

Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                       |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                       |           | LWZ-W 450 E Trend    |
|                                                                                                       |           | 205075               |
| Producent                                                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym               | kWh/(m²a) | -71,79               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym              | kWh/(m²a) | -37,01               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym               | kWh/(m²a) | -14,46               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym       |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym      |           | A                    |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym       |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                         |           | Drehzahl geregelt    |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                 |           | Rekuperativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                              | %         | 76,8                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                   | m³/h      | 450                  |
| Maks. pobór mocy                                                                                      | W         | 116                  |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                           | dB(A)     | 50                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                            | m³/s      | 0,087                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                          | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Współczynnik sterowania programatora czasowego                                                        |           | 0,95                 |
| Wskaźnik wycieku powietrza wewn.                                                                      | %         | 1,10                 |
| Wskaźnik wycieku powietrza zewn.                                                                      | %         | 0,78                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym | kWh/a     | 763                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym  | kWh/a     | 226                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym   | kWh/a     | 181                  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym      | kWh/a     | 8213                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym     | kWh/a     | 4198                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym      | kWh/a     | 1898                 |