

|                                                                                               |           | VRC-W 450 E Trend    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                               |           | 205079               |
| Valmistaja                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella            | kWh/(m²a) | -74,14               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella           | kWh/(m²a) | -38,65               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella          | kWh/(m²a) | -15,70               |
| Energiatlehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                |           | A+                   |
| Energiatlehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               |           | A                    |
| Energiatlehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                                              |           | Drehzahlgergelt      |
| Lämmön talteenottotapa                                                                        |           | Rekuperativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                                          | %         | 76,8                 |
| Ilmamäärä maks.                                                                               | m³/h      | 450                  |
| Ottoteho maks.                                                                                | W         | 116                  |
| Äänitehotaso Lwa                                                                              | dB(A)     | 50                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                                          | m³/s      | 0,087                |
| Vertailupaine-ero                                                                             | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                                               | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus                                                         |           | 0,85                 |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                                         | %         | 1,10                 |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                                           | %         | 0,78                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                | kWh/a     | 727                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella | kWh/a     | 190                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 145                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               | kWh/a     | 8358                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 4272                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella             | kWh/a     | 1932                 |