

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: | Orivent 21-m   |
| 2. Aiottu käyttötarkoitus:          | Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku, soveltuu myös tuuletuskäyttöön |
| 3. Valmistaja:                      | Kera Group Oy, Käkeläntie 41, 16300 Orimattila www.keragroup.fi              |
| 5. AVCP-järjestelmä:                | 1  |
| 6a. Yhdenmukaistettu standardi:     | EN 12101-2:2003  |
| Ilmoitettu laitos:                  | No 0809 – VTT Expert Services LTD  |
| Ilmoitetun laitoksen todistus:      | 0809 – CPR – 1116  |
| 7. Ilmoitetut suoritusastot         |  |

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Reaktioherkkyys (vasteaika)</b> — Luotettavuus — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli) — Alhainen ympäröivä lämpötila — Palonkestävyys	≤ 60 s	SFS EN 12101-2:2003
<b>Toiminnallinen luotettavuus</b> — Luotettavuus	RE 100	
<b>Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus</b> — Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala $A_a$ [m <sup>2</sup> ] Solo ○ 900x900 0,58 ○ 900x1200 0,77 ○ 900x1800 1,15 ○ 900x2100 1,34 ○ 1000x1000 0,71 ○ 1000x2000 1,42 ○ 1200x1200 1,02 ○ 1200x1800 1,53 ○ 1200x2100 1,79 ○ 1200x2400 2,04 ○ 1500x1500 1,60 ○ x Dual ○ 1800x1800 2,24 ○ 2100x2100 3,04 ○ 2400x2400 3,97 ○ x		
<b>Suoritusastot palotilanteessa</b> — Palonkestävyys B <sub>300</sub> 30 — Mekaaninen kestävyys $\Delta A_{throat} < 10 \%$ — Reaktio paloon NPD		
<b>Kyky avautua ympäristön olosuhteissa</b> — Avautuminen kuormitettuna SL 750 — Alhainen ympäröivä lämpötila T(00) — Stabiilitteetti tuulikuormituksessa WL 1500		
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b> — Reaktioherkkyys (vasteaika) ≤ 60 s — Toiminnallinen luotettavuus RE 100 — 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 1.7.2018