

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

|                                                                                                                              |           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                                              |           | VRC-W 600 E Premium CN |
|                                                                                                                              |           | 206744                 |
| Producent                                                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON         |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -70,62                 |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania             | kWh/(m²a) | -35,86                 |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -13,32                 |
| 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                                                                                                                |           | Drehzahlgeregelt       |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                                        |           | Rekuperativ            |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                     | %         | 74,0                   |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                                          | m³/h      | 600                    |
| Maks. pobór mocy                                                                                                             | W         | 170                    |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                                                  | dB(A)     | 54                     |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                                                   | m³/s      | 0,117                  |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                                                 | Pa        | 50                     |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                                       | W/(m³/h)  | 0,25                   |
| Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania                                                                   |           | 0,85                   |
| Wskaźnik wycieku powietrza wewn.                                                                                             | %         | 2,00                   |
| Wskaźnik wycieku powietrza zewn.                                                                                             | %         | 2,50                   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 808                    |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania  | kWh/a     | 271                    |
| Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 226                    |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 8209                   |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania     | kWh/a     | 4196                   |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 1898                   |