

**Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                        |           | <b>LWZ-W 450 E Trend</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                        |           | 207972                   |
| Proizvajalec                                                                           |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje           | kWh/(m²a) | -70.70                   |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje        | kWh/(m²a) | -36.22                   |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje            | kWh/(m²a) | -13.84                   |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje      |           | A+                       |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje   |           | A                        |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje       |           | E                        |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                    | %         | 77                       |
| Volumski pretok zraka maks.                                                            | m³/h      | 450                      |
| Sprejeta moč maks.                                                                     | W         | 116.5                    |
| Nivo zvočne moči Lwa                                                                   | dB(A)     | 49                       |
| Referenčni volumski pretok zraka                                                       | m³/s      | 0.087                    |
| Referenčna tlačna razlika                                                              | Pa        | 50                       |
| Specifična vhodna moč                                                                  | W/(m³/h)  | 0.17                     |
| Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje                                                  |           | 1                        |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja                                       | %         | 1,10                     |
| Deklarirane največje stopnje zunanega puščanja                                         | %         | 0.78                     |
| Energetski podatki                                                                     | kWh/a     | 782                      |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a     | 245                      |
| Energetski podatki                                                                     | kWh/a     | 200                      |
| Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem       | kWh/a     | 8368                     |
| Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem    | kWh/a     | 4168                     |
| Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem        | kWh/a     | 1885                     |