

STYRCENTRAL ST1,2,3



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Öppna brandventilatorer utrustade med hållmagneter.

MANÖVER

Manuellt per sektion eller automatiskt via rökdetektor.

INDIKERING

Signallampa i respektive knapp tänds när ventilator i sektionen är öppen. OBS. kräver gränslägesbrytare som ger en slutning vid öppen lucka (standard). Går att få med omvänd funktion vid beställning.

KAPACITET:

Rekommenderat 10-15 ventilatorer per sektion.
Obegränsat antal sektioner.

STRÖMFÖRSÖRJNING

24V DC från yttre källa t.ex. strömförsörjningsenhet UPS 40. För att anpassa UPS (batteribackup), använd tabell nedan.

$$A = n \times 0,05A$$

$$Ah = A \times 1,3 \times h$$

A = ström (last)

Ah = amperetimmar på batterier

n = antal hållmagneter

0,05A = magnetens strömförbrukning

h = backuptid i timmar

1,3 = åldersavdrag ca: 30 %

KAPSLING OCH UTFÖRANDE

Apparatlåda tillverkad i halogenfri polystyren. Flamsäker och självslocknande, testad och godkänd enligt UL94-HB. Såväl stomme som lock i grå RAL 7035, samtliga sidor är försedda med metriska knockouts, se Mått. Kraftig integrerad teflontätning samt fyra eller sex oförlorbara skruvar i locket garanterar en hög skyddsklass. Nummerade manöverknappar med plomberade lock (för att undvika okynnesstryckningar).

TILLBEHÖR, EXTRAFUNKTIONER

Potential fri larmutgång vid öppen lucka

Extern öppning för resp. sektion t.ex.

Rökdetektor Larmutg. och extern öppning

Andra funktioner finns på förfrågan.

KABLAGE:

För att undvika spänningsfall dimensioneras kablaget till hållmagneterna enligt tabell nedan.

$$q = \frac{L \times W}{835}$$

q = Ledningsarea i mm²

L = Hela längden till sista magnet

W = Effektförbrukning i watt.

En magnet förbrukar ca: 1, 2W

MÅTT

B x H x D knock-outs

ST1 180x110x110 16xM20, 2xM20/25, 2x32/40

ST3 254x180x130 24xM20, 4xM25/32, 4xM32/40

ST5 254x180x130 24xM20, 4xM25/32, 4xM32/40

