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

|   |           | LWZ 70 E         |
|---|-----------|------------------|
|   |           | 233851           |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON   |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -76,86           |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -38,16           |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -13,37           |
| 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 |           | Е                |
| Tipo de aparelho de ventilação  |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo de acionamento   |           | Drehzahlgeregelt |
| Tipo de recuperação de calor  |           | Rekuperativ      |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor  | %         | 89,0             |
| Caudal de ar máx.   | m³/h      | 180              |
| Consumo de energia, máx.  | W         | 82               |
| Nível de potência sonora Lwa  | dB(A)     | 42               |
| Caudal de ar de referência  | m³/s      | 0,035            |
| Diferença de pressão de referência  | Pa        | 50               |
| Potência de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,33             |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda  |           | 0,85             |
| Taxa de fuga de ar, interior  | %         | 7,20             |
| Taxa de fuga de ar, exterior  | %         | 7,20             |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda          | kWh/a     | 933              |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 396              |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 351              |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 9015             |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4602             |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 2084             |