

SISÄASIAINMINISTERIÖ

N:o 506/770/71

S1-luokan väestönsuojista 29 päivänä kesäkuuta annetussa sisäasiainministeriön päätöksessä (561/71) olevien määräysten lisäksi alla tarkoitettun laitteen valmistamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

POISTOILMAVENTTIILI

1. Poistoilmaventtiilin on oltava lujarakenteinen. Sen nimellissuuruus on 150 mm.
2. Poistoilmaventtiilin tulee säilyä vaurioitumatta lämpötila-alueella $-30...+80$ °C ja toimia asianmukaisesti lämpötila-alueella $+10...+50$ °C.
3. Poistoilmaventtiilin tulee kestää vaurioitumatta kiinnitysalustan äkillinen mielivaltaisessa suunnassa tapahtuva nopeudenmuutos, jonka suuruus on 100 cm/s. Lisäksi sen tulee kestää vaurioitumatta sisäasiainministeriön hyväksymän täristyskokeen aiheuttamat rasitukset maksimikiihtyvyyden ollessa noin 10 g ja taajuuden noin 25 Hz.
4. Suljetun poistoilmaventtiilin tulee kestää vaurioitumatta kummaltakin puolelta erikseen vaikuttavaa $0,2$ kp/cm² staattista ylipainetta.
5. Poistoilmaventtiili on voitava helposti sulkea käsin ilmavirtauksen tulopuolelta. Suljettuna sen tiiviyyden on oltava sellainen, että vuotovirtaus on enintään 30 l/h ilmavirtauksen jättöpuolelta vaikuttavan ylipaineen ollessa 15 mm vp.
6. Seinään asennetun poistoilmaventtiilin aiheuttama virtausvastus saa olla enintään 1 mm vp ilmamäärän ollessa 75 m³/h


ja 3 mm vp ilmamäärän ollessa 300 m³/h.

7. Poistoilmaventtiilin syöpymiselle alttiit osat on tehokkaasti korroosiosuojattava.

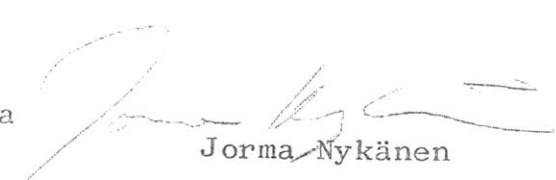
Tässä päätöksessä tarkoitettuun laitteeseen, joka sisäasiainministeriön hyväksymässä tyyppitarkastuksessa ja laadunvalvontatarkastuksissa todetaan laitetta koskevien määräysten mukaiseksi, valmistaja saa kiinnittää tai merkitä sisäasiainministeriön antamien ohjeiden mukaisen tarkastustunnuksen.

Helsingissä 7 päivänä heinäkuuta 1971

Sisäasiainministeri


Eino Uusitalo

Teknillinen ylitarkastaja


Jorma Nykänen