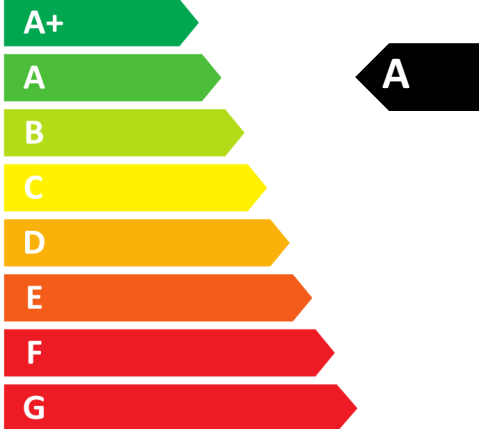




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 100 P



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                                          |           | LWE-W 100 P          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 206648               |
| Producent                                                                                |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -85,42               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov   | kWh/(m²a) | -41,10               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -15,72               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                               |           | Mehrstufig           |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |           | Regenerativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %         | 88,0                 |
| Luftflow max                                                                             | m³/h      | 100                  |
| Energiforbrug max                                                                        | W         | 60                   |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)     | 44                   |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s      | 0,019                |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h)  | 0,36                 |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |           | 0,65                 |
| Tryksvingningsfølsomhed                                                                  | %         | -20/17,8             |
| Lufttæthed mellem indvendig og udvendig                                                  | m³/h      | 2,10                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 209                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov      | kWh/a     | 209                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 209                  |
| Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 9065                 |
| Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov     | kWh/a     | 4634                 |
| Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 2095                 |



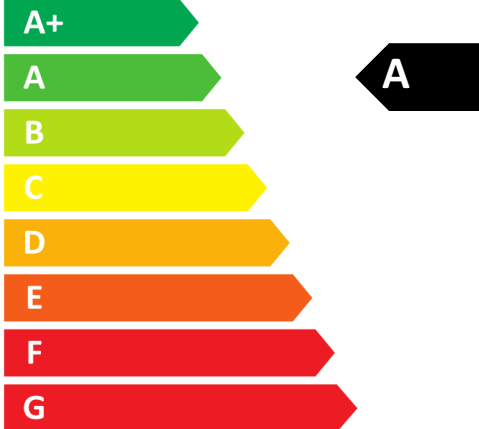
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 100 P



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



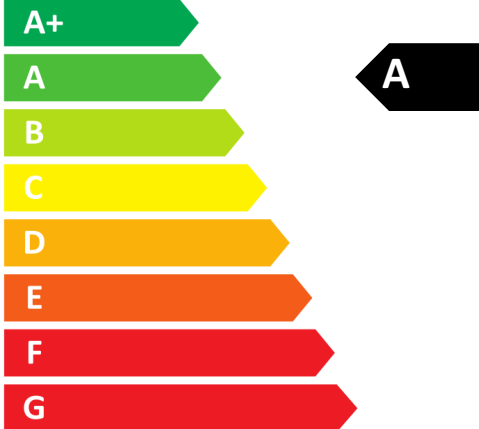
|                                                                                     |           | LWE-W 100 P          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                     |           | 206648               |
| Producent                                                                           |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -81,22               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/(m²a) | -37,69               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -12,75               |
| 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                                                                          |           | Mehrstufig           |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Regenerativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 88,0                 |
| Luftflow max                                                                        | m³/h      | 100                  |
| Energiforbrug max                                                                   | W         | 60                   |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 44                   |
| Reference-luftflow                                                                  | m³/s      | 0,019                |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                             | W/(m³/h)  | 0,36                 |
| Styringsfaktor central behovsstyring                                                |           | 0,85                 |
| Tryksvingningsfølsomhed                                                             | %         | -20/17,8             |
| Lufttæthed mellem indvendig og udvendig                                             | m³/h      | 2,10                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 313                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring      | kWh/a     | 313                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 313                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 8905                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/a     | 4552                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 2058                 |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 100 P



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



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

|                                                                           |           | <b>LWE-W 100 P</b>   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                           |           | 206648               |
| Producent                                                                 |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -79,00               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -35,86               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -11,15               |
| 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                                                                |           | Mehrstufig           |
| Varmegenvindingsmåde                                                      |           | Regenerativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                 | %         | 88,0                 |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 100                  |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 60                   |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 44                   |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,019                |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,36                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                 |
| Tryksvingningsfølsomhed                                                   | %         | -20/17,8             |
| Lufttæthed mellem indvendig og udvendig                                   | m³/h      | 2,10                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 370                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 370                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 370                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8825                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4511                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2040                 |

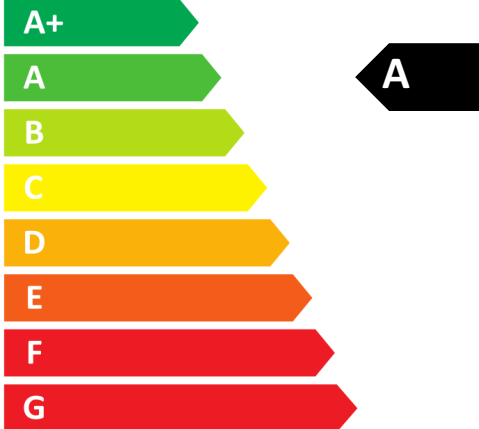


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE-W 100 P



44  
dB



100 m<sup>3</sup>/h



|                                                                              |           | LWE-W 100 P          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                              |           | 206648               |
| Producent                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -77,86               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -34,91               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -10,32               |
| 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                                                                   |           | Mehrstufig           |
| Varmegenvindingsmåde                                                         |           | Regenerativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                    | %         | 88,0                 |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 100                  |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 60                   |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 44                   |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,019                |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,36                 |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                 |
| Tryksvingningsfølsomhed                                                      | %         | -20/17,8             |
| Lufttæthed mellem indvendig og udvendig                                      | m³/h      | 2,10                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 400                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 400                  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 400                  |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 8785                 |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4490                 |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 2031                 |