

Vyhlásenie o zhode No. ERG-RN100

- Jedinečný identifikačný kód typu produktu: **omietnutý koncový odvodný a prírodný difúzor**
- Typ, číslo šarže, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok, podľa ktorého možno stavebný výrobok identifikovať: **Ergovent Rondo - 100**
- Pre stavebný výrobok platí technická špecifikácia: **LST EN 13142:2021**.
- Účel alebo účely použitia stavebného výrobku určeného výrobcom podľa platnej technickej špecifikácie: **pre jednosmerné a obojsmerné vetracie systémy vo vnútri budovy**.
- Názov výrobcu, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu: **UAB „Ergovent“, Ryternos g. 3A, Biruliškių km., LT-54469 Kauno r., Lithuania**
- V prípade potreby, meno a adresa oprávneného zástupcu, ktorému boli udelené právomoci, sú uvedené v článku 18, časť 15 stavebného zákona Litovskej republiky: **Neuplatňuje sa**
- Systém alebo systémy na posudzovanie a kontrolu stálosti úžitkových vlastností stavebného výrobku, ako sú určené v kapitole V tohto predpisu: **3, 4**.
- Názov certifikačného orgánu alebo skúšobného laboratória: **skúšobné laboratórium UAB "Siventa" (Ragainės g. 100, LT-78109 Šiauliai, Lithuania) vykonalo počítačové typové skúšky výrobku a vydalo skúšobný protokol č. 22049 (14/06/2022).**
- Názov inštitúcie technického hodnotenia: **Neuplatňuje sa**
- Deklarované výkonové charakteristiky:**

Prevádzkové vlastnosti	Deklarovaná hodnota	Technické špecifikácie
Nominálne geometrické rozmery: - priemer pripojenia potrubia - celkové vonkajšie rozmery: - priemer - výška	Ø 100 mm Ø 238 mm 48 mm	-
Množstvo odsávaného vzduchu (cez jeden bod): - maximálne odporúčané - optimálne	90 m³/h. 60 m³/h.	LST EN 13141-2:2010, 4.1 p. LST EN 12238:2003
Množstvo privádzaného vzduchu (cez jeden bod): - maximálne odporúčané - optimálne	85 m³/h. 60 m³/h.	LST EN 13141-2:2010, 4.1 p. LST EN 12238:2003
Tlaková strata (Δpt), pri odsávanom množstve vzduchu: - 90 m³/hour (maximum) - 60 m³/hour (optimum) - 30 m³/hour	21 Pa 8 Pa 1,5 Pa	LST EN 13141-2:2010, 4.1 p. LST EN 12238:2003
Tlaková strata (Δpt) pri privádzanom množstve vzduchu: - 85 m³/hour (maximum) - 60 m³/hour (optimum) - 30 m³/hour	25 Pa 12 Pa 2,2 Pa	LST EN 13141-2:2010, 4.1 p. LST EN 12238:2003
Klasifikácia hluku prúdiaceho vzduchu: - pri prietoku privádzaného vzduchu 30÷85 m³/hod. - pri prietoku odpadového vzduchu 30÷90 m³/hod..	1 trieda (L _{WA} ≤ 25 dBA) 1 trieda (L _{WA} ≤ 25 dBA)	LST EN 13142:2021, 5.9.7.3 p. LST EN 13141-7:2021
Trieda horľavosti: - telo - plastový konektor	A1 (CWFT) sn ¹⁾	LST EN 13501-1:2019
Sila odstránenia uzáveru z tela difúzora	≥ 100 N	Metodika výrobcu
Uvoľňovanie nebezpečných látok	sn ¹⁾	-
Možnosť nastavenia prietoku vzduchu	Áno	-

- Výkonnostné charakteristiky výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 zodpovedajú úžitkovým vlastnostiam uvedeným v bode 10. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva výlučne na zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Gytis Svilainis, generálny riaditeľ

Kaunas, 2022-09-12

¹⁾ – žiadne nebezpečné materiály

