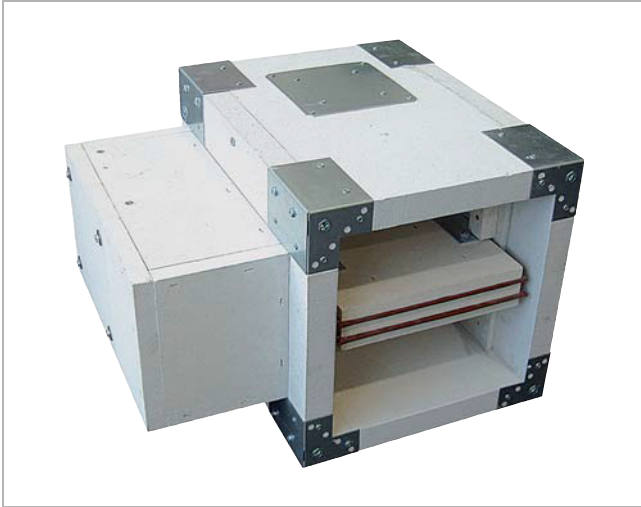


Usean palo-osaston savunhallintapelti

SDR2-M



Tuotekuvaus

Kantikas usean osaston savunhallintapelti savun ja lämmön poistoon useasta palo-osastosta. Säleet ja runko on valmistettu kalsiumsiilikaattilevystä.

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 saatavilla joko AA (Automatic Activation) tai MA (Manual Activation) mallisena, riippuen tarpeesta onko automaattinen savunpoisto vai palokunnan toimesta käynnistettävä järjestelmä. Toimilaitte 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.

Savunhallintapelti 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. EN13501-4 mukainen rajoitettu savuvuoto (S) paineella -1000Pa/+500Pa. Suurin ilman nopeus 15m/s.

Tilausesimerkki

	SDR2-M	200	200	230V	Yes	Yes
Tuote						
Leveys						
Korkeus						
Toimilaitte - 230V/24V						
BKN moduuli - Yes/No						
Laippa/suojaverkko - Yes/No						

Esimerkki: SDR2-M-200-200-230V-BKN-Flange

Mitat

Min. 180x180
Maks. 1600x1000

Toimilaitteiden tekniset tiedot

Katso tuotteen tekninen asennusohje.

Luokittelu (EN13501-4:2016) – SDR2-M

Pystykanavaan:

EI120 (h_{od} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 MA multi
EI120 (h_{od} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 AA multi

Vaakakanavaan:

EI120 (v_{ed} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 MA multi
EI120 (v_{ed} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 AA multi

Kattoon:

EI120 (h_{ow} - i↔o)S 1500 C_{mod} HOT 400/30 MA multi
EI120 (h_{ow} - i↔o)S 1500 C_{mod} HOT 400/30 AA multi
EI90 (h_{ow} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 AA multi

Seinään:

EI120 (v_{ew} - i↔o)S 1000 C_{mod} HOT 400/30 AA multi
EI90 (v_{ew} - i↔o)S 1500 C_{mod} HOT 400/30 AA multi
EI90 (v_{ew} - i↔o)S 1500 C_{mod} HOT 400/30 MA multi

* Pellit eivät ole auki-asennossa palotilanteen alussa.