

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

|                                                                                                     |           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                     |           | LWZ 130 E-W       |
|                                                                                                     |           | 204826            |
| Producent                                                                                           |           | STIEBEL ELTRON    |
| Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym            | kWh/(m²a) | -67,38            |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym             | kWh/(m²a) | -32,84            |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym              | kWh/(m²a) | -10,42            |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym      |           | A+                |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym     |           | A                 |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym      |           | E                 |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                       |           | Zwei Richtungen   |
| Rodzaj napędu                                                                                       |           | Drehzahl geregelt |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                               |           | Rekuperativ       |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                            | %         | 77,2              |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                 | m³/h      | 180               |
| Maks. pobór mocy                                                                                    | W         | 105               |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                         | dB(A)     | 33                |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                          | m³/s      | 0,035             |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                        | Pa        | 50                |
| Właściwa moc wejściowa                                                                              | W/(m³/h)  | 0,27              |
| Współczynnik sterowania ręcznego                                                                    |           | 1,00              |
| Wskaźnik wycieku powietrza wewn.                                                                    | %         | 2,22              |
| Wskaźnik wycieku powietrza zewn.                                                                    | %         | 2,78              |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym | kWh/a     | 920               |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym  | kWh/a     | 383               |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym   | kWh/a     | 338               |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego     | kWh/a     | 8166              |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego    | kWh/a     | 4174              |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego     | kWh/a     | 1888              |