

Usean palo-osaston savunhallintapelti

SDR1-M



Tuotekuvaus

Usean osaston suorakaidemallinen eristämätön savunhallintapelti savun ja lämmön poistoon useasta palo-osastosta. Runko on valmistettu sinkitystä teräksestä ja sälepelit palonkestävästä mineraalikuitulevystä.

Tulipalotilanteessa savukaasut ja lämpö tulee ohjata ulos savunhallintakanavistoa pitkin ja raitista ilmaa tuoda tilalle. Tämä savunhallintapelti on suunniteltu avautumaan tai sulkeutumaan eri tilanteiden mukaan mahdollistaen näin savun ja lämmön ohjaamisen ulos.

Tämä pelti on AA (Automatic Activation) mallinen automaattisen savunpoistojärjestelmä ohjattavaksi. Toimilaite 24 V tai 230 V jännitteeseen.

Savunhallintapelti on CE-merkitty ja sertifioitu EN12101-8 mukaisesti. Testattu EN1366-10 mukaisesti ja luokitus saatu EN13501-4 mukaisesti.

Pelti on hyväksytty asennettavaksi pysty- ja vaakasuuntaisen palo-osaston rajan lävistävään kanavaan ja suoraan rakenteeseen, akselin asennosta riippumatta, usean osaston savun ja lämmön poistojärjestelmään EN1366-9 mukaisesti. EN1751 mukainen rungon tiiveysluokka C ja pellin säleen tiiveysluokka min. 2 (suurimmassa koossa min. 3). EN13501-4 mukainen rajoitettu savuvuoto (S) paineella -1500Pa/+500Pa. Suurin ilman nopeus 15m/s.

Tilausesimerkki

	SDR1-M	160	180	230V	Yes
Tuote					
Leveys					
Korkeus					
Toimilaite - 230V/24V					
BKN moduuli - Yes/No					
Esimerkki: SDR1-M-160-180-230V-BKN					

Mitat

Min. 160x180
Maks. 1500x800

Toimilaitteiden tekniset tiedot

Katso tuotteen tekninen asennusohje.

Luokittelu (EN13501-4) – SDR1-M

Seinä- ja kattoasennus:

EI120 (v_{ew}- h_{ow} - i↔o)S 1500 C₁₀₀₀₀ AA multi

Asennus palokatkovelyyn (Weichschott):

EI90 (h_{ow}- v_{ew} - i↔o)S 1500 C₁₀₀₀₀ HOT400/30 AA multi

Kanavaan liitettynä, säleiköllä:

EI120 (h_{od}- v_{ed} - i↔o)S 1500 C₁₀₀₀₀ HOT400/30 AA multi

Kanavaan liitettynä, ilman säleikköä:

EI90 (h_{od}- v_{ed} - i↔o)S 1500 C₁₀₀₀₀ HOT400/30 AA multi