

**Karta danych produktu: Urządzenia wentylacyjne do budynków mieszkalnych w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                                                          |                        | <b>VRC-W 600 E Trend</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                          |                        | 205077                   |
| Producent                                                                                                                |                        | STIEBEL ELTRON           |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -76.50                   |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -40.34                   |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -16.99                   |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania  |                        | A+                       |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania |                        | A                        |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania według lokalnego zapotrzebowania  |                        | E                        |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                                            |                        | WLA, Dwa kierunki        |
| Rodzaj napędu                                                                                                            |                        | prędkość kontrolowana    |
| Sposób odzysku ciepła                                                                                                    |                        | rekuperacyjny            |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                 | %                      | 73.1                     |
| Maks. strumień przepływu powietrza                                                                                       | m <sup>3</sup> /h      | 600                      |
| Maks. pobór mocy                                                                                                         | W                      | 221.9                    |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                                              | dB(A)                  | 54                       |
| Referencyjny strumień przepływu powietrza                                                                                | m <sup>3</sup> /s      | 0.116                    |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                                             | Pa                     | 50                       |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                                   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21                     |
| Kontrola czynnika kontrolnego zgodnie z lokalnymi potrzebami                                                             |                        | 0,65                     |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza                                                 | %                      | 0,82                     |
| Deklarowane współczynniki maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza                                                 | %                      | 0.59                     |
| Roczne zużycie energii w chłodniejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu                                                | kWh/a                  | 688                      |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach klimatu umiarkowanego z lokalną kontrolą popytu                          | kWh/a                  | 151                      |
| Roczne zużycie energii w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą popytu                                                  | kWh/a                  | 106                      |
| Roczne oszczędności ogrzewania w chłodniejszych klimatach z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami                      | kWh/a                  | 8497                     |
| Roczne oszczędności ogrzewania w średnich warunkach klimatycznych z kontrolą zgodnie z lokalnymi potrzebami              | kWh/a                  | 4343                     |
| Roczne oszczędności ogrzewania w cieplejszym klimacie z lokalną kontrolą                                                 | kWh/a                  | 1964                     |