



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB



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



|                                                                                          |          | VRC-W 600 Premium CN |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|                                                                                          |          | 206743               |
| Producent                                                                                |          | STIEBEL ELTRON       |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov |          | A+                   |
| Type ventilationsenhed                                                                   |          | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                               |          | Drehzahl geregelt    |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |          | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %        | 89,0                 |
| Luftflow max                                                                             | m³/h     | 600                  |
| Energiforbrug max                                                                        | W        | 170                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)    | 54                   |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s     | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa       | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h) | 0,25                 |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |          | 0,65                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                               | %        | 2,00                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                              | %        | 2,50                 |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB

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

|                                                                                     |           | VRC-W 600 Premium CN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                     |           | 206743               |
| Producent                                                                           |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -78,56               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/(m²a) | -39,92               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -15,16               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                          |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 89,0                 |
| Luftflow max                                                                        | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                                   | W         | 170                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                                  | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                             | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor central behovsstyring                                                |           | 0,85                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                          | %         | 2,00                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                         | %         | 2,50                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 808                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring      | kWh/a     | 271                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 226                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 9004                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/a     | 4603                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 2081                 |



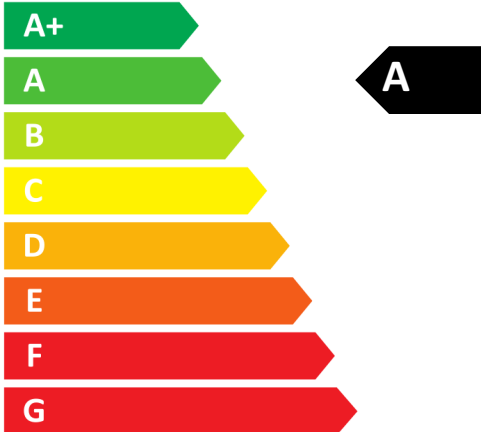
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB



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



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

|                                                                           |           | VRC-W 600 Premium CN |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                           |           | 206743               |
| Producent                                                                 |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -76,47               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -38,16               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -13,59               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegenvindingsmåde                                                      |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                 | %         | 89,0                 |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 170                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                 |
| Luftudrivningskvote intern                                                | %         | 2,00                 |
| Luftudrivningskvote ekstern                                               | %         | 2,50                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 865                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 328                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 283                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8935                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4568                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2065                 |



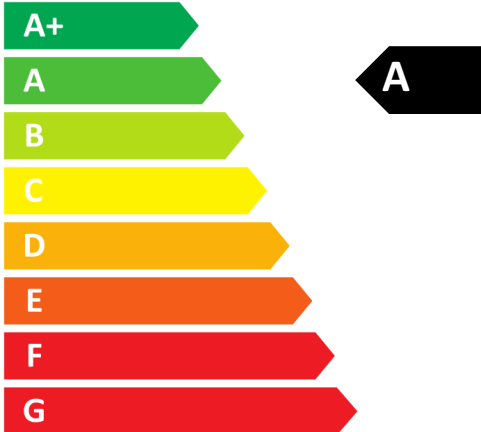
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 600  
Premium CN



54  
dB



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



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

|                                                                              |           | <b>VRC-W 600 Premium CN</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                              |           | 206743                      |
| Producent                                                                    |           | STIEBEL ELTRON              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -75,36                      |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -37,22                      |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -12,75                      |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring        |           | A+                          |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring |           | A                           |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring        |           | E                           |
| Type ventilationsenhed                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen        |
| Driftstype                                                                   |           | Drehzahlgeregelt            |
| Varmegenvindingsmåde                                                         |           | Rekuperativ                 |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                    | %         | 89,0                        |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 600                         |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 170                         |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 54                          |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,117                       |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                          |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,25                        |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                        |
| Luftudsivningskvote intern                                                   | %         | 2,00                        |
| Luftudsivningskvote eksternt                                                 | %         | 2,50                        |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 895                         |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 358                         |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 313                         |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 8901                        |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4550                        |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 2057                        |