

Styrcentral SUH och SUHL

SUH

Användningsområde

Öppna brandventilatorer utrustade med hållmagneter.

Manöver

Manuellt per sektion eller automatiskt via rökdetektor.

Kapacitet

Vi rekommenderar 10-15 ventilatorer per sektion, obegränsat antal sektioner.

Strömförsörjning

Matas med 24V DC från yttre källa tex Strömförsörjningsenhet BEO.

Kapsling och utförande

Klass IP 54.

Manöverknappar med plomberade lock.

Lysdiod visar batterispänning 24V DC.

Märkning

Skyltar: "STYRCENTRAL BRANDVENT"

"SEKTION 1, SEKTION 2,

"BATTERISPÄNNING"

Dimensioner

| Antal sektioner | Bredd | Höjd | Djup |
|-----------------|-------|------|------|
| 1-2 | 125 | 175 | 125 |
| 3 | 175 | 175 | 125 |
| 4-5 | 250 | 175 | 150 |
| 6-7 | 380 | 190 | 131 |
| 8-10 | 380 | 300 | 155 |

Specifikation

Styrcentral SUH-X (X=antal sektioner)

Kopplingschema

Ritning nr. 30501

Anslutningschema

Ritning nr. 30506, se baksidan



Anslutning av rökdetektor

Plintar för anslutning av rökdetektor finns i skåpet.

Anslutningschema, 24V DC – Ritn.nr. 30542

Anslutningschema, 220V AC – Ritn.nr. 30543

Tillbehör, extra

Relä för anslutning från brandalarmcentral

SUHL

lika styrcentral SUH förutom:

Indikering

Signallampa i resp knapp tänds när ventilator i sektionen öppnas.

Specifikation

Styrcentral SUHL-X (x=antal sektioner)

Kopplingschema

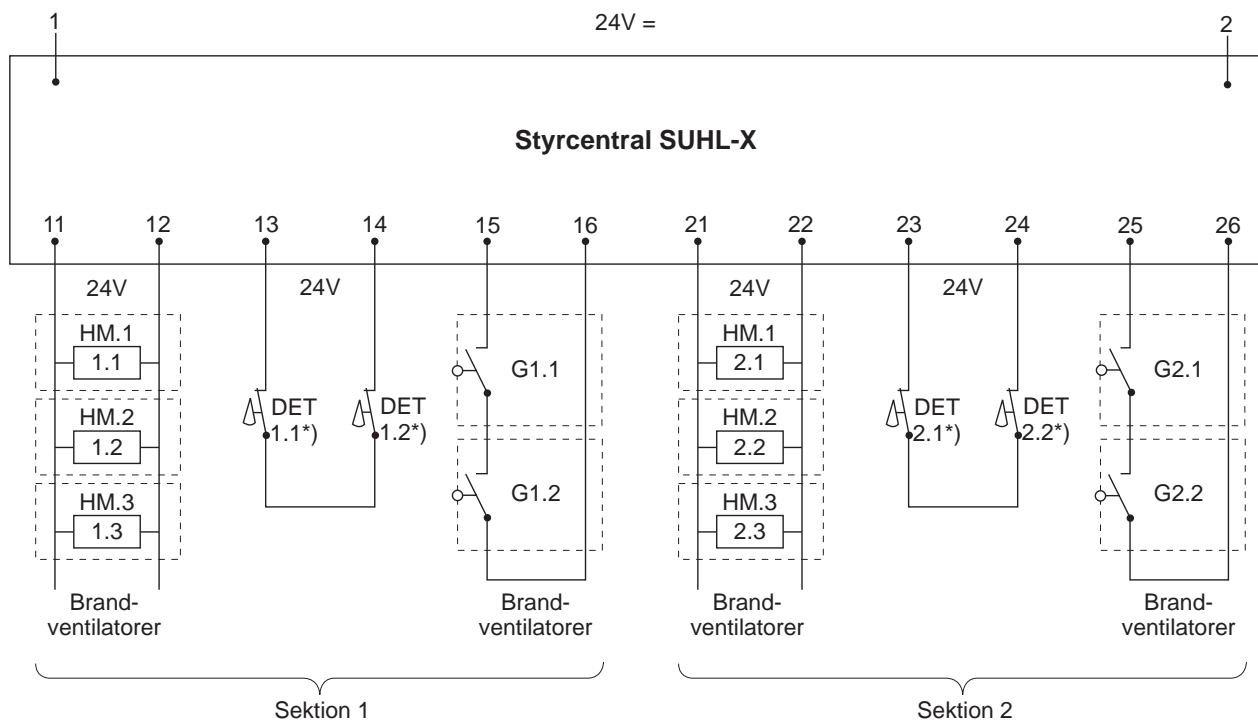
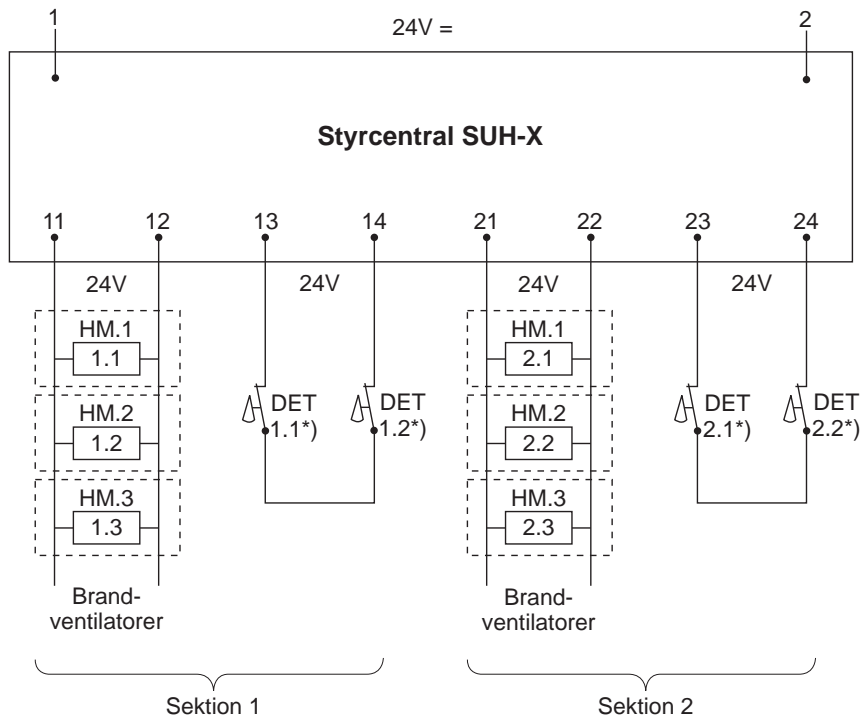
Ritning nr. 30502

Anslutningschema

Ritning nr. 30506, se baksidan

Styrcentral SUH och SUHL

Ritning nr. 30506



HM = Hållmagnet

*) DET = Detektorer, ingår ej i Brave Systems leverans

Styrcentral SEL

Användningsområde

Öppna och stänga brandventilatorerna manuellt med hjälp av elmotorer.

Manöver

För manuell öppning och stängning vid komfortventilation användes vred med fasta lägen på skåpets front.

Strömförsörjning

Styrcentralen anslutes till växelspanning 220 V med skyddsjord.

Kapsling och utförande

Klass IP 54.

Låsbart skåp.

Märkning

Skyltar: "KOMFORTVENTILATION"
 "BRANDVENTILATORER"
 "SEKTION 1: STÄNG 0 ÖPPNA"
 "SEKTION 2: STÄNG 0 ÖPPNA"...



Dimensioner

| Antal sektioner | Bredd | Höjd | Djup |
|-----------------|-------|------|------|
| 1-2 | 125 | 175 | 125 |
| 3 | 175 | 175 | 125 |
| 4-5 | 250 | 175 | 150 |
| 6-7 | 380 | 190 | 131 |
| 8-10 | 380 | 300 | 155 |

Specifikation

Styrcentral SEL-X (X=antal sektioner)

Kopplingschema

Ritn 30537

Anslutningschema

Ritn 30510

Tillbehör, extra

Anslutning för regngivare.

Strömförsörjningsenhet BEO

Användningsområde

Förse hållmagneter med kontinuerlig matning med 24V DC.
BEO är CE-märkt.

Spänningsreserv

Klarar 8 resp. 24 timmars strömavbrott vid belastning enl. nedanstående tabell.

Yttre anslutning

230V AC

Utförande laddare

Konstantspänningslikriktare med batterier inbyggda i apparatskåp

Utförande batterier

Slutna blybatterier av geltyp. Underhållsfria med min 5 års livslängd.

Kapacitet

| Typ | Antal magneter á 40 mA vid: | |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| | 8 timmars avbrott | 24 timmars avbrott |
| BEO 2708-2 | 4 | 1 |
| BEO 2720-7 | 15 | 5 |
| BEO 2720-14 | 30 | 11 |
| BEO 2750-26 | 60 | 21 |
| BEO 27100-40 | 95 | 33 |
| BEO 27200-80 | 190 | 66 |

Inbyggt larm

Inkopplingskort med djupurladdningsskydd ingår som standard. Se även nedan under tillbehör. Larmkort omställbart mellan batterilarm eller nätavbrott med potentialfri kontakt.



Dimensioner och vikt

| Typ | Dimension (B x H x D) mm | Vikt, kg |
|--------------|--------------------------|----------|
| BEO 2708-2 | 200 x 200 x 90 | 5 |
| BEO 2720-7 | 300 x 400 x 150 | 13 |
| BEO 2720-14 | 300 x 400 x 150 | 17 |
| BEO 2750-26 | 300 x 400 x 150 | 18 |
| BEO 27100-40 | 400 x 500 x 250 | 33 |
| BEO 27200-80 | 400 x 500 x 250 | 33 |

Tillbehör, extra

Microprocessorkort med självtest och egendiagnos, för datoranslutning.

Brandventilation i trapphus

Öppning med tryckknapp

Användning

Brandventilatorer med elektrisk öppning via hållmagnet eller ETL-länk öppnas med centralt placerad styrcentral i en eller flera sektioner typ SUH (se separat katalogblad) eller en tryckknapp placerad i trapphusets entréplan.

Plomberad tryckknapp

Utförd med plastkåpa och skylten 'RÖKLUCKA' och plomberad tryckknapp. Dimensioner 125 x 125 x 85 mm.

Låsbart skåp

Plåtskåp med brandkårsnyckel för utanpåliggande eller infällt montage. Skåpet har skylten 'RÖKLUCKA' och en strömbrytare. Ytbehandling: grå hammarlack

Dimensioner

- Utanpåliggande utf. 155 x 225 x 40 mm (B x H x D)
- Infällt utf. 125 x 200 x 50 mm (inmurningsmått).
- Lockets mått 180 x 245 mm



Brandventilation i trapphus

Wireöppning

Användningsområde

Med wire kopplad till brandventilatorn kan denna öppnas manuellt från golvplan eller trapphusets entréplan.

Produkter

Ett komplett system består av låsbart skåp för utanpåliggande eller infällt montage, draghandtag i skåpet och en wire som löper över bryttrissor. Wiren kan helt eller delvis dras i rör som ansluter till skåpet.

Dimensioner

- Utanpåliggande utf. 155 x 225 x 40 mm (B x H x D)
- Infällt utf. 125 x 200 x 50 mm (inmurningsmått). Lockets mått 180 x 245 mm.



Utförande

Plåtskåp med brandkårsnyckel som medföljer. På framsidan sitter en skylt med texten 'RÖKLUCKA'. Ytbehandling: grå hammarlack

Låshus

För att förhindra obehörig öppning av ventilator på tak kan dess draghandtag förses med en låsbar kåpa som kompletteras med hänglås (ingår ej). Låshuset tillverkas av stålplåt som varmgalvaniseras.

