

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: | Orivent 41L-m |
| 2. Aiottu käyttötarkoitus: | Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku, soveltuu myös tuuletuskäyttöön |
| 3. Valmistaja: | Kera Group Oy, Käkäläntie 41, 16300 Orimattila www.keragroup.fi |
| 5. AVCP-järjestelmä: | 1 |
| 6a. Yhdenmukaistettu standardi: | EN 12101-2:2003 |
| Ilmoitettu laitos: | 0809 – Eurovent Expert Services |
| Ilmoitetun laitoksen todistus: | 0809 – CPR – 1116 |
| 7. Ilmoitetut suoritusastot | |

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Reaktioherkkyys (vasteaika) <ul style="list-style-type: none"> — Luotettavuus (RE) 1000 — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli - WL) ≤ 60 s — Alhainen ympäröivä lämpötila (rakennuksen sisäpuolella) 0 — Palonkestävyys B300₃₀ 		SFS EN 12101-2:2003
Toiminnallinen luotettavuus <ul style="list-style-type: none"> — Luotettavuus RE 1000 		
Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus <ul style="list-style-type: none"> — Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala A_a [m²], jalustan h 750 mm <ul style="list-style-type: none"> ○ 900x900 0,53 ○ 900x1200 0,68 ○ 900x1800 0,92 ○ 1000x1000 0,66 ○ 1000x2000 1,12 ○ 1200x1200 0,91 ○ 1200x1800 1,19 ○ 1200x2100 1,36 ○ 1200x2400 1,53 — Erikoismitta: _____ x _____ jalustan korkeus _____ mm 		
Suoritusastot palotilanteessa <ul style="list-style-type: none"> — Palonkestävyys B₃₀₀30 — Mekaaninen kestävyys $\Delta A_{throat} < 10 \%$ — Reaktio paloon A-F 		
Kyky avautua ympäristön olosuhteissa <ul style="list-style-type: none"> — Avautuminen kuormitettuna SL 800 — Alhainen ympäröivä lämpötila (rakennuksen sisäpuolella) T(00) — Stabiilitteetti tuulikuormituksessa WL 1500 		
Pitkäaikaiskestävyys <ul style="list-style-type: none"> — Reaktioherkkyys (vasteaika) ≤ 60 s — Toiminnallinen luotettavuus RE 1000 — Suoritusastot palotilanteessa ≤ 60 s; $\Delta A_{throat} < 10 \%$ 		

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Seppo Nieminen, toimitusjohtaja



Orimattila 17/2/2023