

Tryckavlastning av trapphus översta planet

Termisk tryckavlastning av trapphus

Funktion enligt driftkort i kravställande tekniskdokument

Skyddsmetod brandgasspridning

Syftet med brandgasventilationen är att underlätta räddningstjänstens insats samt utrymning. Traditionell brandgasventilation.

Fri area

Tryckavlastningsspjäll, erforderlig fri area 1 m².

Placering

Tryckavlastningsspjäll, placeras på tak i förbindelse med trapphus.

Manöveromkopplare placeras i trapphusets entréplan med brandkårsnyckel.

Styrning och övervakning

I El-teleanvisningen beskrivs hur övervakning av brandgasluckor ska utföras och hur signal från öppen lucka ska hanteras.

Där beskrivs också vart manöverdon för att hantera manuella och/eller motoriserade luckor ska installeras.

Där förtydligas också att det är brandsakkunnig som beslutar om en lucka skall öppnas manuellt eller via styrning från brandlarm/branddetekteringssystem.

I El-teleanvisningen beskrivs även att man i tekniks samråd tar beslut om SISAB's egen ambition om att "luckor som är svåra att komma åt" skall förses med motor för att kunna stänga från driftcentralen.

(Om det visar att brandgasfläkt är enda rimliga lösningen för projektet hanteras det som ett avsteg vid samråd.)

Att tänka på vid projektering

- Styr aldrig denna typ av brandgasventilation att öppna per automatik, exempelvis via rökdetektorer eftersom funktionen kräver ersättningsluft via entrédörr. Dörren öppnas av räddningstjänsten innan tryckavlastningsspjället manuellt styrs att öppna.
- Befintliga rökluckor som byts ut, kan istället för tryckavlastningsspjäll ersättas av motoriserade luckor med lägesindikering kopplat till DUC.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 2.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-brandskydd/tryckavlastning-av-trapphus-oversta-planet/tryckavlastning-av-trapphus-oversta-planet.partial.html

Genererad: 2024-05-19



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen