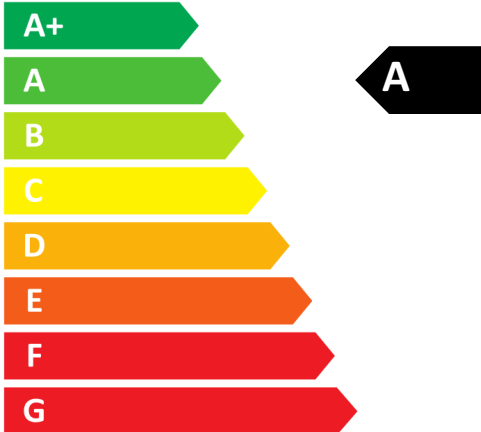




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

600 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

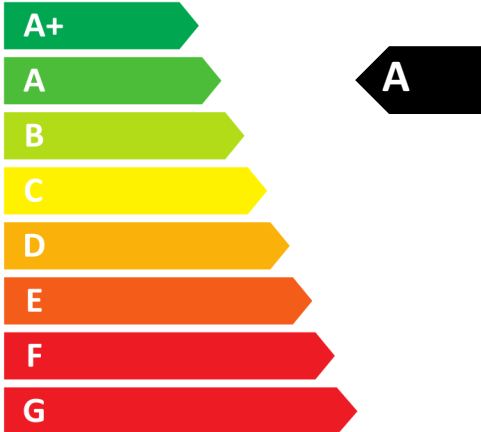
|                                                                                                                   |           | VRC-W 600 Premium    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                   |           | 204714               |
| Fabricante                                                                                                        |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/(m²a) | -81,92               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/(m²a) | -42,89               |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/(m²a) | -17,90               |
| 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                                                                                               |           | 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         | 170                  |
| 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 de acordo com a demanda local                                                          |           | 0,65                 |
| 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 de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 704                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local              | kWh/a     | 167                  |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local        | kWh/a     | 122                  |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local      | kWh/a     | 9084                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local          | kWh/a     | 4644                 |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local    | kWh/a     | 2100                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

600 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**

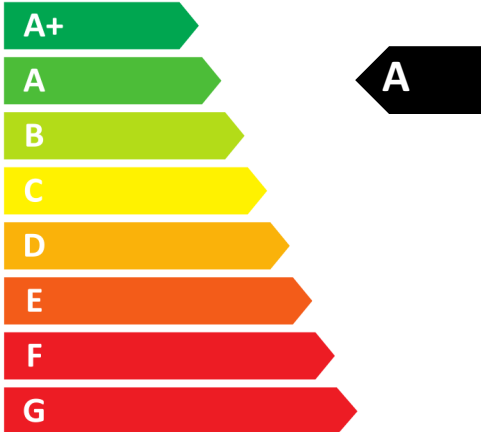
|                                                                                                             |           | <b>VRC-W 600 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                                             |           | 204714                   |
| Fabricante                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON           |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda      | kWh/(m²a) | -78,27                   |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda          | kWh/(m²a) | -39,99                   |
| Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/(m²a) | -15,44                   |
| 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                                                                                |           | Rekuperativ              |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                                      | %         | 87,5                     |
| Caudal de ar máx.                                                                                           | m³/h      | 600                      |
| Consumo de energia, máx.                                                                                    | W         | 170                      |
| 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 gestão centralizada da demanda                                                            |           | 0,85                     |
| 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 centralizado da demanda          | kWh/a     | 790                      |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda              | kWh/a     | 253                      |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 208                      |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 8930                     |
| Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda        | kWh/a     | 4565                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda    | kWh/a     | 2064                     |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

600 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**

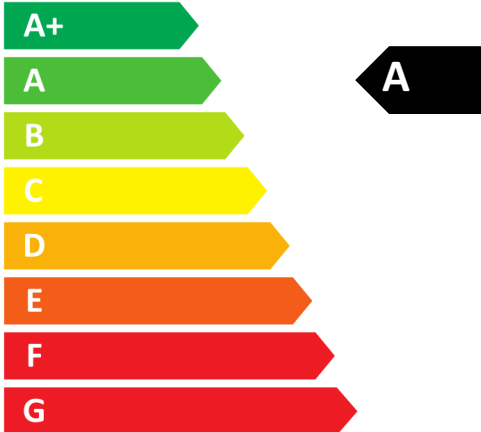
|                                                                                                              |           | <b>VRC-W 600 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                                              |           | 204714                   |
| 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) | -13,98                   |
| 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         | 170                      |
| 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                     |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

600 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>VRC-W 600 Premium</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                            |           | 204714                   |
| Fabricante                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON           |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual           | kWh/(m²a) | -75,12                   |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual         | kWh/(m²a) | -37,27                   |
| Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual         | kWh/(m²a) | -13,17                   |
| 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                                                               |           | Rekuperativ              |
| Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor                                     | %         | 87,5                     |
| Caudal de ar máx.                                                                          | m³/h      | 600                      |
| Consumo de energia, máx.                                                                   | W         | 170                      |
| 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 manual                                                          |           | 1,00                     |
| Taxa de fuga de ar, interior                                                               | %         | 0,78                     |
| Taxa de fuga de ar, exterior                                                               | %         | 0,59                     |
| Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual           | kWh/a     | 870                      |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual              | kWh/a     | 333                      |
| Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual        | kWh/a     | 288                      |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual      | kWh/a     | 8814                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual          | kWh/a     | 4505                     |
| Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual    | kWh/a     | 2037                     |