



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VLR 70 L Trend EU  
sensors



**53**  
dB

**74 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**List technických údajů k výrobku: Ventilací zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|  |                        | <b>VLR 70 L Trend EU</b> |
|--|------------------------|--------------------------|
|  |                        | 203133                   |
| Výrobce  |                        | STIEBEL ELTRON           |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -82.33                   |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -40.52                   |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -16.57                   |
| Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby |                        | A+                       |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   |                        | A                        |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby   |                        | E                        |
| Typ ventilačního zařízení  |                        | WLA, Dva směry           |
| Typ pohonu   |                        | kontrolovaná rychlost    |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla  | %                      | 76.80                    |
| Průtok vzduchu max.  | m <sup>3</sup> /h      | 74                       |
| Max. příkon  | W                      | 21                       |
| Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 53                       |
| Vztažný objemový průtok vzduchu  | m <sup>3</sup> /s      | 0.01400                  |
| Vztažný rozdíl tlaků   | Pa                     | 0                        |
| Specifický příkon  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.22                     |
| Řídicí faktor řízení podle místní potřeby  |                        | 0.65                     |
| Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti   | %                      | 0                        |
| Údaj o maximální míře vnější netěsnosti  | %                      | 2.40                     |
| Směšovací poměr  | %                      | 0.0                      |
| Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži   |                        | www.stiebel-eltron.com   |
| Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA  |                        | -                        |
| Citlivost proudu vzduchu na změny tlaku při +20 Pa a -20 Pa  | %                      | 15.0                     |
| Vzduchotěsnost přístroje mezi vnitřním a vnějším prostorem   | m <sup>3</sup> /h      | 1.06                     |
| Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby       | kWh/a                  | 128                      |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby         | kWh/a                  | 128                      |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby         | kWh/a                  | 128                      |
| Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby          | kWh/a                  | 8553                     |
| Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby            | kWh/a                  | 4372                     |
| Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby            | kWh/a                  | 1977                     |