



mcr ZIPP – palopeltiventtiili on tarkoitettu käytettäväksi päätelaitteena ilmanvaihtojärjestelmissä. Venttiilit asennetaan Ilmastointikanaviin rakennuksen seiniin.

Palopeltiventtiilit estävät palon leviämisen ja rajoittavat savukaasujen leviämistä eristämällä palovyöhykkeen. Niitä käytetään suojaamaan pakoteitä savulta. Samalla venttiili voi pysyä auki palon sattuessa ja syöttää samalla raitista ilmaa pakotiehen.

Normaalisti mcr ZIPP - paloventtiilejä käytetään ilmanvaihtojärjestelmissä. Ne soveltuvat hyvin myös Seinässä olevien aukkojen peiteläpiksi (jolloin venttiiliä ei asenneta ilmanaknavaan).

Venttiili koostuu pyöreästä kotelosta, liikkuvasta sulkupelistä, liitoskappaleesta sekä laukaisumekanismista.

Mercor Groupin missio on varmistaa rakennusten käyttäjien turvallisuus tuottamalla kattavia paloturvallisuusratkaisuja.

Alan asiantuntijoina pystymme tarjoamaan kumppaneillemme luotettavia tuotteita ja palveluita kaikissa rakennushankkeen vaiheissa.

Yrityksen perustamisesta vuonna 1988 lähtien olemme noudattaneet periaatteita, joissa korostuu yksinkertainen totuus: Olemme olemassa ja kehitämme asiakkaittemme hyväksi.

paluventtiilit

mcr ZIPP

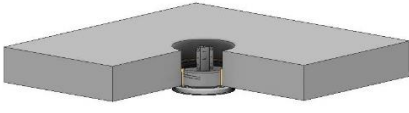
TEKNISIÄ TIETOJA

- ✓ **Palopeltiventtiili ilmanvaihtojärjestelmiin.**
- ✓ **EI 120 (v_e h_o o→i) S / EI 120 (v_e i→o) / EI 180 (v_e o→i) S.**
- ✓ **Sertifioitu EN15650-standardin vaatimusten mukaiseksi.**
- ✓ **Nimellinen leveys alk. 100÷315mm.**
- ✓ **Halkaisija: 100 mm, 125 mm, 160 mm, 200 mm**
- ✓ **Soveltuu asennettavaksi sekä seinään että kattoon.**
- ✓ **Laukaisumekanismien versiot:**
 - **RST-sulake:** lämpölaukaisu 74°C (vaihtoehtoisesti 95°C), jousikuormitteinen, kytkentä käsin,
 - **RST+EK124-sulake:** lämpölaukaisu, 74°C (vaihtoehtoisesti 95°C), varustettu sähkömagneettisella virtasignaaliin reagoivalla laukaisijalla, jolla varmistetaan toimintavarmuus, U=24VDC, kytkentä käsin,
 - **RST+EKP24-sulake:** lämpölaukaisu, 74°C (vaihtoehtoisesti 95°C), varustettu sähkömagneettisella virtaviiveeseen reagoivalla laukaisijalla, jolla varmistetaan toimintavarmuus, U=24VDC, kytkentä käsin,
 - Sähkönsyöttö ja laukaisu 230V AC -virralla on mahdollista käyttäen MP230/24 -elementtiä

Lämpölaukaisu on aina määräävä, sillä se varmistaa pellin turvallisen asennon (aktivoinnin) riippumatta sähkömagneettisen laukaisun tilasta. Venttiili on myös varustettavissa WK1-rajakytkimillä, joiden tehtävänä on tiedottaa venttiilin tilasta (auki/kiinni).



ASENNUS

Palopeltiventtiin asennuksen ja viimeistelytöiden yhteydessä kannattaa aina huomioida venttiin saavutettavuus ja mahdollisen purkamisen tarve, mikäli laukaisusulaketta ja ohjauslaitetta täytyy huoltaa tai tarkastaa.

ASENNUS	SEINÄTYYPPI	ASENNUSRATKAUSU	SEINÄN PAKSUUS
	Kevyet seinät / -kUILUT	laastia, EI 120 - paloluokan polyuretaanivaahtoa tai kipsiä	väh. 125 mm
	Massiiviseinät / kUILUT betoniharkosta, muottielementit	laastia, EI 120 - paloluokan polyuretaanivaahtoa tai kipsiä	väh. 120 mm
	Massiiviseinät / kUILUT	laastia, EI 120 - paloluokan polyuretaanivaahtoa tai kipsiä	väh. 110 mm
	Massivikatot	laastia tai kipsiä	väh. 150 mm

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot annetaan teknisessä luettelossa.

OTA YHTEYTTÄ

 LVI-WaBeKOy – Finland, Koskelontie 22, 02920 ESPOO
 +358 201555250

 myynti@lvi-wabek.fi
 www.lvi-wabek.fi/en/