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

|   |           | LWZ-W 600 E Trend    |
|---|-----------|----------------------|
|   |           | 205073               |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -71,27               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -36,75               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -14,34               |
| 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       |           | А                    |
| 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   |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo de recuperação de calor  |           | Rekuperativ          |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor  | %         | 73,1                 |
| Caudal de ar máx.   | m³/h      | 600                  |
| Consumo de energia, máx.  | W         | 208                  |
| Nível de potência sonora Lwa  | dB(A)     | 54                   |
| Caudal de ar de referência  | m³/s      | 0,117                |
| Diferença de pressão de referência  | Pa        | 50                   |
| Potência de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,24                 |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda  |           | 0,85                 |
| Taxa de fuga de ar, interior  | %         | 0,82                 |
| Taxa de fuga de ar, exterior  | %         | 0,59                 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda          | kWh/a     | 763                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 226                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 181                  |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 8162                 |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4172                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 1887                 |