

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

|                                                                                                                              |           | VLR 70 L Trend EN    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                              |           | 201458               |
| Producent                                                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania             | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania     |           | A                    |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                                                |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                                                |           | Drehzahl geregelt    |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                                        |           | Regenerativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                     | %         | 86,6                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                                          | m³/h      | 70                   |
| Maks. pobór mocy                                                                                                             | W         | 12                   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                                                  | dB(A)     | 47                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                                                 | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                                       | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania                                                                   |           | 0,85                 |
| Wskaźnik wycieku powietrza zewn.                                                                                             | %         | 2,40                 |
| Czułość wahań ciśnienia                                                                                                      | %         | 22,9 / 22,9          |
| Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną                                                                      | m³/h      | 0,20                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 139                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania  | kWh/a     | 139                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 139                  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 8806                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania     | kWh/a     | 4501                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 2035                 |