

|                                                                                                           |           | VRC-W 450 Premium    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 204940               |
| Proizvajalec                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifična poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe       | kWh/(m²a) | -83,49               |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe       | kWh/(m²a) | -44,04               |
| Specifična poraba energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe        | kWh/(m²a) | -18,81               |
| 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                                                                                |           | Rekuperativ          |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                                       | %         | 89,7                 |
| Volumski pretok zraka maks.                                                                               | m³/h      | 450                  |
| Poraba moči maks.                                                                                         | W         | 120                  |
| Raven 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)  | 0,18                 |
| Faktor krmiljenja za krmiljenje glede na krajevne potrebe                                                 |           | 0,65                 |
| Delež uhajanja zraka interno                                                                              | %         | 1,03                 |
| Delež uhajanja zraka eksterno                                                                             | %         | 0,78                 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe | kWh/a     | 677                  |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe | kWh/a     | 140                  |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe  | kWh/a     | 95                   |
| Letni prihranki pri ogrevanju v hladnejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe    | kWh/a     | 9169                 |
| Letni prihranki pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe    | kWh/a     | 4687                 |
| Letni prihranki pri ogrevanju v toplejših klimatskih razmerah s krmiljenjem glede na krajevne potrebe     | kWh/a     | 2119                 |