

## Vyhlasenie o zhode No. ERG-KV125

- Jedinečný identifikačný kód typu produktu: **omietnutý koncový odvodný a privodný difúzor**
- Typ, číslo šarže, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok, podľa ktorého možno stavebný výrobok identifikovať: **Ergovent Kvadro - 125**
- 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 počiatočné 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:<br>- priemer pripojenia potrubia<br>- celkové vonkajšie rozmery:<br>- dĺžka × šírka<br>- výška                  | Ø 125 mm<br><br>(240×240) mm<br>48 mm                                      | -                                                    |
| Množstvo odsávaného vzduchu (cez jeden bod):<br>- maximálne odporúčané<br>- optimálne                                                          | 95 m³/h.<br>60 m³/h.                                                       | LST EN 13141-2:2010, 4.1 p.<br>LST EN 12238:2003     |
| Množstvo privádzaného vzduchu (cez jeden bod):<br>- maximálne odporúčané<br>- optimálne                                                        | 90 m³/h.<br>60 m³/h.                                                       | LST EN 13141-2:2010, 4.1 p.<br>LST EN 12238:2003     |
| Tlaková strata (Δpt), pri odsávanom množstve vzduchu:<br>- 95 m³/hour (maximum)<br>- 60 m³/hour (optimum)<br>- 30 m³/hour                      | 20 Pa<br>8 Pa<br>1,3 Pa                                                    | LST EN 13141-2:2010, 4.1 p.<br>LST EN 12238:2003     |
| Tlaková strata (Δpt) pri privádzanom množstve vzduchu:<br>- 90 m³/hour (maximum)<br>- 60 m³/hour (optimum)<br>- 30 m³/hour                     | 22 Pa<br>9 Pa<br>1,5 Pa                                                    | LST EN 13141-2:2010, 4.1 p.<br>LST EN 12238:2003     |
| Klasifikácia hluku prúdiaceho vzduchu:<br>- pri prietoku privádzaného vzduchu 30÷85 m³/hod.<br>- pri prietoku odpadového vzduchu 30÷90 m³/hod. | 1 trieda (L <sub>WA</sub> ≤ 25 dBA)<br>1 trieda (L <sub>WA</sub> ≤ 25 dBA) | LST EN 13142:2021, 5.9.7.3 p.<br>LST EN 13141-7:2021 |
| Trieda horľavosti:<br>- telo<br>- plastový konektor                                                                                            | A1 (CWFT)<br>sn <sup>1)</sup>                                              | LST EN 13501-1:2019                                  |
| Síla odstránenia uzáveru z tela difúzora                                                                                                       | ≥ 100 N                                                                    | Metodika výrobcu                                     |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok                                                                                                                 | sn <sup>1)</sup>                                                           | -                                                    |
| 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

<sup>1)</sup> – žiadne nebezpečné materiály

