



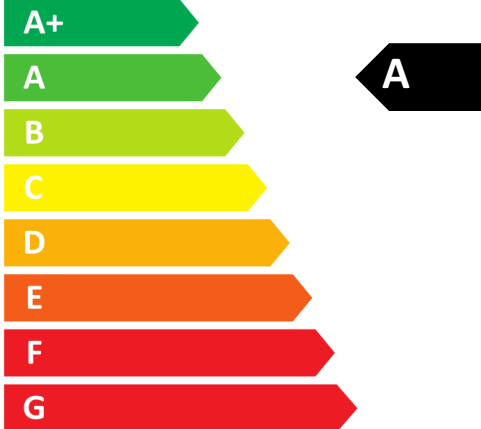
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



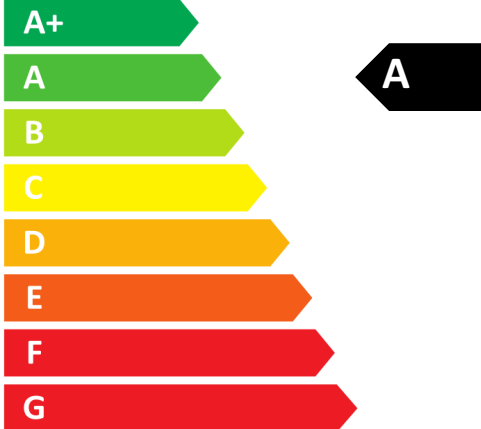
|                                                                                                                   |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                   |           | LWE 40-2 comfort Set |
|                                                                                                                   |           | 204215               |
| Fabricante                                                                                                        |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local   |           | A+                   |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local       |           | A+                   |
| Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local |           | 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                                                            | %         | 86,6                 |
| Caudal de ar máx.                                                                                                 | m³/h      | 70                   |
| Consumo de energia, máx.                                                                                          | W         | 12                   |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                      | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de ar de referência                                                                                        | m³/s      | 0,014                |
| Diferença de pressão de referência                                                                                | Pa        | 50                   |
| Potência de entrada específica                                                                                    | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local                                                          |           | 0,65                 |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                               | %         | 22,9 / 22,9          |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                      | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 82                   |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local              | kWh/a     | 82                   |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local        | kWh/a     | 82                   |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/a     | 8990                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 4595                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/a     | 2078                 |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                                             |           | <b>LWE 40-2 comfort Set</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                                             |           | 204215                      |
| Fabricante                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON              |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -84,57                      |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -41,53                      |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -16,87                      |
| 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       |           | A                           |
| 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                                                                                         |           | Drehzahl geregelt           |
| Tipo de recuperação de calor                                                                                |           | Regenerativ                 |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                      | %         | 86,6                        |
| Caudal de ar máx.                                                                                           | m³/h      | 70                          |
| Consumo de energia, máx.                                                                                    | W         | 12                          |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                | dB(A)     | 47                          |
| Caudal de ar de referência                                                                                  | m³/s      | 0,014                       |
| Diferença de pressão de referência                                                                          | Pa        | 50                          |
| Potência de entrada específica                                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                        |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda                                                            |           | 0,85                        |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                         | %         | 22,9 / 22,9                 |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                | m³/h      | 0,20                        |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda          | kWh/a     | 139                         |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 139                         |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 139                         |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 8806                        |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4501                        |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 2035                        |



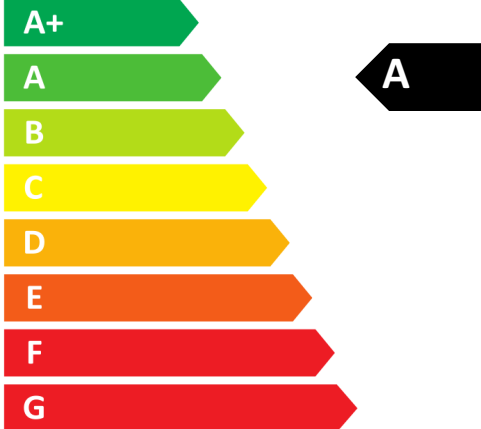
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                                              |           | <b>LWE 40-2 comfort Set</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                                              |           | 204215                      |
| Fabricante                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON              |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo                          | kWh/(m²a) | -82,79                      |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual                           | kWh/(m²a) | -40,19                      |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual | kWh/(m²a) | -15,79                      |
| 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                                                                                          |           | Drehzahlgereregelt          |
| Tipo de recuperação de calor                                                                                 |           | Regenerativ                 |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                       | %         | 86,6                        |
| Caudal de ar máx.                                                                                            | m³/h      | 70                          |
| Consumo de energia, máx.                                                                                     | W         | 12                          |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                 | dB(A)     | 47                          |
| Caudal de ar de referência                                                                                   | m³/s      | 0,014                       |
| Diferença de pressão de referência                                                                           | Pa        | 50                          |
| Potência de entrada específica                                                                               | W/(m³/h)  | 0,14                        |
| Fator de controlo controlo do tempo                                                                          |           | 0,95                        |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                          | %         | 22,9 / 22,9                 |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                 | m³/h      | 0,20                        |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário                           | kWh/a     | 174                         |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário                               | kWh/a     | 174                         |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário                         | kWh/a     | 174                         |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário                       | kWh/a     | 8714                        |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário                           | kWh/a     | 4454                        |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário                     | kWh/a     | 2014                        |



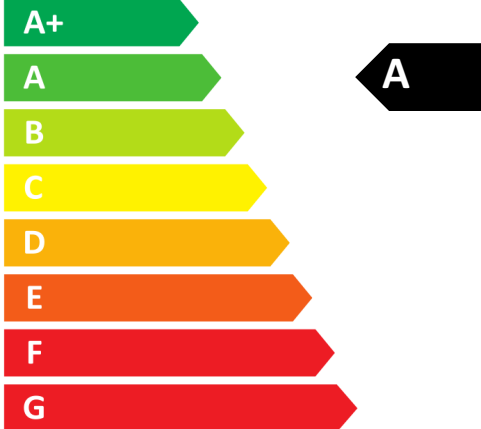
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                            |           | LWE 40-2 comfort Set |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                            |           | 204215               |
| Fabricante                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual           | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual         | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual         | kWh/(m²a) | -15,21               |
| 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                                     | %         | 86,6                 |
| Caudal de ar máx.                                                                          | m³/h      | 70                   |
| Consumo de energia, máx.                                                                   | W         | 12                   |
| Nível de potência sonora Lwa                                                               | dB(A)     | 47                   |
| Caudal de ar de referência                                                                 | m³/s      | 0,014                |
| Diferença de pressão de referência                                                         | Pa        | 50                   |
| Potência de entrada específica                                                             | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Fator de controlo Controlo manual                                                          |           | 1,00                 |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                        | %         | 22,9 / 22,9          |
| 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     | 193                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual              | kWh/a     | 193                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual        | kWh/a     | 193                  |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual      | kWh/a     | 8668                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual          | kWh/a     | 4431                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual    | kWh/a     | 2004                 |