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

| | | LWZ-W 600 Premium |
|--|-----------|----------------------|
| | | 204712 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo | kWh/(m²a) | -76,20 |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual | kWh/(m²a) | -38,30 |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual | kWh/(m²a) | -13,96 |
| Classe de eficiência energética sob condições climáticas mais frias com controlo de tempo | | A+ |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo horário | | A |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo horário | | 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 | % | 87,5 |
| Caudal de ar máx. | m³/h | 600 |
| Consumo de energia, máx. | W | 252 |
| 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) | 0,23 |
| Fator de controlo controlo do tempo | | 0,95 |
| Taxa de fuga de ar, interior | % | 0,78 |
| Taxa de fuga de ar, exterior | % | 0,59 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário | kWh/a | 842 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário | kWh/a | 305 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário | kWh/a | 260 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário | kWh/a | 8852 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário | kWh/a | 4525 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário | kWh/a | 2046 |