

Ydeevnedeklaration



1. Unik identifikationskode af produkttypen:

Produkttype: Røg- og varmeudstødningsventilator
Varenummer: 162865
Produktbetegnelse: MPC 250 D2 F4 T40

2. Type-, batch- eller serienummer eller andet identifikationsmærke for byggevaren i overensstemmelse med artikel 11, stk. 4:

se typeskilt

3. Producentens tiltænkte brug eller påtænkte anvendelse af byggevaren i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation:

Monteres som en del af et mekanisk røg- og varmeudstødningsystem i bygninger

4. Producentens navn, registreret firmanavn eller registreret varemærke og kontaktadresse i overensstemmelse med artikel 11, stk. 5:

ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Str. 5
DE 97944 Boxberg

5. Den bemyndigede persons navn og kontaktadresse:

-

6. System eller systemer til vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne i overensstemmelse med bilag V til forordningen om byggevarer:

System 1

7. I tilfælde af en ydelseserklæring vedrørende en byggevare omfattet af en harmoniseret standard:

Det bemyndigede produktcertificeringsorgan LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), nr. 0370 har foretaget den indledende test af produktets relevante egenskaber.

Det bemyndigede produktcertificeringsorgan LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), nr. 0370 har foretaget den indledende test af anlægs- og fabriksproduktionsovervågningen og gennemfører kontinuerlig overvågning, vurdering og godkendelse af fabrikkens produktionsovervågning.

0370-CPR-6440

8. Ydeevnedeklaration, som angår et byggeprodukt, hvortil der er udstedt en europæisk teknisk evaluering:

-

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige funktioner	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktionsforsinkelse: Åbning under vindbelastning inden for en given tid. Åbning under snebelastning inden for en given tid.	0 s	EN 12101-3:2015
Driftssikkerhed: Anvendelseskategorier Motoreffekt	med dobbelt funktion, 80K	
Virkning af fjernelse af røg/varm gas: Opretholdelse af gasmængden og trykket under test af fjernelse af røg og varm gas.	± 10 %	
Modstandsevne mod brand	F 400 (120)	
Evnen til at åbne under omgivelsesforhold: Åbning under vindbelastning inden for en given tid. Åbning under snebelastning inden for en given tid.	0 s	
Driftssikkerhedens stabilitet	F, 80K	

9.b

Supplerende oplysninger om installation og applikationer iht. tabel F8 EN 12101-3: 2015	
Modstandsevne mod brand	
Fri klassificering til rent informative formål	F 200 F 300 (120) F 400 (120) F 400 (90)
Placering af dampdækslet og termisk isolering, hvis tilgængelig	
uden for bygningen uden termisk isolering	
uden for bygningen med termisk isolering	X
inden for bygningen, uden for ildstedet, uden termisk isolering	
inden for bygningen, uden for ildstedet, med termisk isolering	X
inden for ildstedet uden termisk isolering	
inden for ildstedet med termisk isolering	

Installation	
vandret akse, gulvinstallation	X
vandret akse, vægmontering	X
vandret akse, loftsophæng	X
lodret akse, Δp opad	X
lodret akse, Δp nedad	X
lodret akse, vægophæng	X
lodret akse, loftsophæng	X
Fleksible stik, testet på triggerenheden	
fleksibel tilslutning på sugesiden	
fleksibel tilslutning på udgangssiden	
Køleluft	
Til udendørs installation kræves der ingen ekstern køleluftforsyning	
Anvendelse	
Der er tale om en dobbeltfunktionsenhed	X
Kun som nødaftræksapparat	
Termisk isoleret	X
Ikke termisk isoleret	

10. Udførelsen af den i punkt 1 og 2 omhandlede vare er den samme som den, der er angivet i pkt. 9:

Producenten er eneansvarlig for udarbejdelsen af denne erklæring om ydeevne ifølge pkt. 4.



Boxberg, 06.09.2022
Sted og dato for udstillingen

Fabian Schmelz (Teknisk direktør)
Navn og underskrift af den autoriserede person

Side 3 / 3

162865_plf4_k10001_da_20220906