



VENTISOL BRANDVENTILATOR FASAD (VBF)

Material - Konstruktion

Ventisol Brandventilator Fasad är som standard tillverkad i naturanodiserat utförande eller vitlackerat i kulör NCS S0502-Y. Andra färger kan fås på begäran. Locket kan fås i ljustätt eller ljusgenomsläppligt utförande. Den ljustäta ventilatorn har lock helt klätt med aluminiumplåt med mellanliggande cellplastisolering. Det ljusgenomsläppliga utförandet har mellanliggande isolerglas med eller utan energiglas i 2 eller 3-skikt. Karm & båge är tillverkade i strängpressade aluminiumprofiler i köldburet utförande.



Funktion

Fasadventilatorn är som standard underkantshängd, och utätgående men kan även fås med överkantshängt eller inätgående utförande.

Dimensionering

Fasadventilatorn har en cv-faktor (effektiv utrömningsarea) om 0,6. Ventilatorn tillverkas i valfri storlek som anges vid beställning i KYM (BxH).

Manövrering - öppning

Elektrisk öppning - en eller två hållmagneter beroende på storlek håller locket med 24V spänning. Luckan öppnar när strömmen bryts.

Manuell - öppning via wire.

Automatisk - smältsäkring löser och öppnar locket.

Elmotor - brandsäker elmotor 24V. Kan även användas för dagligventilation/komfortventilation.

Manövrering - stängning

Luckan stänges invändigt manuellt via stängningshandtag monterat utvändigt på bågen. Utifrån stängs locket genom att locket trycks igen. Alternativt utrustas locket med en wire som möjliggör manuell stängning från golvplan via draghandtag.

Ljudreduktion

Fasadventilatorn kan fås i förstärkt ljudisolerat utförande med t.ex mineralull i lock, invändiga ljuddämpande gipskivor, akustikskivor etc.

Styrning

För styrd öppning förses fasadluckorna med hållmagnet och styrcentral. Luckorna öppnas då av brandkåren sektionvis med manöverknappar. Till styrcentralen kopplas som tillbehör en magnetkontakt som känner av om luckorna är helt stängda. Om alla luckor i sektionen är stängda indikeras detta av en signallampa på styrcentralen.

Styrcentralen går att koppla till rökdetektor eller intern brandarmcentral. Styrcentralen kan även kompletteras med t.ex tidstyrning som innebär att luckorna endast kan manövreras under arbetstid, termostatstyrning mm. Olika användare har olika önskemål varför styrcentralen ofta blir kundpassad i kombination med standardlösningar och standardkomponenter.

Tillbehör

Fasadventilatorn kan utrustas med inbrottsgaller i skyddsklass 2 eller 3.

Magnetkontakt för indikering öppen/stängd lucka.