

**Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais com controlo centralizado da demanda, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

|   |           | <b>LWZ-W 450 Trend</b> |
|---|-----------|------------------------|
|   |           | 205074                 |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON         |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -80,44                 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -41,72                 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -16,91                 |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda   |           | A+                     |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda       |           | A                      |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda |           | E                      |
| Tipo de aparelho de ventilação  |           | WLA, Zwei Richtungen   |
| Tipo de acionamento   |           | Drehzahlgergelt        |
| Tipo de recuperação de calor  |           | Rekuperativ            |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor  | %         | 89,3                   |
| Caudal de ar máx.   | m³/h      | 450                    |
| Consumo de energia, máx.  | W         | 125                    |
| Nível de potência sonora Lwa  | dB(A)     | 50                     |
| Caudal de ar de referência  | m³/s      | 0,087                  |
| Diferença de pressão de referência  | Pa        | 50                     |
| Potência de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,18                   |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda  |           | 0,85                   |
| Taxa de fuga de ar, interior  | %         | 1,02                   |
| Taxa de fuga de ar, exterior  | %         | 0,78                   |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda          | kWh/a     | 739                    |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 202                    |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 157                    |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 9020                   |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4611                   |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 2085                   |