

KLARVENT®

Brandventilatorer



Nytec Plast  **AB**

KlarVent® brandventilatorer



Nytec Plast erbjuder ett mycket brett sortiment av brandventilatorer. KlarVent® erbjuds i många olika storlekar, former och lockvarianter för att kunna möta kundernas alla krav och önskemål.

KlarVent® är utrustade med flera olika öppningssystem.

Brandventilatorer är designade för att släppa ut livsfarlig rök och frambringa rökfria utrymningsvägar för människor. Det ger också säkrare arbetsomständigheter för brandmän att bekämpa rök och eld.

KlarVent® är därför mycket lämpliga att installera i byggnader med trapphus och korridorer. De passar även utmärkt för samlingslokaler, industri och butiksbyggnader.

KlarVent® brandventilatorer erbjuds CE märkta, vilket innebär att de är testade och godkända enligt europa-standarden EN 12101-2:2004.



KlarVent® CE-certifierade brandventilatorer för högsta säkerhet och bästa kvalitet.

KlarVent® brandventilatorer- Nyckelfunktioner



Lock finns som: kupol, plåtlock eller slagseg kanalplast.

Öppningssystemen finns med gasfjädersfunktion, smältsäkring, hållmagnet och helt elmotorstyrda.

Sargen finns i flera olika former och höjder och av flera olika material. Sargen har mycket goda isoleringsvärden.

Anpassningsbara för alla olika typer av tak, t.ex. för korrigerat plåttak, se bild.

Innehåll

Lock och sarg	4
Öppningssystem och säkerhet	5
Renoveringsbrandventilatorer	6
Storlekar och tillbehör	7

Lockvarianter/Sargar

KlarVent® lockvarianter

KlarVent® brandventilatorer kan erbjudas med flera olika lockvarianter.

Plåtlock

Galvaniserad plåt med isolering emellan. Finns både med ett och två lock.

Kupollock

KlarVent® kupollock består av akrylplast och finns i 1-, 2- och 3-skikt. Finns både som klarglas och opal. Kan även fås med tonat glas.

Polykarbonatlock

KlarVent® polykarbonatlock är kanalplast som kan fås i olika skikt och är okrossbar. Kan fås i klar, opal och andra tonfärger.

KlarVent® sargar

KlarVent® sargar består av en metallram av galvad stål. Sargen är isolerad med 40 mm mineralull och är anpassad för alla typer av takbeläggningar och plåt. Standardhöjd är 450 mm, men kan även fås i alternativa höjder.

På överdelen av sargen finns en konstruktion för avrinning av vatten. På nederdelen sitter en monteringsfläns för lätt och smidig montage.



Öppningssystem/Säkerhet

KlarVent® öppningssystem

KlarVent®s öppningssystem är framtaget för att klara alla behov på den svenska marknaden. Som standard har KlarVent® en smältsäkring som ihop med gastrycksfjädrar öppnar vid olika temperaturer. KlarVent® kan också fås med en hållmagnet i kombination med en smältsäkring, vilket innebär att brandventilationen öppnas när strömmen bryts eller när smältsäkringen smälter.

KlarVent® kan också fås med komfortventilation, som manövreras med elmotor.

KlarVent® erbjuder också ett elmotorstyrkt öppningssystem för säker och exakt rörelse. Dessa är förberedda för anslutning till brandlarm, rökdetektorer och manövrering från yttre tryckknappar.

KlarVent® säkerhet

På KlarVent® brandventilatorer ingår alltid nedstörtningsskydd som standard.

Olika inbrottsgaller finns också t.ex. klass 2 och klass 3.

Ljusgenomsläppliga lock kan erhållas i okrossbar polykarbonat, som förhindrar genomtrampning.



KlarVent® CE-certifierade brandventilatorer för högsta säkerhet och bästa kvalitet.

Renoveringsbrandventilatorer

KlarVent® renoveringsbrandventilatorer

KlarVent® finns också som mycket smarta renoveringsbrandventilatorer. I stället för att byta hela brandventilatorn, behöver man bara montera bort den gamla öppningsmekanismen och locket. Man lämnar den befintliga sargen kvar och på så vis kan man lämna taktäckningen orörd.

KlarVent®s renoveringsbrandventilator monteras sedan på den befintliga sargen. Smidigt, snabbt och enkelt att utföra!

Till renoveringsbrandventilatorerna kan man få samma lock och öppningssystemsmöjligheter som till våra vanliga KlarVent® brandventilatorer.



Storlekssortiment

Storlek Ref.nr	Taköppningsmått mm	Geometrisk area m ²	Storlek Ref.nr	Taköppningsmått mm	Geometrisk area m ²
Kvadratiska Brandventilatorer			Rektangulära Brandventilatorer		
K100	1000x1000	1,00	R130/150	1300x1500	1,95
K110	1100x1100	1,21	R130/160	1300x1600	2,08
K120	1200x1200	1,44	R130/180	1300x1800	2,34
K130	1300x1300	1,69	R130/200	1300x2000	2,60
K140	1400x1400	1,96	R130/250	1300x2500	3,25
K150	1500x1500	2,25	R140/180	1400x1800	2,52
K160	1600x1600	2,56	R140/200	1400x2000	2,80
K180	1800x1800	3,24	R140/250	1400x2500	3,50
K200	2000x2000	4,00	R150/200	1500x2000	3,00
			R150/250	1500x2500	3,75
			R160/180	1600x1800	2,88
			R160/220	1600x2200	3,52
			R180/220	1800x2200	3,96
			R180/240	1800x2400	4,32
			R180/250	1800x2500	4,50
			R200/250	2000x2500	5,00
Rektangulära Brandventilatorer			Cirkulära Brandventilatorer		
R100/120	1000x1200	1,20	C100	1000	0,785
R100/130	1000x1300	1,30	C110	1100	0,950
R100/140	1000x1400	1,40	C120	1200	1,130
R100/150	1000x1500	1,50	C130	1300	1,326
R100/160	1000x1600	1,60	C140	1400	1,539
R100/180	1000x1800	1,80	C150	1500	1,766
R100/200	1000x2000	2,00	C160	1600	2,009
R100/220	1000x2200	2,20			
R120/140	1200x1400	1,68			
R120/150	1200x1500	1,80			
R120/170	1200x1700	2,04			
R120/180	1200x1800	2,16			
R120/200	1200x2000	2,40			
R120/240	1200x2400	2,88			

I vår flexibla produktion har vi även möjlighet att tillverka andra storlekar. Kontakta oss för offert.

Tillbehör

KlarVent® tillbehör

- Signalgivare för indikering av öppen ventilator
- Styrning av elektriska system
- Styrcentraler för hållmagneter i en eller flera grupper
- Strömförsörjningsenheter med batteribackup i minst 10 h
- Rökdetektor
- Regn- och vindgivare
- Kan fås lackerade i valfri RAL-färg
- Vindriktare, ökar rökutströmningen
- Övertrycksgivare



KlarVent® brandventilatorer öppnar upp nya möjligheter genom att skapa säkerhet och trygghet i vår arbetsmiljö och tillvaro.

KlarVent® brandventilatorer erbjuder ekonomiska och flexibla lösningar för industri och fastigheter.

KlarVent® CE-certifierade brandventilatorer tillverkas enligt en noggrann process.

Nytec Plast  AB

Skruvgatan 1. 333 33 Smålandsstenar
Telefon: 0371-335 90. E-post: info@nytec.se
www.nytec.se