



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 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-W 115 P Plus</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                                   |           | 203788                  |
| Fabricante                                                                                                        |           | STIEBEL ELTRON          |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/(m²a) | -85,42                  |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/(m²a) | -41,10                  |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/(m²a) | -15,72                  |
| 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                                                                                               |           | Mehrstufig              |
| Tipo de recuperação de calor                                                                                      |           | Regenerativ             |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                            | %         | 88,0                    |
| Caudal de ar máx.                                                                                                 | m³/h      | 100                     |
| Consumo de energia, máx.                                                                                          | W         | 60                      |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                      | dB(A)     | 44                      |
| Caudal de ar de referência                                                                                        | m³/s      | 0,019                   |
| Diferença de pressão de referência                                                                                | Pa        | 50                      |
| Potência de entrada específica                                                                                    | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local                                                          |           | 0,65                    |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                               | %         | -20/17,8                |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                      | m³/h      | 2,10                    |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 209                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local              | kWh/a     | 209                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local        | kWh/a     | 209                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/a     | 9065                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 4634                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/a     | 2095                    |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 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-W 115 P Plus</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                             |           | 203788                  |
| Fabricante                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON          |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -81,22                  |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -37,69                  |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -12,75                  |
| 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                                                                                         |           | Mehrstufig              |
| Tipo de recuperação de calor                                                                                |           | Regenerativ             |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                      | %         | 88,0                    |
| Caudal de ar máx.                                                                                           | m³/h      | 100                     |
| Consumo de energia, máx.                                                                                    | W         | 60                      |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                | dB(A)     | 44                      |
| Caudal de ar de referência                                                                                  | m³/s      | 0,019                   |
| Diferença de pressão de referência                                                                          | Pa        | 50                      |
| Potência de entrada específica                                                                              | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Fator de controlo gestão centralizada da demanda                                                            |           | 0,85                    |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                         | %         | -20/17,8                |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                | m³/h      | 2,10                    |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda          | kWh/a     | 313                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 313                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 313                     |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 8905                    |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4552                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 2058                    |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 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-W 115 P Plus</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                              |           | 203788                  |
| Fabricante                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON          |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo                          | kWh/(m²a) | -79,00                  |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual                           | kWh/(m²a) | -35,86                  |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual | kWh/(m²a) | -11,15                  |
| 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                                                                                          |           | Mehrstufig              |
| Tipo de recuperação de calor                                                                                 |           | Regenerativ             |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                       | %         | 88,0                    |
| Caudal de ar máx.                                                                                            | m³/h      | 100                     |
| Consumo de energia, máx.                                                                                     | W         | 60                      |
| Nível de potência sonora Lwa                                                                                 | dB(A)     | 44                      |
| Caudal de ar de referência                                                                                   | m³/s      | 0,019                   |
| Diferença de pressão de referência                                                                           | Pa        | 50                      |
| Potência de entrada específica                                                                               | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Fator de controlo controlo do tempo                                                                          |           | 0,95                    |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                                          | %         | -20/17,8                |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                                                 | m³/h      | 2,10                    |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário                           | kWh/a     | 370                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário                               | kWh/a     | 370                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário                         | kWh/a     | 370                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário                       | kWh/a     | 8825                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário                           | kWh/a     | 4511                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário                     | kWh/a     | 2040                    |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 115 P Plus



44  
dB



100 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-W 115 P Plus</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                            |           | 203788                  |
| Fabricante                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON          |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual           | kWh/(m²a) | -77,86                  |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual         | kWh/(m²a) | -34,91                  |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual         | kWh/(m²a) | -10,32                  |
| 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                                                                        |           | Mehrstufig              |
| Tipo de recuperação de calor                                                               |           | Regenerativ             |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                     | %         | 88,0                    |
| Caudal de ar máx.                                                                          | m³/h      | 100                     |
| Consumo de energia, máx.                                                                   | W         | 60                      |
| Nível de potência sonora Lwa                                                               | dB(A)     | 44                      |
| Caudal de ar de referência                                                                 | m³/s      | 0,019                   |
| Diferença de pressão de referência                                                         | Pa        | 50                      |
| Potência de entrada específica                                                             | W/(m³/h)  | 0,36                    |
| Fator de controlo Controlo manual                                                          |           | 1,00                    |
| Sensibilidade à variação de pressão                                                        | %         | -20/17,8                |
| Estanquidade ao ar entre interior e exterior                                               | m³/h      | 2,10                    |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual           | kWh/a     | 400                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual              | kWh/a     | 400                     |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual        | kWh/a     | 400                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual      | kWh/a     | 8785                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual          | kWh/a     | 4490                    |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual    | kWh/a     | 2031                    |