

# PRESTANDA- DEKLARATION

NR: 6



**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

VBL (2 lock, motor)

**2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:**

Ordernummer på CE-märkningen

**3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**

Termisk brandgasventilator (NSHEV) avsedd att installeras i ett system för kontroll av brandgas och värme exponering i byggnader.

**4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:**

Ventisol Brandventilatorer AB  
Hantverkargatan 6  
SE-681 42 Kristinehamn  
Tel:+46 8 458 94 20 Email: info@ventisol.se

**5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:**

Ej applicerbart

**6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:**

System 1

**7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:**

VTT Expert Services Oy, identifikationsnummer 0809, har utfört enligt system 1 produktens typprovning och har utfört intyg 0809 – CPR – 1122 om kontinuitet för produktens prestanda och om överensstämmelse efter tillverkningskontroll i fabrik.

**8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:**

Ej applicerbart

## 9. Angiven prestanda

Väsentliga Egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Reaktionskänslighet:</b> - Tillförlitlighet - Öppning under (snö, vind) last - Låg omgivningstemperatur - Brandmotstånd	≤ 60 s	<b>SS-EN 12101-2:2003</b>
<b>Funktionell tillförlitlighet</b> - Tillförlitlighet	RE 100 + 10 000	
<b>Effektivitet av rök och brandgaser</b> - Aerodynamisk fri area $A_a$ [m <sup>2</sup> ]  1000 x 1000 1200 x 1200 2000 x 1000 1800 x 1200 2400 x 1200	0,72 1,08 1,44 1,55 2,07	
<b>Prestanda under brand:</b> - Brandmotstånd - Mekanisk stabilitet - Brandtekniska egenskaper	$B_{300} 30$ $\Delta A_{throat} < 10\%$ E	
<b>Öppningsförmåga beroende på omgivning:</b> - Snölast - Låg omgivningstemperatur - Vindlast	SL 500 T (00) WL 1500	
<b>Hållbarhet</b> - Responstid (responsfördröjning) - Funktionell tillförlitlighet - Prestanda i brand	≤ 60 s RE 100 + 10 000 ≤ 60 s; $\Delta A_{throat} < 10\%$	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.  
Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning:

Seppo Nieminen - VD

Plats och dag för utfärdande:

Kristinehamn 2013-10-04

Namnsteckning:

