 samt 2400 x 1200 mm. De kan 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 mer än väl kravnivåerna i svenskstandard SS 883006.

System och 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 som fabriksmonterade och för eftermontering. Vid fabriksmontering ersätter dessa nedstörtningskyddet. Se separat produktblad.

Montering

Brandgasventilatorernas mått motsvarar håltagning i taket. Brandgasventilatorn 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 tätskikt monterats fästes medlevererade vind-deflektorer 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.

Brandgasventilatorn ska fästas med korrosionsbeständig skruv eller spik beroende på underlag.

För mer information se separat monteringsanvisning.



Tekniska data

Sky Vent brandgasventilator	Vägt U-värde (W/m ² °C)	Ljustransmission (%)
Klar kupol 2 lager akryl	2,7	85
Opal kupol 2 lager akryl		1,9
Klar kupol 3 lager akryl	1,9	78
Opal kupol 3 lager akryl		69
Klar kupol 4 lager akryl	1,3	72
Opal kupol 4 lager akryl		52



Komfortpaket: Vind och regngivare, insticksmodul och tryckknappsenhet.

Svita Sky Vent brandgasventilator	Dimensioner (mm)	Sarghöjd (mm)	Vikt (kg)	Effektiv area (m ²)
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

Icopal AB
 Box 848, 201 80 Malmö
 Tel: 040-24 74 00
 info.se@icopal.com
 www.icopal.se

