

Prestandadeklaration 3, för brandgasventilator FVEK

FVEK-CE 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-C500439

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 2023-12-20 utfärdat intyg 0402-CPR-C500439 enligt system 1.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tillförlitlighet	Re 50	EN12101-2:2003, Annex C
Aktiveringstid/ -Funktion	< 60s, Mekaniskt med gasfjädrar och termiskt med smältbleck	EN12101-2:2003, Annex C
Snölast	SL250 1800x1200mm SL250 2000x1000mm SL400 1200x1200mm SL300 900x1200mm SL600 1000x1000mm	EN12101-2:2003, Annex D
Låg utomhustemperatur	T (-0)	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)	1800x1200mm: Aa 0,86 m ² 2000x1000mm: Aa 0,8 m ² 1200x1200mm: Aa 0,58 m ² 900x1200mm: Aa 0,43 m ² 1000x1000mm: Aa 0,4 m ²	EN12101-2:2003, Annex B
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 Höberg, VD FireVent AB