

## Produktbeskrivning

Modern underkantshängd och utåtgående brandgasventilator för montering i vägg. Ventilatorn levereras som komplett enhet färdig för montering. Montering sker med karmskruv.



## Teknisk Beskrivning

### Karm

Karmen tillverkas i en köldbruten konstruktion med strängpressade aluminiumprofiler.

### Lock

- Ljustätt lock  
Isolerat lock med in- och utvändig aluminiumplåt.
- Ljusgenomsläppligt lock
  1. 2-glas isolerruta i standardutförande
  2. 3-skiikts lågenergiglas med argongas
  3. Laminerat säkerhetsglas.

### Ytbehandling

Standardutförande naturanodiserat eller pulverlackat i valfri kulör (alla kulörer i NCS- eller RAL-systemen kan erbjudas.)

### Öppningssystem

- Utvändig trekantsnyckel.
  - Manuell stängning av luckan.
- Gastryckfjädrar med hållmagnet 24V.
  - Manuell stängning av luckan.
- Kedjemotor 24V i brandskyddat utförande.
  - Motoriserad stängning via knapp.
- Kedjemotor 230V för enbart komfortventilation.

### Säkerhet

Inbrottsförsvårande eller SSF klassade inbrottsgaller kan fabriksmonteras.

### Övriga tillbehör

Signalgivare för indikering av öppen ventilator.

### Alternativa utföranden

- Stålkonstruktion med svetsat mineralullisolerat lock och isolerad stålkarm motsvarande brandklass E60.

### Styrning av elektriska system

- Styrcentraler för hållmagneter i en eller flera grupper.
- Strömförsörjningsenheter med batteribackup.
- Centraler för elmotorer med anslutning av brandlarm, rökdetektor etc. och manöver från yttre tryckknappar, termostat, regn-/vindgivare etc.

### Standardstorlekar

Det finns inga standardstorlekar så ventilatorn tillverkas i önskad storlek med angivande av bredd x höjd KYM (karmyttermått).

## Tekniska Data

Fasadluckan består av en köldbrytan 86mm tjock och 50mm bred aluminiumkonstruktion i SAPA profil.

### Öppningssystem:

- Med utvändigt trekantsnyckel (då måste den sitta så man kan öppna och stänga manuellt från utsidan)
- Elmotor om luckan sitter så man inte kan öppna manuellt. Om luckan är motoriserad öppnas och stängs den med knapptryckning i markplan. Motoriserade luckor måste förutom brandtryckknapp även ha strömförsörjning med batteribackup.
- Vi kan även tillverka luckor med magnet och gasfjädrar.

Öppningstyp	Exempel på Karmytter-mått BxH (mm)	Hålmått (mm)	Min/ Max mått (mm)	Geometrisk area (m <sup>2</sup> )
Brandkårsnyckel	970x970	1000x1000	Bredd 500 - 2000 Höjd 500 - 2000	0,74
*Motorstyrning	1170x770	1200x800	Bredd 800 - 2400 Höjd 550 - >1000	0,63
*Gasträckfjädrar	1070x720	1100x750	Bredd 400 - 2000 Höjd 750 - >1000	0,63 / ca 0,57

\*Öppningsvinkel ca 45°, högre höjd än 1000mm ger ingen ökad ventileringsarea  
För lämpliga mått på luckor med gasträckfjädrar, kontakta oss för mer information.

