

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

| | | LWE 40 KL |
|---|-----------|----------------------|
| | | 208314 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda | kWh/(m²a) | -84,57 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda | kWh/(m²a) | -41,53 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda | kWh/(m²a) | -16,87 |
| 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 | | Regenerativ |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor | % | 86,6 |
| Caudal de ar máx. | m³/h | 50 |
| Consumo de energia, máx. | W | 12 |
| Nível de potência sonora Lwa | dB(A) | 48 |
| Caudal de ar de referência | m³/s | 0,014 |
| Diferença de pressão de referência | Pa | 50 |
| Potência de entrada específica | W/(m³/h) | 0,14 |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda | | 0,85 |
| Sensibilidade à variação de pressão | % | 39 / 39 |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior | m³/h | 0,20 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 139 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 139 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 139 |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 8806 |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 4501 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda | kWh/a | 2035 |