## Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

|   |           | LWZ-W 450 E Premium  |
|---|-----------|----------------------|
|   |           | 204939               |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local    | kWh/(m²a) | -78,61               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local   | kWh/(m²a) | -41,68               |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local  | kWh/(m²a) | -17,89               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local   |           | A+                   |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local  |           | А                    |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local |           | Е                    |
| Tipo de aparato de ventilación  |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento   |           | Drehzahlgeregelt     |
| Inicio de recuperación de calor   |           | Rekuperativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor   | %         | 77,0                 |
| Caudal de aire máx.   | m³/h      | 450                  |
| Consumo máx.  | W         | 116                  |
| Nivel de potencia acústica Lwa  | dB(A)     | 49                   |
| Caudal de aire de referencia  | m³/s      | 0,087                |
| Diferencia de presión de referencia   | Pa        | 50                   |
| Potencia de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,16                 |
| Factor de control, control en función de la demanda local   |           | 0,65                 |
| Tasa de fuga de aire interna  | %         | 1,10                 |
| Tasa de fuga de aire externa  | %         | 0,78                 |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local       | kWh/a     | 667                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 130                  |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 85                   |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local      | kWh/a     | 8655                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local     | kWh/a     | 4424                 |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local    | kWh/a     | 2001                 |