



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 manual



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

|  |                        | <b>LWZ 280 Balance Set 1</b>                                       |
|--|------------------------|--|
|  |                        | 236883   |
| Proizvajalec   |                        | STIEBEL ELTRON   |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -75.55   |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje        | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37.62   |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje            | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13.27   |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje      |                        | A+   |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje   |                        | A  |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje       |                        | E  |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                    | %                      | 88.3   |
| Volumski pretok zraka maks.  | m <sup>3</sup> /h      | 350  |
| Sprejeta moč maks.   | W                      | 134  |
| Nivo zvočne moči L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 48   |
| Referenčni volumski pretok zraka   | m <sup>3</sup> /s      | 0.06806  |
| Referenčna tlačna razlika  | Pa                     | 50   |
| Specifična vhodna moč  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.23   |
| Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje  |                        | 1  |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja                                       | %                      | 0.45   |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja  | %                      | 0.32   |
| Energetski podatki   |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a> |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 870  |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a                  | 333  |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 288  |
| Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem       | kWh/a                  | 8857   |
| Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem    | kWh/a                  | 4528   |
| Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem        | kWh/a                  | 2047   |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 clock



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

|  |                        | <b>LWZ 280 Balance Set 1</b> |
|--|------------------------|------------------------------|
|  |                        | 236883                       |
| Proizvajalec   |                        | STIEBEL ELTRON               |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -76.62                       |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje      | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -38.51                       |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -14.06                       |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje    |                        | A+                           |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje |                        | A                            |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje     |                        | E                            |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                    | %                      | 88.3                         |
| Volumski pretok zraka maks.  | m <sup>3</sup> /h      | 350                          |
| Sprejeta moč maks.   | W                      | 134                          |
| Nivo zvočne moči L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 48                           |
| Referenčni volumski pretok zraka   | m <sup>3</sup> /s      | 0.06806                      |
| Referenčna tlačna razlika  | Pa                     | 50                           |
| Specifična vhodna moč  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.23                         |
| Energetski podatki   |                        | 0.95                         |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja                                       | %                      | 0.45                         |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja  | %                      | 0.32                         |
| Energetski podatki   |                        | www.stiebel-eltron.com       |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 842                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 305                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 260                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 8894                         |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 4546                         |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 2056                         |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 sensor



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

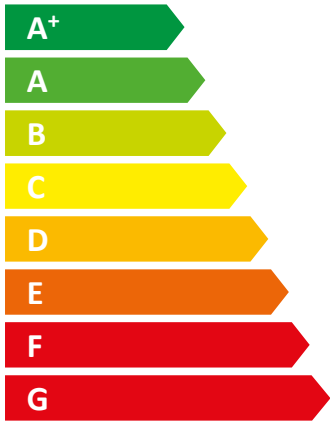
|   |                        | LWZ 280 Balance Set 1  |
|---|------------------------|------------------------|
|   |                        | 236883                 |
| Proizvajalec  |                        | STIEBEL ELTRON         |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -78.64                 |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe      | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -40.18                 |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -15.52                 |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe    |                        | A+                     |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe |                        | A                      |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe     |                        | E                      |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote   | %                      | 88.3                   |
| Volumski pretok zraka maks.   | m <sup>3</sup> /h      | 350                    |
| Sprejeta moč maks.  | W                      | 134                    |
| Nivo zvočne moči L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 48                     |
| Referenčni volumski pretok zraka  | m <sup>3</sup> /s      | 0.06806                |
| Referenčna tlačna razlika   | Pa                     | 50                     |
| Specifična vhodna moč   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.23                   |
| Energetski podatki  |                        | 0.85                   |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja  | %                      | 0.45                   |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja   | %                      | 0.32                   |
| Energetski podatki  |                        | www.stiebel-eltron.com |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 790                    |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 253                    |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 208                    |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 8967                   |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 4584                   |
| Energetski podatki  | kWh/a                  | 2073                   |



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 sensors



**A+**

**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

|  |                        | <b>LWZ 280 Balance Set 1</b> |
|--|------------------------|------------------------------|
|  |                        | 236883                       |
| Proizvajalec   |                        | STIEBEL ELTRON               |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -82.26                       |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe      | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -43.09                       |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -18.02                       |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe    |                        | A+                           |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe |                        | A+                           |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za krmiljenje glede na krajevne potrebe     |                        | E                            |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote  | %                      | 88.3                         |
| Volumski pretok zraka maks.  | m <sup>3</sup> /h      | 350                          |
| Sprejeta moč maks.   | W                      | 134                          |
| Nivo zvočne moči Lwa   | dB(A)                  | 48                           |
| Referenčni volumski pretok zraka   | m <sup>3</sup> /s      | 0.06806                      |
| Referenčna tlačna razlika  | Pa                     | 50                           |
| Specifična vhodna moč  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.23                         |
| Energetski podatki   |                        | 0.65                         |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja   | %                      | 0.45                         |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja  | %                      | 0.32                         |
| Energetski podatki   |                        | www.stiebel-eltron.com       |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 704                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 167                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 122                          |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 9113                         |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 4658                         |
| Energetski podatki   | kWh/a                  | 2106                         |