



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ-W 600 E Trend



54  
dB



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



|                                                                                          |           | LWZ-W 600 E Trend    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 205073               |
| Producent                                                                                |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -76,50               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov   | kWh/(m²a) | -40,34               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -16,99               |
| 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                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %         | 73,1                 |
| Luftflow max                                                                             | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                                        | W         | 208                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h)  | 0,24                 |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |           | 0,65                 |
| Luftudrivningskvote intern                                                               | %         | 0,82                 |
| Luftudrivningskvote ekstern                                                              | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 688                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov      | kWh/a     | 151                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 106                  |
| Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 8497                 |
| Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov     | kWh/a     | 4343                 |
| Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 1964                 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ-W 600 E Trend



54  
dB



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



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

|                                                                                     |           | <b>LWZ-W 600 E Trend</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                     |           | 205073                   |
| Producent                                                                           |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -71,27                   |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/(m²a) | -36,75                   |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -14,34                   |
| 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                                                                          |           | Drehzahl geregelt        |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Rekuperativ              |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 73,1                     |
| Luftflow max                                                                        | m³/h      | 600                      |
| Energiforbrug max                                                                   | W         | 208                      |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 54                       |
| Reference-luftflow                                                                  | m³/s      | 0,117                    |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                       |
| Specifik indgangseffekt                                                             | W/(m³/h)  | 0,24                     |
| Styringsfaktor central behovsstyring                                                |           | 0,85                     |
| Luftudsivningskvote intern                                                          | %         | 0,82                     |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                         | %         | 0,59                     |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 763                      |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring      | kWh/a     | 226                      |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 181                      |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 8162                     |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/a     | 4172                     |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 1887                     |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ-W 600 E Trend



54  
dB



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



|                                                                           |           | <b>LWZ-W 600 E Trend</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                           |           | 205073                   |
| Producent                                                                 |           | STIEBEL ELTRON           |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -68,47                   |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -34,76                   |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -12,83                   |
| 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                                 | %         | 73,1                     |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 600                      |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 208                      |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 54                       |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,117                    |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                       |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,24                     |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                     |
| Luftudsivningskvote intern                                                | %         | 0,82                     |
| Luftudsivningskvote ekstern                                               | %         | 0,59                     |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 808                      |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 271                      |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 226                      |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 7994                     |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4086                     |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 1848                     |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ-W 600 E Trend



54  
dB



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



|                                                                              |           | LWZ-W 600 E Trend    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                              |           | 205073               |
| Producent                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -67,02               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -33,72               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -12,02               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring |           | B                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                   |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                         |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                    | %         | 73,1                 |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 208                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,24                 |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                   | %         | 0,82                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                  | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 833                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 296                  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 251                  |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 7910                 |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4044                 |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 1828                 |