



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



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



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

|                                                                                                         |           | VRC-W 600 E Premium  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                         |           | 204715               |
| Produttore                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale        | kWh/(m²a) | -77,06               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale             | kWh/(m²a) | -40,56               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale         | kWh/(m²a) | -17,02               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale     |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale          |           | A                    |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale      |           | E                    |
| Tipo unità di ventilazione                                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore                                                                                          |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo recupero di calore                                                                                 |           | Rekuperativ          |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                                  | %         | 74,8                 |
| Portata aria max.                                                                                       | m³/h      | 600                  |
| Potenza assorbita max.                                                                                  | W         | 170                  |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                                           | dB(A)     | 54                   |
| Portata aria di riferimento                                                                             | m³/s      | 0,117                |
| Differenza di pressione di riferimento                                                                  | Pa        | 50                   |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                            | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Fattore di comando del controllo ambientale locale                                                      |           | 0,65                 |
| Quota perdita aria interna                                                                              | %         | 0,83                 |
| Quota perdita aria esterna                                                                              | %         | 0,59                 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale  | kWh/a     | 693                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale       | kWh/a     | 156                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale   | kWh/a     | 111                  |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | kWh/a     | 8566                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale      | kWh/a     | 4379                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale  | kWh/a     | 1980                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



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



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

|                                                                                                                              |           | VRC-W 600 E Premium  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                              |           | 204715               |
| Produttore                                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno        | kWh/(m²a) | -71,95               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno             | kWh/(m²a) | -36,98               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno         | kWh/(m²a) | -14,32               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno     |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno          |           | A                    |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno      |           | E                    |
| Tipo unità di ventilazione                                                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore                                                                                                               |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo recupero di calore                                                                                                      |           | Rekuperativ          |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                                                       | %         | 74,8                 |
| Portata aria max.                                                                                                            | m³/h      | 600                  |
| Potenza assorbita max.                                                                                                       | W         | 170                  |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                                                                | dB(A)     | 54                   |
| Portata aria di riferimento                                                                                                  | m³/s      | 0,117                |
| Differenza di pressione di riferimento                                                                                       | Pa        | 50                   |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                                                 | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno                                                      |           | 0,85                 |
| Quota perdita aria interna                                                                                                   | %         | 0,83                 |
| Quota perdita aria esterna                                                                                                   | %         | 0,59                 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno  | kWh/a     | 772                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno       | kWh/a     | 235                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno   | kWh/a     | 190                  |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/a     | 8252                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno      | kWh/a     | 4218                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno  | kWh/a     | 1907                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



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



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

|                                                                                             |           | VRC-W 600 E Premium  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                             |           | 204715               |
| Produttore                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo        | kWh/(m²a) | -69,19               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo             | kWh/(m²a) | -34,99               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo         | kWh/(m²a) | -12,78               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo     |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo          |           | A                    |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo      |           | E                    |
| Tipo unità di ventilazione                                                                  |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore                                                                              |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo recupero di calore                                                                     |           | Rekuperativ          |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                      | %         | 74,8                 |
| Portata aria max.                                                                           | m³/h      | 600                  |
| Potenza assorbita max.                                                                      | W         | 170                  |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                               | dB(A)     | 54                   |
| Portata aria di riferimento                                                                 | m³/s      | 0,117                |
| Differenza di pressione di riferimento                                                      | Pa        | 50                   |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Fattore di comando del comando a tempo                                                      |           | 0,95                 |
| Quota perdita aria interna                                                                  | %         | 0,83                 |
| Quota perdita aria esterna                                                                  | %         | 0,59                 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo  | kWh/a     | 819                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo       | kWh/a     | 282                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo   | kWh/a     | 237                  |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/a     | 8095                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo      | kWh/a     | 4138                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo  | kWh/a     | 1871                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium



54  
dB



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



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
2016 1254/2014

|                                                                                             |           | VRC-W 600 E Premium  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                             |           | 204715               |
| Produttore                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale        | kWh/(m²a) | -67,77               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale             | kWh/(m²a) | -33,95               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale         | kWh/(m²a) | -11,95               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale     |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale          |           | B                    |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale      |           | E                    |
| Tipo unità di ventilazione                                                                  |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore                                                                              |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo recupero di calore                                                                     |           | Rekuperativ          |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                      | %         | 74,8                 |
| Portata aria max.                                                                           | m³/h      | 600                  |
| Potenza assorbita max.                                                                      | W         | 170                  |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                               | dB(A)     | 54                   |
| Portata aria di riferimento                                                                 | m³/s      | 0,117                |
| Differenza di pressione di riferimento                                                      | Pa        | 50                   |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                | W/(m³/h)  | 0,21                 |
| Fattore di comando manuale                                                                  |           | 1,00                 |
| Quota perdita aria interna                                                                  | %         | 0,83                 |
| Quota perdita aria esterna                                                                  | %         | 0,59                 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale  | kWh/a     | 845                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale       | kWh/a     | 308                  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale   | kWh/a     | 263                  |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | kWh/a     | 8016                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale      | kWh/a     | 4572                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale  | kWh/a     | 1853                 |