

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

| | | VRC-W 450 Premium CN |
|--|-----------|-----------------------------|
| | | 206745 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual | kWh/(m²a) | -75,36 |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual | kWh/(m²a) | -37,22 |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual | kWh/(m²a) | -12,75 |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual | | A+ |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual | | A |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual | | E |
| Tipo de aparelho de ventilação | | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de acionamento | | Drehzahlgergelt |
| Tipo de recuperação de calor | | Rekuperativ |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor | % | 91,0 |
| Caudal de ar máx. | m³/h | 450 |
| Consumo de energia, máx. | W | 120 |
| Nível de potência sonora Lwa | dB(A) | 49 |
| Caudal de ar de referência | m³/s | 0,087 |
| Diferença de pressão de referência | Pa | 50 |
| Potência de entrada específica | W/(m³/h) | 0,18 |
| Fator de controlo Controlo manual | | 1,00 |
| Taxa de fuga de ar, interior | % | 2,00 |
| Taxa de fuga de ar, exterior | % | 2,50 |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual | kWh/a | 895 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual | kWh/a | 358 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual | kWh/a | 313 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual | kWh/a | 8901 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual | kWh/a | 4550 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual | kWh/a | 2057 |