

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Br. BPD-15-08-24/KOS

(Prijevod s izvornika na engleskom jeziku. U slučaju nesukladnosti, vrijedi engleska verzija.)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda: *Regulator varijabilnog protoka zraka kružnog oblika KOS-C, regulator varijabilnog protoka zraka kružnog oblika s uklonjivim cijevima KOS-C-XT, izolirani regulator varijabilnog protoka zraka kružnog oblika KOS-C-I, regulator varijabilnog protoka zraka pravokutnog oblika KOS-R, izolirani regulator varijabilnog protoka zraka pravokutnog oblika KOS-R-I, jedinica za regulaciju varijabilnog protoka zraka KOS-B, izolirana jedinica za regulaciju varijabilnog protoka zraka KOS-BS.*
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identifikaciju građevinskog proizvoda: *KOS-C-[100÷630]-[BMF, BMP, BMD, BKX, SMF, SMD, SKX]-[0÷2]-[8÷14580]; KOS-C-I-[100÷630]-[BMF, BMP, BMD, BKX, SMF, SMD, SKX]-[0÷2]-[8÷14580]; KOS-C-XT-[100÷400]-[BMF, BMP, BMD]-[0÷2]-[20÷5878]; KOS-R-[200÷1000]x[100÷1000]-[BMF, BMP, BMD, BKX]-[0÷2]-[58÷46800]; KOS-R-I-[200÷1000]x[100÷1000]-[BMF, BMP, BMD, BKX]-[0÷2]-[58÷46800]; KOS-B-[100÷160]-[BMF, BMP, BMD, BKX, SMF, SMD, SKX]-[0÷2]-[8÷940]; KOS-BS-[100÷160]-[BMF, BMP, BMD, BKX, SMF, SMD, SKX]-[0÷2]-[8÷940].*
3. Namjena ili namjene građevinskog proizvoda, prema namjeri proizvođača: *Automatsko prilagođavanje volumena protoka zraka u sustavima dovoda i odvoda zraka u ventilaciji i klimatizaciji.*
4. Naziv, registrirani trgovinski naziv ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača:
Komfovent Ltd., Reg. Br. 40103817958
Adresa: Bukaisu str. 1, Riga, LV-1004; tel: +371 24664433, info.lv@komfovent.com
5. Proizvod zadovoljava zahtjeve standarda:
EN 1506:2007 "Ventilacija zgrada. Limeni zračni kanali i pribor s kružnim presjekom. Dimenzije"
EN 1507:2006 "Ventilacija zgrada – Limeni zračni kanali pravokutnog presjeka – Zahtjevi za čvrstoću i propusnost"
EN 1505:2007 "Ventilacija zgrada. Limeni zračni kanali i pribor s pravokutnim presjekom. Dimenzije"
EN 12237:2003 "Ventilacija zgrada. Zračni kanali. Čvrstoća i propusnost kružnih limenih kanala"
EN 1751:2024 "Ventilacija zgrada - Zračni terminalni uređaji – Aerodinamička ispitivanja regulatora i ventila"
VDI 6022 Dio 1 "Ventilacija i kvaliteta zraka u zatvorenom prostoru – Higijenski zahtjevi za ventilacijske i klimatizacijske sustave i uređaje"
VDI 3803 Dio 1 "Klimatizacija – Konstrukcijski i tehnički principi – Centralni klimatizacijski sustavi"
EN 13162:2015 "Proizvodi od mineralne vune za toplinsku izolaciju zgrada – Tvornički proizveden proizvod iz mineralne vune (MW) - Specifikacija"
EN 755-1:2016 "Aluminij i aluminijske slitine – Ekstrudirani štapovi, cijevi i profili – Dio 1: Tehnički uvjeti za ispitivanje i isporuku;
EN 755-2:2016 "Aluminij i aluminijske slitine – Ekstrudirani štapovi, cijevi i profili – Dio 2: Mehanička svojstva;
EN 755-9:2016 "Aluminij i aluminijske slitine – Ekstrudirani štapovi, cijevi i profili – Dio 9: Profili, tolerancije dimenzija i oblika".

6. Deklarirana izvedba:

Verzija od pocinčanog čelika: Metalni dijelovi regulatora izrađeni su od DX51D+Z275 pocinčanog čelika (kemijska pasivacija, debljina cinka 275 g/m²) u skladu s zahtjevima standarda „EN 10346:2015 Zahtjevi za kontinuirano vruće umakanje obloženih ravnih čeličnih proizvoda“.

Verzija od nehrđajućeg čelika AISI304L: Metalni dijelovi regulatora izrađeni su od limova od nehrđajućeg čelika u skladu s zahtjevima standarda „EN 10028-7:2016 Ravni proizvodi od čelika za tlačne svrhe – Dio 7: Nehrđajući čelici“.

Verzija od nehrđajućeg čelika AISI316L: Metalni dijelovi regulatora izrađeni su od limova od nehrđajućeg čelika u skladu s zahtjevima standarda „EN 10088-4:2018 Nehrđajući čelici – Dio 4: Tehnički uvjeti isporuke za limove, ploče i trake od korozijskom otpornih čelika za građevinske svrhe“.

Mjerne cijevi izrađene su od AW 6060T6 ekstrudiranih aluminijskih profila u skladu s odredbama standarda EN 755-1:2016.

Izolirana verzija regulatora: Indeks apsorpcije zvuka mineralne vune je A_{Fr6}, toplinska otpornost je $\lambda_D = 0,040$ W/mK $RD = 1,25 \div 5,10$ m²K/W u skladu s odredbama standarda EN 13162:2015. Parametri propusnosti kućišta regulatora zadovoljavaju ograničenja klase propusnosti ATC3, a parametri propusnosti lopatica – ograničenja klase 3 prema EN 1751:2024.

7. Sigurnosni zahtjevi: *Proizvod se ne smije koristiti na način koji nije u skladu s uputama proizvođača. Korištenje na otvorenom je dozvoljeno samo ako je osigurana potpuna zaštita od oborina, mraza i izlaganja suncu. Održavanje smiju obavljati samo kvalificirano osoblje.*

SIA KOMFOVENT

Voditelj tehničkog odjela

Kristaps Grauzdulis

Rīga, 20-04-2026



Ova deklaracija izdana je u skladu s Uredbom Vlade Republike Latvije br. 156 „Postupci tržišnog nadzora građevinskih proizvoda točka 30. 8.