

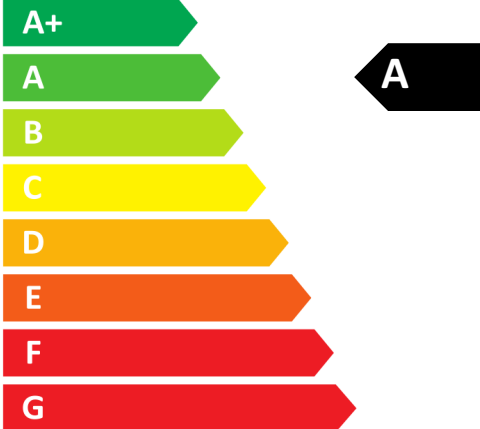


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB



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



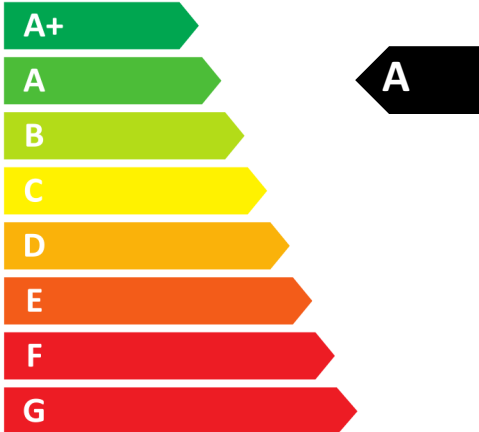
|                                                                                  |           | VRC-W 600 Premium    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                  |           | 204714               |
| Valmistaja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella   | kWh/(m²a) | -81,92               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella  | kWh/(m²a) | -42,89               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella | kWh/(m²a) | -17,90               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                                 |           | Drehzahlgeregelt     |
| Lämmön talteenottotapa                                                           |           | Rekuperativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                             | %         | 87,5                 |
| Ilmamäärä maks.                                                                  | m³/h      | 600                  |
| Ottoteho maks.                                                                   | W         | 170                  |
| Äänitehotaso Lwa                                                                 | dB(A)     | 54                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                             | m³/s      | 0,117                |
| Vertailupaine-ero                                                                | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                                  | W/(m³/h)  | 0,23                 |
| Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan                                       |           | 0,65                 |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                            | %         | 0,78                 |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                              | %         | 0,59                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       | kWh/a     | 704                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 167                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 122                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 9084                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 4644                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella    | kWh/a     | 2100                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

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

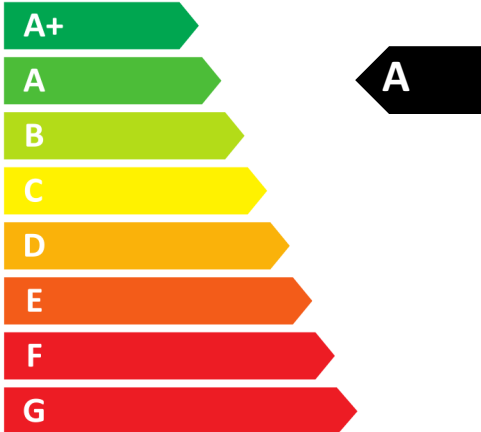
|                                                                                               |           | VRC-W 600 Premium    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                               |           | 204714               |
| Valmistaja                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella            | kWh/(m²a) | -78,27               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella           | kWh/(m²a) | -39,99               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella          | kWh/(m²a) | -15,44               |
| Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                 |           | A+                   |
| Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                |           | A                    |
| Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                                        |           | Rekuperativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                                          | %         | 87,5                 |
| Ilmamäärä maks.                                                                               | m³/h      | 600                  |
| Ottoteho maks.                                                                                | W         | 170                  |
| Äänitehotaso Lwa                                                                              | dB(A)     | 54                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                                          | m³/s      | 0,117                |
| Vertailupaine-ero                                                                             | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                                               | W/(m³/h)  | 0,23                 |
| Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus                                                         |           | 0,85                 |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                                         | %         | 0,78                 |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                                           | %         | 0,59                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                | kWh/a     | 790                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella | kWh/a     | 253                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 208                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               | kWh/a     | 8930                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 4565                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella             | kWh/a     | 2064                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB

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

|                                                                        |           | VRC-W 600 Premium    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                        |           | 204714               |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella   | kWh/(m²a) | -76,20               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella  | kWh/(m²a) | -38,30               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella | kWh/(m²a) | -13,98               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella       |           | A                    |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Rekuperativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 87,5                 |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 600                  |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 170                  |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 54                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,117                |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,23                 |
| Ohjauskerroin, aikaohjaus                                              |           | 0,95                 |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                  | %         | 0,78                 |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                    | %         | 0,59                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella       | kWh/a     | 842                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 305                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 260                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 8852                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 4525                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella    | kWh/a     | 2046                 |



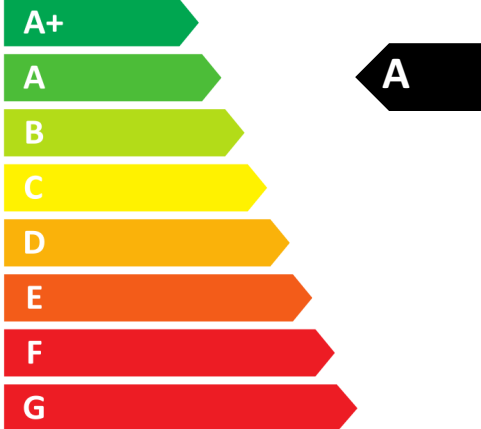
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium



54  
dB



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



|                                                                        |           | VRC-W 600 Premium    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                        |           | 204714               |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella   | kWh/(m²a) | -75,12               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella  | kWh/(m²a) | -37,27               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella | kWh/(m²a) | -13,17               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella       |           | A                    |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Rekuperativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 87,5                 |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 600                  |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 170                  |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 54                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,117                |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,23                 |
| Ohjauskerroin - käsiohjaus                                             |           | 1,00                 |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                  | %         | 0,78                 |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                    | %         | 0,59                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella       | kWh/a     | 870                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 333                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 288                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 8814                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 4505                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella    | kWh/a     | 2037                 |