

**Izstrādājuma specifikācija: Dzīvojamo telpu ventilācijas iekārta, atbilstoša (ES) regulai 1254/2014 | 1253/2014**

|  |                        | <b>VRC-W 400 E</b> |
|--|------------------------|--------------------|
|  |                        | 203637             |
| Ražotājs   |                        | STIEBEL ELTRON     |
| Īpatnējais enerģijas patēriņš aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -72,53             |
| Īpatnējais enerģijas patēriņš vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām            | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37,28             |
| Īpatnējais enerģijas patēriņš siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -14,46             |
| Energoefektivitātes klase aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām              |                        | A+                 |
| Energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām                |                        | A                  |
| Energoefektivitātes klase siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām               |                        | E                  |
| Ventilācijas iekārtas modelis  |                        | Zwei Richtungen    |
| Piedziņas veids  |                        | Mehrstufig         |
| Siltuma rekuperācijas veids  |                        | Rekuperativ        |
| Temperatūras izmaiņu pakāpe siltuma rekuperācijā   | %                      | 75,9               |
| Maks. gaisa plūsma   | m <sup>3</sup> /h      | 400                |
| Maks. jaudas patēriņš  | W                      | 137                |
| Skaņas jaudas līmenis Lwa  | dB(A)                  | 50                 |
| Atsauces gaisa plūsma  | m <sup>3</sup> /s      | 0,078              |
| Atsauces spiedienu starpība  | Pa                     | 50                 |
| Īpatnējā ieejas jauda  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,21               |
| Vadības faktors, centralizēta regulēšana atbilstoši vajadzībām   |                        | 0,85               |
| Iekšējā gaisa noplūdes kvota   | %                      | 0,86               |
| Ārējā gaisa noplūdes kvota   | %                      | 0,53               |
| Elektroenerģijas patēriņš gada laikā aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām   | kWh/a                  | 772                |
| Elektroenerģijas patēriņš gada laikā vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām     | kWh/a                  | 235                |
| Elektroenerģijas patēriņš gada laikā siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām    | kWh/a                  | 235                |
| Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums aukstākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām | kWh/a                  | 8310               |
| Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums vidējos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām   | kWh/a                  | 4248               |
| Gada laikā apkurē iegūtais ietaupījums siltākos klimatiskajos apstākļos, centralizēti regulējot atbilstoši vajadzībām  | kWh/a                  | 1921               |