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

| | | LWZ 180 balance |
|---|-----------|-----------------|
| | | 236648 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/(m²a) | -90,05 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/(m²a) | -48,55 |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local | kWh/(m²a) | -22,16 |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local | | A+ |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local | | A+ |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local | | D |
| Tipo de aparelho de ventilação | | Zwei Richtungen |
| Tipo de acionamento | | Mehrstufig |
| Tipo de recuperação de calor | | Rekuperativ |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor | % | 89,3 |
| Caudal de ar máx. | m³/h | 250 |
| Consumo de energia, máx. | W | 65 |
| Nível de potência sonora Lwa | dB(A) | 43 |
| Caudal de ar de referência | m³/s | 0,049 |
| Diferença de pressão de referência | Pa | 50 |
| Potência de entrada específica | W/(m³/h) | 0,18 |
| Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local | | 0,65 |
| Taxa de fuga de ar, interior | % | 0,63 |
| Taxa de fuga de ar, exterior | % | 0,44 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 582 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 45 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 1183 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 9587 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 4900 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local | kWh/a | 2216 |