



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

|  |                       | VRC-W 600 Premium CN |
|--|-----------------------|----------------------|
|  |                       | 206743               |
| Fabricante   |                       | STIEBEL ELTRON       |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local |                       | A+                   |
| Tipo de aparato de ventilación   |                       | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo de accionamiento  |                       | Drehzahl geregelt    |
| Inicio de recuperación de calor  |                       | Rekuperativ          |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor  | %                     | 89,0                 |
| Caudal de aire máx.  | m <sup>3</sup> /h     | 600                  |
| Consumo máx.   | W                     | 170                  |
| Nivel de potencia acústica L <sub>wa</sub>   | dB(A)                 | 54                   |
| Caudal de aire de referencia   | m <sup>3</sup> /s     | 0,117                |
| Diferencia de presión de referencia  | Pa                    | 50                   |
| Potencia de entrada específica   | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0,25                 |
| Factor de control, control en función de la demanda local  |                       | 0,65                 |
| Tasa de fuga de aire interna   | %                     | 2,00                 |
| Tasa de fuga de aire externa   | %                     | 2,50                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

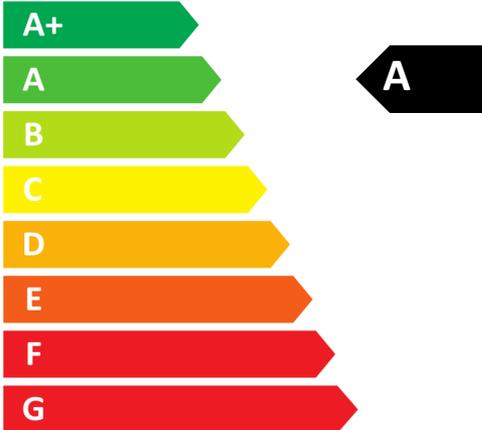
|  |           | <b>VRC-W 600 Premium CN</b> |
|--|-----------|-----------------------------|
|  |           | 206743                      |
| Fabricante   |           | STIEBEL ELTRON              |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda    | kWh/(m²a) | -78,56                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda   | kWh/(m²a) | -39,92                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda  | kWh/(m²a) | -15,16                      |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control central de la demanda   |           | A+                          |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control central de la demanda  |           | A                           |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda |           | E                           |
| Tipo de aparato de ventilación   |           | WLA, Zwei Richtungen        |
| Tipo de accionamiento  |           | Drehzahl geregelt           |
| Inicio de recuperación de calor  |           | Rekuperativ                 |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor  | %         | 89,0                        |
| Caudal de aire máx.  | m³/h      | 600                         |
| Consumo máx.   | W         | 170                         |
| Nivel de potencia acústica Lwa   | dB(A)     | 54                          |
| Caudal de aire de referencia   | m³/s      | 0,117                       |
| Diferencia de presión de referencia  | Pa        | 50                          |
| Potencia de entrada específica   | W/(m³/h)  | 0,25                        |
| Factor de control, control central de la demanda   |           | 0,85                        |
| Tasa de fuga de aire interna   | %         | 2,00                        |
| Tasa de fuga de aire externa   | %         | 2,50                        |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda       | kWh/a     | 808                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda      | kWh/a     | 271                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda     | kWh/a     | 226                         |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda      | kWh/a     | 9004                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda     | kWh/a     | 4603                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda    | kWh/a     | 2081                        |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

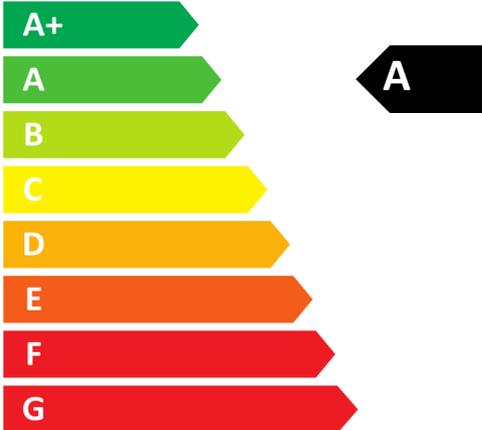
|   |           | <b>VRC-W 600 Premium CN</b> |
|---|-----------|-----------------------------|
|   |           | 206743                      |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON              |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador    | kWh/(m²a) | -76,47                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador   | kWh/(m²a) | -38,16                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador  | kWh/(m²a) | -13,59                      |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con temporizador   |           | A+                          |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con temporizador  |           | A                           |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con temporizador |           | E                           |
| Tipo de aparato de ventilación  |           | WLA, Zwei Richtungen        |
| Tipo de accionamiento   |           | Drehzahl geregelt           |
| Inicio de recuperación de calor   |           | Rekuperativ                 |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                       | %         | 89,0                        |
| Caudal de aire máx.   | m³/h      | 600                         |
| Consumo máx.  | W         | 170                         |
| Nivel de potencia acústica Lwa  | dB(A)     | 54                          |
| Caudal de aire de referencia  | m³/s      | 0,117                       |
| Diferencia de presión de referencia   | Pa        | 50                          |
| Potencia de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,25                        |
| Factor de control temporizador  |           | 0,95                        |
| Tasa de fuga de aire interna  | %         | 2,00                        |
| Tasa de fuga de aire externa  | %         | 2,50                        |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador       | kWh/a     | 865                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador      | kWh/a     | 328                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador     | kWh/a     | 283                         |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador      | kWh/a     | 8935                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador     | kWh/a     | 4568                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador    | kWh/a     | 2065                        |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

|   |           | <b>VRC-W 600 Premium CN</b> |
|---|-----------|-----------------------------|
|   |           | 206743                      |
| Fabricante  |           | STIEBEL ELTRON              |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual    | kWh/(m²a) | -75,36                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual   | kWh/(m²a) | -37,22                      |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual  | kWh/(m²a) | -12,75                      |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A+                          |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A                           |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control manual |           | E                           |
| Tipo de aparato de ventilación  |           | WLA, Zwei Richtungen        |
| Tipo de accionamiento   |           | Drehzahl geregelt           |
| Inicio de recuperación de calor   |           | Rekuperativ                 |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                         | %         | 89,0                        |
| Caudal de aire máx.   | m³/h      | 600                         |
| Consumo máx.  | W         | 170                         |
| Nivel de potencia acústica Lwa  | dB(A)     | 54                          |
| Caudal de aire de referencia  | m³/s      | 0,117                       |
| Diferencia de presión de referencia   | Pa        | 50                          |
| Potencia de entrada específica  | W/(m³/h)  | 0,25                        |
| Factor de control, control manual   |           | 1,00                        |
| Tasa de fuga de aire interna  | %         | 2,00                        |
| Tasa de fuga de aire externa  | %         | 2,50                        |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual       | kWh/a     | 895                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual      | kWh/a     | 358                         |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual     | kWh/a     | 313                         |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual      | kWh/a     | 8901                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual     | kWh/a     | 4550                        |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual    | kWh/a     | 2057                        |