

|                                                                                                           |           | VLR 100 S Trend CN   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 202863               |
| Proizvajalec                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe       | kWh/(m²a) | -86,05               |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe       | kWh/(m²a) | -41,69               |
| Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe        | kWh/(m²a) | -16,28               |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe     |           | A+                   |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe  |           | A                    |
| Razred energetske učinkovitosti v toplejših klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe   |           | E                    |
| Tip prezračevalne naprave                                                                                 |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Vrsta pogona                                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Vrsta rekuperacije toplote                                                                                |           | Regenerativ          |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                                       | %         | 88,5                 |
| Volumski pretok zraka maks.                                                                               | m³/h      | 115                  |
| Poraba moči maks.                                                                                         | W         | 60                   |
| Raven zvočne moči Lwa                                                                                     | dB(A)     | 51                   |
| Referenčni volumski pretok zraka                                                                          | m³/s      | 0,022                |
| Referenčna tlačna razlika                                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifična vhodna moč                                                                                     | W/(m³/h)  | 0,26                 |
| Faktor krmiljenja za krmiljenje glede na krajevne potrebe                                                 |           | 0,65                 |
| Občutljivost na tlačno nihanje                                                                            | %         | 23.4 / 23.4          |
| Gostota zraka med znotraj in zunaj                                                                        | m³/h      | 0,20                 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe | kWh/a     | 188                  |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe | kWh/a     | 188                  |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe  | kWh/a     | 188                  |
| Letni prihranki pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe    | kWh/a     | 9074                 |
| Letni prihranki pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe    | kWh/a     | 4639                 |
| Letni prihranki pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe     | kWh/a     | 2097                 |