

Halton Sec Stable Circular (SSC) – Savunhallintapelti (AAmulti)



Overview

Tämä usean osaston savunhallintapelti automaattisesti (AA) aktivoitaviin järjestelmiin on yksi markkinoiden kevyimmistä. Se on helppo asentaa kevyen rakenteensa ansiosta. Savunhallintapelti voidaan asentaa pysty- tai vaakasuuntaisesti kanaviin kiviaineisiin, betoniin tai kevyisiin rakenteisiin. Se voidaan asentaa myös suoraan rakenteen pintaan savunpoistokanavan päähän. Palonkestovaatimukset täyttyvät aina EI 120 S luokkaan saakka.

Ominaisuudet

- Toimitetaan sähköisellä toimilaitteella, ilman jousipalautusta (24 V tai 230 V)
- Asennus usean vyöhykkeen palo-osastoon automaattisesti aktivoituissa järjestelmissä (AA)
- Saatavilla koot Ø200–630 mm.
- Ilman maksiminopeus savunhallintapellin läpi auki-asennossa on 15 m/s
- Soveltuu käytettäväksi savunpoistokanavissa, joiden enimmäispaine on 1500 Pa
- Runkorakenne on sinkittyä terästä. Haponkestävästä teräksestä valmistettuja malleja on saatavana pyynnöstä.
- Asennukseen ei tarvita lisäosia eikä erillisiä asennuskehyksiä asennustavasta riippumatta.

Asennusvaihtoehdot

- Soveltuu asennettavaksi seinään tai lattiaan/kattoon pystysuuntaisesti tai

vaakasuuntaisesti

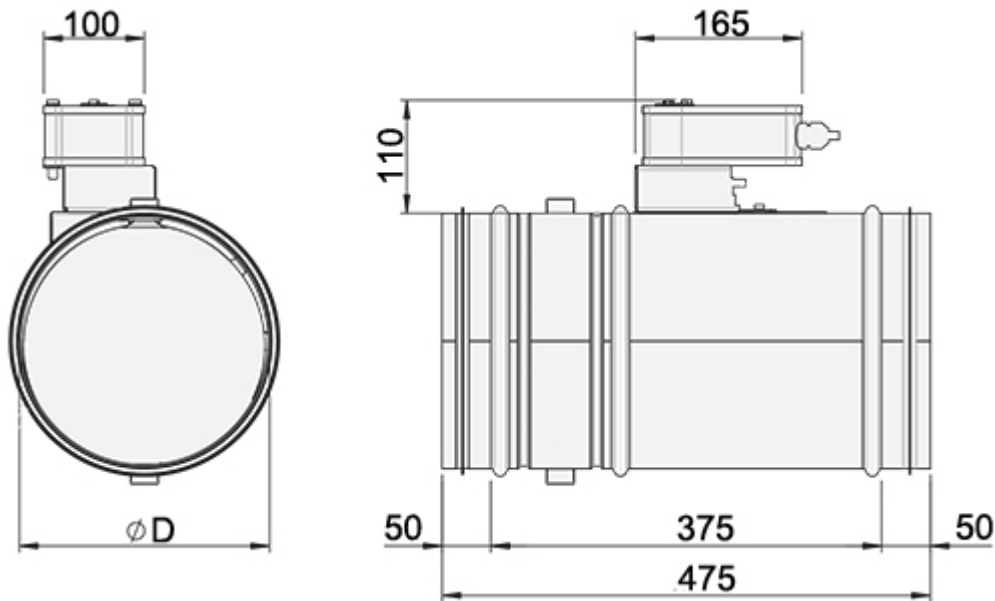
- CE-merkitty asennettavaksi kiviaineisiin, betoniin tai kevyisiin rakenteisiin, joiden palonkestoluokka on EI 120, EI 90 tai EI 60

Standardit

Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:

- EN 12101-8 -tuotestandardin mukainen CE-merkintä
- Paloluokitus EN 13501-4 -standardin mukaisesti
EI 120 (v_{ew}- h_{ow}- i↔o) S 1500C₁₀₀₀₀ AAMulti
- Palotestaus EN 1366-10 -standardin mukaisesti
- Rakennustuoteasetuksen mukainen CE-merkintä, nro: P-1391-CPR-2018/0210
- Suoritustasoilmoituksen nro: 10038-SSC-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

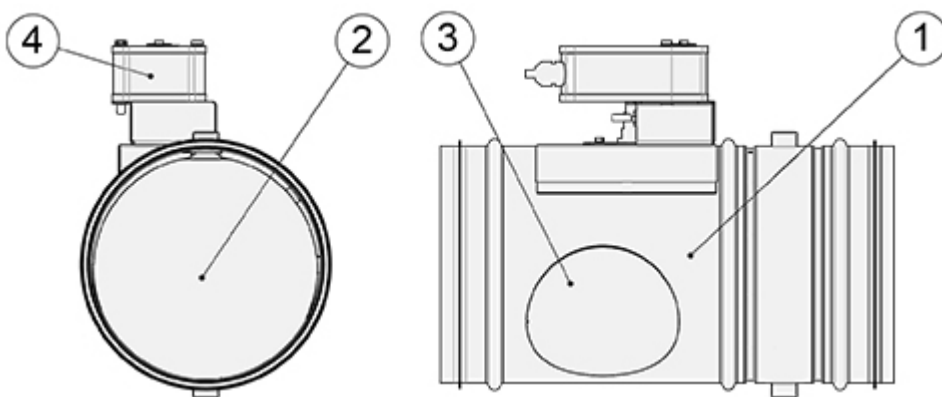


NS	ØD
200	199
250	249
315	314
355	354
400	399
500	499
630	629

Paino (kg)

NS	Sähköisellä toimilaitteella
200	9.5
250	10.7
315	12.5
355	13.6
400	15.1
500	18.7
630	24.3

Materiaali



Numero	Osa	Materiaali	Huom.
1	Vaippa	Sinkitty teräs	Haponkestävä teräs (AISI 316L) pyydettäessä
2	Läppä	Asbestivapaa levy, mineraalikuitu	–
3	Tarkastusluukun kansi	Sinkitty teräs	Haponkestävä teräs (AISI 316L) pyydettäessä
4	Toimilaite	–	–

Toimilaitteet

Sähköinen toimilaite

Halton Sec Stable Circular -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 (ØD, mm)	Käyttöjännite	Rajakytkin
R1	BLE 24 15 Nm	200 – 630	AC/DC 24 V	✓
R2	BLE 230 15 Nm	200 – 630	AC 230 V	✓

Toiminta

Usean palo-osaston Halton Sec Fit Circular -savunhallintapellillä on CE-merkintä tuotteen soveltuvuudesta pystysuuntaiseen (v_e) ja vaakasuuntaiseen (h_o) asennukseen kiviaineisiin, betoniin tai kevyisiin rakenteisiin. Se täyttää palonkestoluokan **EI 120 ($V_{ew} - h_{ow} - i \leftrightarrow o$) S 1500C₁₀₀₀₀ AAmulti** vaatimukset.

Savunhallintapellit mahdollistavat savun poistamisen monen palo-osaston savunpoistoalueelta erillisten savunpoistojärjestelmien avulla. 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 aktivoituvissa (AA) järjestelmissä.

Savunhallintapellissä on sähköinen toimilaitte 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.

Savunhallintapellissä on kaksi tarkastusluokkaa pellin läpän asennon tarkistamista varten.

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

Tekninen määrittely

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

Savunhallintapelti täyttää palonkestoluokan **EI 120 (v_{ew}-h_{ow}-i↔o) S 1500C₁₀₀₀₀ AAMulti** 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 tai haponkestävästä teräksestä (AISI 316L). Savunhallintapellin läppä on valmistettu palonkestävästä asbestivapaasta levystä (mineraalikuitu).

Savunhallintapelti voidaan asentaa vaaka- tai pystysuuntaisesti seinään tai lattiaan/kattoon.

Toimilaitteessa on sisäänrakennetut rajakytkimet sekä auki- että kiinni-asentoa varten.

Savunhallintapelti on varustettu yhdellä tarkastusluokulla.

Tilauskoodi

SSC-D; MA-OP-ZT

D = Kanavaliitännän koko (mm)
200, 250, 315, 355, 400, 500, 630

Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

MA = Materiaali
GS Sinkitty teräs

OP = Toimilaite
R1 BLE24 HL, 24 V, 15 Nm
R2 BLE230 HL, 230 V, 15 Nm

ZT = Räätelöity tuote
N Ei
Y Kyllä (ETO)

Code example

SSC-200, MA=GS, OP=R1, ZT=N