

Prestandadeklaration 5, brandgasventilator FVEL-CE-M

FVEL-CE-M är en brandgasventilator avsedd att ventilera ut rök och värme från termiska incidenter i fastigheter. Varje brandgasventilator märks med ordernummer för spårbarhet och FireVent AB utför schemalagd provning av produkten enligt föreskriven provningsplan för att säkerställa bibehållna egenskaper. Tillverkning av företagets brandgasventilatorer sker undantagslöst på:

FireVent AB, Herman Kreftings Gata 5, 462 56 Vänersborg

RISE Research Institutes of Sweden AB Nr 0402 - CPR - SC0200-18

Har genomfört utprovning av produkten enligt gällande krav och normer. Utöver intern kontroll via fastställda rutiner, gör RISE årligen inspektioner på fabrik för att säkerställa att företaget följer de fastställda krav och normer som gäller. RISE har 2018-06-17 utfärdat intyg 0402-CPR-SC0200-18 enligt system 1.

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|------------------------------------|
| Tillförlitlighet | Re 1000 (+10000) | EN12101-2:2003, Annex C |
| Aktiveringstid/ - Funktion | < 60s / Motoriserad öppning | EN12101-2:2003, Annex C |
| Snölast | SL 800 | EN12101-2:2003, Annex D |
| Låg utomhustemperatur | T (-15) | EN12101-2:2003, Annex E |
| Vindlast | WL 1500 | EN12101-2:2003, Annex F |
| Brandmotstånd | B 300 | EN12101-2:2003, Annex G |
| Aerodynamisk fri area (Aa= geom.area*0,4 m ²) | 2400x1200mm: Aa 1,15 m ² 1800x1200mm: Aa 0,86 m ² 2000x1000mm: Aa 0,8 m ² 1200x1200mm: Aa 0,58 m ² 1000x1000mm: Aa 0,4 m ² | EN12101-2:2003, Annex B, B.1 |
| Brandteknisk Klass | F | EN12101-2:2003, Annex G |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordningen (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkaren som nämns ovan.

2024-02-13


Kent Högberg, VD FireVent AB