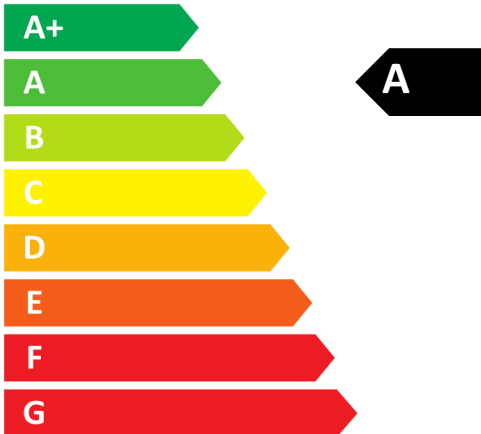




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium CN



54  
dB

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

|                                                                                                        |          | VRC-W 600 E Premium CN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
|                                                                                                        |          | 206744                 |
| Výrobca                                                                                                |          | STIEBEL ELTRON         |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby |          | A                      |
| Typ vetracej jednotky                                                                                  |          | WLA, Zwei Richtungen   |
| Druh pohonu                                                                                            |          | Drehzahl geregelt      |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                 |          | Rekuperativ            |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                 | %        | 74,0                   |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                          | m³/h     | 600                    |
| Max. príkon                                                                                            | W        | 170                    |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                         | dB(A)    | 54                     |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                    | m³/s     | 0,117                  |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                             | Pa       | 50                     |
| Špecifický vstupný výkon                                                                               | W/(m³/h) | 0,25                   |
| Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby                                                        |          | 0,65                   |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                            | %        | 2,00                   |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                           | %        | 2,50                   |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium CN



54  
dB



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



|                                                                                                           |           | VRC-W 600 E Premium CN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                           |           | 206744                 |
| Výrobca                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON         |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   | kWh/(m²a) | -70,62                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby    | kWh/(m²a) | -35,86                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/(m²a) | -13,32                 |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby |           | A+                     |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby  |           | A                      |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   |           | E                      |
| Typ vetracej jednotky                                                                                     |           | WLA, Zwei Richtungen   |
| Druh pohonu                                                                                               |           | Drehzahl geregelt      |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                    |           | Rekuperativ            |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                    | %         | 74,0                   |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 600                    |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 170                    |
| Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>                                                                | dB(A)     | 54                     |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                       | m³/s      | 0,117                  |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                                | Pa        | 50                     |
| Špecifický vstupný výkon                                                                                  | W/(m³/h)  | 0,25                   |
| Riadiaci faktor centrálného riadenia potreby                                                              |           | 0,85                   |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 2,00                   |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 2,50                   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 808                    |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby         | kWh/a     | 271                    |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby          | kWh/a     | 226                    |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/a     | 8209                   |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby       | kWh/a     | 4196                   |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 1898                   |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium CN



54  
dB



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



|                                                                                          |           | VRC-W 600 E Premium CN |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                          |           | 206744                 |
| Výrobca                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON         |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním   | kWh/(m²a) | -67,59                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním    | kWh/(m²a) | -33,62                 |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním     | kWh/(m²a) | -11,54                 |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním |           | A+                     |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním  |           | B                      |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním   |           | E                      |
| Typ vetracej jednotky                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen   |
| Druh pohonu                                                                              |           | Drehzahl geregelt      |
| Druh rekuperácie tepla                                                                   |           | Rekuperativ            |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                   | %         | 74,0                   |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                            | m³/h      | 600                    |
| Max. príkon                                                                              | W         | 170                    |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                           | dB(A)     | 54                     |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                      | m³/s      | 0,117                  |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                               | Pa        | 50                     |
| Špecifický vstupný výkon                                                                 | W/(m³/h)  | 0,25                   |
| Radiaci faktor riadenia časového režimu                                                  |           | 0,95                   |
| Miera vnútorného netesnenia                                                              | %         | 2,00                   |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                             | %         | 2,50                   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 865                    |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním         | kWh/a     | 328                    |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním          | kWh/a     | 283                    |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním      | kWh/a     | 8047                   |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním       | kWh/a     | 4114                   |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 1860                   |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600 E  
Premium CN



54  
dB



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



|                                                                                         |           | VRC-W 600 E Premium CN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                         |           | 206744                 |
| Výrobca                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON         |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   | kWh/(m²a) | -66,01                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním    | kWh/(m²a) | -32,44                 |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním     | kWh/(m²a) | -10,58                 |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním |           | A+                     |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním  |           | B                      |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   |           | E                      |
| Typ vetracej jednotky                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen   |
| Druh pohonu                                                                             |           | Drehzahl geregelt      |
| Druh rekuperácie tepla                                                                  |           | Rekuperativ            |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                  | %         | 74,0                   |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                           | m³/h      | 600                    |
| Max. príkon                                                                             | W         | 170                    |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                          | dB(A)     | 54                     |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                     | m³/s      | 0,117                  |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                              | Pa        | 50                     |
| Špecifický vstupný výkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,25                   |
| Riadiaci faktor ručného ovládania                                                       |           | 1,00                   |
| Miera vnútorného netesnenia                                                             | %         | 2,00                   |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                            | %         | 2,50                   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním        | kWh/a     | 895                    |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou         | kWh/a     | 358                    |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním          | kWh/a     | 313                    |
| Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a     | 7966                   |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou  | kWh/a     | 4072                   |
| Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou   | kWh/a     | 1841                   |