

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

|                                                                                            |           | <b>VLR 100 S Trend CN</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                            |           | 202863                    |
| Fabricante                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON            |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual           | kWh/(m²a) | -79,03                    |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual         | kWh/(m²a) | -36,02                    |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual         | kWh/(m²a) | -11,38                    |
| 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                                                                        |           | Drehzahl geregelt         |
| Tipo de recuperação de calor                                                               |           | Regenerativ               |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                     | %         | 88,5                      |
| Caudal de ar máx.                                                                          | m³/h      | 115                       |
| Consumo de energia, máx.                                                                   | W         | 60                        |
| Nível de potência sonora Lwa                                                               | dB(A)     | 51                        |
| Caudal de ar de referência                                                                 | m³/s      | 0,022                     |
| Diferença de pressão de referência                                                         | Pa        | 50                        |
| Potência de entrada específica                                                             | W/(m³/h)  | 0,26                      |
| Fator de controlo Controlo manual                                                          |           | 1,00                      |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                        | %         | 23.4 / 23.4               |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                               | m³/h      | 0,20                      |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual           | kWh/a     | 358                       |
| 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     | 358                       |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual      | kWh/a     | 8798                      |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual          | kWh/a     | 4497                      |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual    | kWh/a     | 2034                      |