

Halton Sec SFR – Savunhallintapelti (AAsingle)



Yleiskuvaus

Tämä yhden osaston savunhallintapelti automaattisesti (AA) aktivoituviin järjestelmiin on yksi markkinoiden kevyimmistä. Se on helppo asentaa kevyen rakenteensa ansiosta. Pelti voidaan asentaa suoraan savunpoistokanavaan sekä myös savunpoistokanavan päähän. Palokestovaatimukset täyttyvät aina E600 90 S luokkaan saakka.

Ominaisuudet

- Toimitetaan sähköisellä toimilaitteella, ilman jousipalautusta (24 V tai 230 V)
- Asennus yhden vyöhykkeen palo-osastoon automaattisesti (AA) aktivoituviin järjestelmissä
- Saatavilla koot 200×200 mm -1600×1000 mm
- Ilman maksiminopeus savunhallintapellin läpi auki-asennossa on 15 m/s
- Soveltuu käytettäväksi savunpoistokanavissa, joiden enimmäispaine on 1500 Pa
- Runkorakenne on sinkittyä terästä
- Asennukseen ei tarvita lisäosia eikä erillisiä asennuskehyksiä asennustavasta riippumatta

Asennusvaihtoehdot

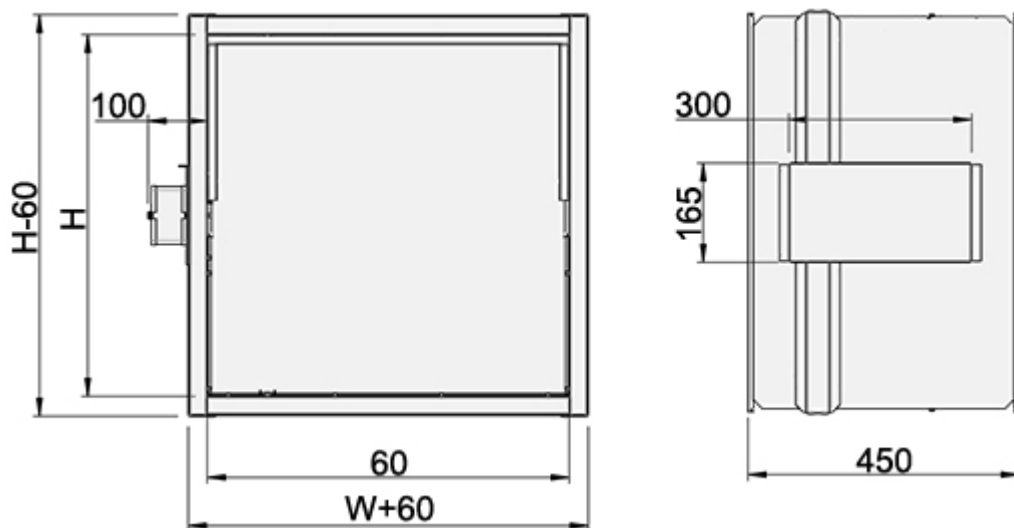
- Soveltuu asennettavaksi vaakasuuntaisen savunpoistokanavan sivuille tai suoraan savunpoistokanavan päähän

Standardit

Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:

- EN 12101-8 -tuotestandardin mukainen CE-merkintä
- Paloluokitus EN 13501-4 -standardin mukaisesti
E600 90 (ved-i↔o) S 1000C300 AAsingle
- Palotestaus EN 1366-10 -standardin mukaisesti
- Rakennustuoteasetuksen mukainen CE-merkintä, nro: 1391-CPR-2018/0209
- Suoritustasoilmoituksen nro: 10036-SFR-2019/01/01
- Savunhallintapellin vaippa täyttää tiiviysluokan C vaatimukset EN 1751 -standardin mukaisesti
- Savunhallintapelti täyttää EN 1751 -standardin luokan 2 suljetun läpän vuotoa koskevat vaatimukset

Mitat ja paino



W = Leveys (mm)	H = Korkeus (mm)
200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, +100, ... 1600	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 900, 1000

Paino (kg)

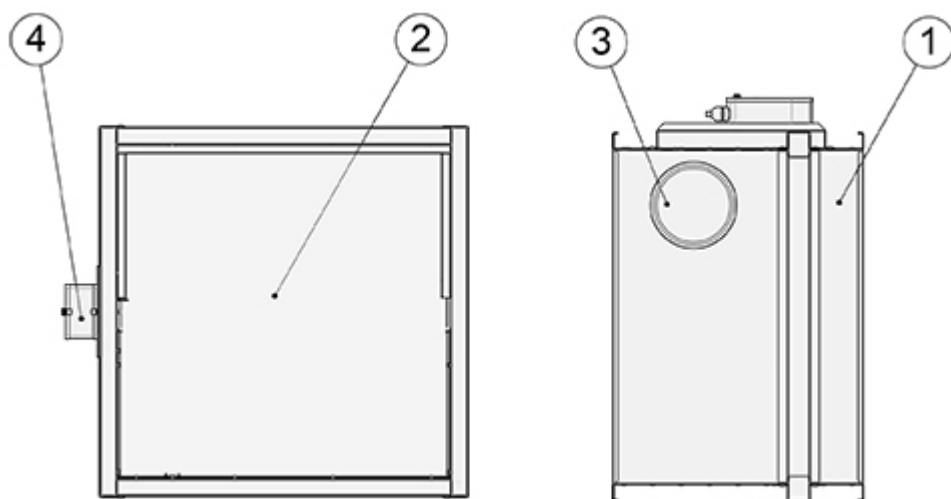
H	W											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900
200	13.3	14.2	15.1	16.1	16.9	17.7	20.7	21.7	22.7	24.8	26.8	28.9
250	14.2	15.2	16.1	17.2	18.1	19.1	22.2	23.3	24.5	26.7	28.9	31.2
300	15.1	16.1	17.2	18.4	19.3	20.4	23.8	25.0	26.2	28.6	31.0	33.4
350	16.1	17.2	18.4	19.7	20.7	21.9	25.5	26.8	28.1	30.7	33.3	35.9
400	16.9	18.1	19.3	20.7	21.8	23.0	26.9	28.3	29.7	32.4	35.2	37.9
450	19.7	21.1	22.6	24.2	25.5	27.0	28.5	29.9	31.4	34.3	37.3	40.2
500	20.7	22.3	23.8	25.5	26.9	28.5	30.0	31.6	33.1	36.2	39.3	42.4
550	21.8	23.4	25.0	26.8	28.3	30.0	31.6	33.2	34.9	38.1	41.4	44.7
600	22.8	24.5	26.3	28.2	29.7	31.4	33.2	34.9	36.6	40.1	43.5	47.0
700	–	–	–	–	–	–	–	–	40.1	43.9	47.7	52.5
800	–	–	–	–	–	–	–	–	43.6	48.7	52.9	57.0
900	–	–	–	–	–	–	–	–	48.0	52.5	57.0	61.5
1000	–	–	–	–	–	–	–	–	51.5	56.4	61.2	66.0

H	W						
	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
200	31.0	–	–	–	–	–	–
250	33.4	–	–	–	–	–	–
300	35.8	–	–	–	–	–	–
350	38.5	–	–	–	–	–	–
400	40.7	–	–	–	–	–	–
450	43.1	–	–	–	–	–	–
500	45.6	–	–	–	–	–	–
550	48.0	–	–	–	–	–	–
600	50.4	–	–	–	–	–	–
700	56.3	60.1	65.8	68.6	71.5	75.3	79.1
800	61.2	65.3	71.5	74.5	77.7	81.9	86.0
900	66.0	70.5	77.2	83.9	90.8	95.3	99.8

1000	70.9	75.7	89.8	93,3	97.0	101.9	106.7
------	------	------	------	------	------	-------	-------

– = Koko ei saatavilla vakiona. Ota yhteyttä Haltonin myyntiin.

Rakenne ja materiaalit



Numero	Osa	Materiaali	Huom.
1	Vaippa	Sinkitty teräs	–
2	Läppä	Asbestivapaa levy, mineraalikuitu	–
3	Tarkastusluukun kansi	Sinkitty teräs	–
4	Toimilaite	–	–

Toimilaitteet

Sähköinen toimilaite

Halton Sec SFR -savunhallintapelti on varustettu sähköisellä toimilaitteella, 24 V tai 230 V (ei jousipalautusta tai sulaketta). Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asennon ilmaisemista varten.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään. Sitä voidaan käyttää automaattisesti **(AA)** aktivoitavissa järjestelmissä.

Tilauskoodi	Toimilaite	Pellin koot (WxH, mm)	Käyttöjännite	Rajakytkin
R1	BEN 24 15 Nm	200×400 – 1000×600	AC/DC 24 V	✓
R2	BEN 230 15 Nm	200×400 – 1000×600	AC 230 V	✓
R3	BE 24 40 Nm	600×900 – 1600×800	AC/DC 24 V	✓
R4	BE 230 40 Nm	600×900 – 1600×800	AC 230 V	✓
I1	Schischek InMax 50.75-s 72 Nm	1200×1000 – 1600×1000	24 V / 230 V	✓

Toiminta

Yhden palo-osaston Halton Sec SFR -savunhallintapellillä on CE-merkintä tuotteen soveltuvuudesta vaakasuuntaiseen kanavaan. Se täyttää palonestoluokan **E600 90 (V_{ed-i↔o}) S 1000C300 AAsingle** vaatimukset.

Savunhallintapellit mahdollistavat savun poistamisen yhden palo-osaston savunpoistoalueelta erillisillä savunpoistojärjestelmillä. Palotilanteessa on tärkeää noudattaa asianmukaista toimintajärjestystä, joten savunpoistopuhaltimia ei tule käynnistää ennen kuin savunhallintapellit on avattu.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään. Sitä voidaan käyttää automaattisesti (AA) aktivoituvissa järjestelmissä.

Savunhallintapellissä on sähköinen toimilaite 24 V tai 230 V (ei jousipalautusta tai sulaketta). Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asentoa varten.

Asennus

Tämän savunhallintapellin asennusohjeet löydät välilehdeltä Lataukset.

Huolto

Tuote ei vaadi säännöllistä huoltoa.

Savunhallintapeltien asianmukainen toiminta on kuitenkin varmistettava tarkistamalla ne säännöllisesti paikallisten rakennusmääräysten mukaisesti. Tarkastusten suositeltava vähimmäisväli on **6 kuukautta**. Testausasiakirjat on säilytettävä tulevaa tarvetta varten.

Savunhallintapelti on liitettävä yleiseen palohälytys- tai rakennusautomaatiojärjestelmään.

Mikäli savunhallintapelti ei läpäise testiä, ota yhteyttä valtuutettuun Haltonin edustajaan laitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.

Tekninen määrittely

Yhden palo-osaston savunhallintapellillä on EN 12101-8 -standardin mukainen CE-merkintä, ja se on palotestattu EN 1366-10 -standardin mukaisesti.

Savunhallintapelti täyttää palonkestoluokan **E600 90 (ved-i↔o) S 1000C300 AAsingle** vaatimukset.

Savunhallintapellin vaippa täyttää EN 1751 -standardin luokan C tiiviysvaatimukset.

Pelti täyttää EN 1751 -standardin luokan 2 suljetun läpän vuotoa koskevat vaatimukset.

Savunhallintapellin vaippa on valmistettu sinkitystä.

Savunhallintapellin läppä on valmistettu palonkestävästä asbestivapaasta levystä (mineraalikuitu).

Savunhallintapelti voidaan asentaa vaakasuuntaisen savunpoistokanavan sivuille tai suoraan savunpoistokanavan päähän.

Toimilaite on varustettu asennonosoittimilla sekä sisäänrakennetuilla rajakytkimillä niin auki kuin kiinni asennoille.

Savunhallintapelti on varustettu kahdella tarkastusluukulla.

Tilauskoodi

SFR-W-H; MA-OP-ZT

W = Kanavaliitännän leveys (mm)

200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, +100, ..., 1250

H = Kanavaliitännän korkeus (mm)

200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 900, 1000

Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

MA = Materiaali

GS Sinkitty teräs

OP = Toimilaitteet

R1 BEN24, 24 V, 15 Nm

R2 BEN230, 230 V, 15 Nm

R3 BE24, 24 V, 40 Nm

R4 BE230, 230 V, 40 Nm
I1 Inmax 50.75-S, 75 Nm

ZT = Räättälöity tuote

N Ei

Y Kyllä (ETO)

Koodiesimerkki

SFR-300-300, MA=GS, OP=R2, ZT=N