

Beskrivning

Öppningssystemet sätter en ny standard när det gäller elektrisk öppning och stängning av bland annat takljus, brandventilatorer, glastak och fasadlösningar där det finns behov för brand- och komfortventilation som skall följa den nya europeiska standarden EN 12101-2.

Öppningssystemet är baserat på en unik geometrisk rörelse med hjälp av ett elektriskt ställdon, som är monterat i ett patenterat system, som ger maximal stabilitet och utnyttjande av kraft vid både öppning och stängning. Öppningssystem är passar speciellt bra till mellanstora och stora takljus.

Öppningssystemet har en elegant design, som med sin enkla och kompakta öppningsfunktion gör att det krävs ett minimalt platsbehov både i stängt (tar inte någon plats under takljuset eller brandventilator) och under drift (till öppet läge). Denna design möjliggör samtidigt att systemet kan förmonteras i ventilatorn.

Det elektriska ställdonet är kopplat via en inbyggd elektronisk strömbegränsare (typ LIP) som fungerar som ett överbelastningskydd vid ändstopp och eventuellt hinder samtidigt kan man via denna bestämma ställdonets strömförbrukning och öppningshastighet.



Features

- » Matning 48V eller 24V DC
- » Låg strömförbrukning via inställbar lastbrytare (48V = max. 2 A 24V = max. 4A)
- » För takljusstorlek:
Bredd: 88-150 cm
Längd (gångjärnsida): upp till 250 cm
(65-80 cm: max 100° öppning)
(80-100 cm: 160° öppning)
- » Öppningsvinkel 0° - 160°
- » Lyftkraft upp till 300kg
- » Öppningshastighet: max. 60 sekunder
- » Extremt låg ljudnivå
- » IP-Klass 54
- » Underhållsfri (förutom lagstadgad årlig kontroll)
- » Patenterad design
- » Litet platsbehov möjliggör förmontering
- » Öppning och stängning sker från golvnivå alt. automatiserat
- » Uppfyller kraven gällande EU standard EN12101-2