

**Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|   |                        | VLR 70 L Trend EU   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 203133  |
| Výrobca   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby   | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -82.33  |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby    | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -40.52  |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -16.57  |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby |                        | A+  |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby  |                        | A   |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby   |                        | E   |
| Typ vetracieho prístroja  |                        | WLA, Dva smery  |
| Druh pohonu   |                        | Riadený podľa otáčok  |
| Druh rekuperácie tepla  |                        | Regeneračný   |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla  | %                      | 76.80   |
| Max. prietok vzduchu  | m <sup>3</sup> /h      | 74  |
| Max. príkon   | W                      | 21  |
| Hladina zvukového výkonu Lwa  | dB(A)                  | 53  |
| Referenčný prietok  | m <sup>3</sup> /s      | 0.01400   |
| Referenčný tlakový rozdiel  | Pa                     | 0   |
| Špecifický vstupný výkon  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.22  |
| Súčiniteľ ovládania riadenia podľa miestnej potreby   |                        | 0.65  |
| Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia   | %                      | 0.00  |
| Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia  | %                      | 2.40  |
| Miera zmiešavania   | %                      | 0.00  |
| Indikácia výmeny filtra   |                        | Optický indikátor výmeny filtra sa nachádza na displeji diaľkového ovládania. Pozor: Pravidelná výmena filtra je dôležitá pre vysokú energetickú účinnosť zariadenia. |
| Návody pre regulovateľné mriežky vonkajšieho vzduchu pri ELA  |                        | -   |
| Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž   |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa  | %                      | 15.0  |
| Vzduchotesnosť medzi vnútom a vonkajškom  | m <sup>3</sup> /h      | 1.06  |
| Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby          | kWh/a                  | 128   |
| Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby           | kWh/a                  | 128   |
| Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby            | kWh/a                  | 128   |
| Ročná úspora pri vykurovaní vi chladnejším klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby      | kWh/a                  | 8553  |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby       | kWh/a                  | 4372  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby           | kWh/a                  | 1977  |