



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                                          |           | LWZ 280 balance   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                          |           | 236649            |
| Producent                                                                                |           | STIEBEL ELTRON    |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | 90,05             |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov   | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -22,16            |
| 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        |           | D                 |
| Type ventilationsenhed                                                                   |           | Zwei Richtungen   |
| Driftstype                                                                               |           | Drehzahl geregelt |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |           | Rekuperativ       |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %         | 88,3              |
| Luftflow max                                                                             | m³/h      | 350               |
| Energiforbrug max                                                                        | W         | 115               |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)     | 47                |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s      | 0,068             |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa        | 50                |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |           | 0,65              |
| Luftudrivningskvote intern                                                               | %         | 0,45              |
| Luftudrivningskvote ekstern                                                              | %         | 0,32              |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 582               |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov      | kWh/a     | 45                |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 1183              |
| Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 9587              |
| Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov     | kWh/a     | 4900              |
| Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 2216              |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



**Produktdatablad: Boligventilationsapparat iht. EU-direktiv nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                     |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                     |           | 236649                 |
| Producent                                                                           |           | STIEBEL ELTRON         |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring        |           | A+                     |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring |           | A                      |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring        |           | D                      |
| Type ventilationsenhed                                                              |           | Zwei Richtungen        |
| Driftstype                                                                          |           | Drehzahl geregelt      |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Rekuperativ            |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 88,3                   |
| Luftflow max                                                                        | m³/h      | 350                    |
| Energiforbrug max                                                                   | W         | 115                    |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 47                     |
| Reference-luftflow                                                                  | m³/s      | 0,068                  |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                     |
| Specifik indgangseffekt                                                             | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Styringsfaktor central behovsstyring                                                |           | 0,85                   |
| Luftudsivningskvote intern                                                          | %         | 0,45                   |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                         | %         | 0,32                   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 582                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring      | kWh/a     | 45                     |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 1183                   |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 9587                   |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/a     | 4900                   |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 2216                   |



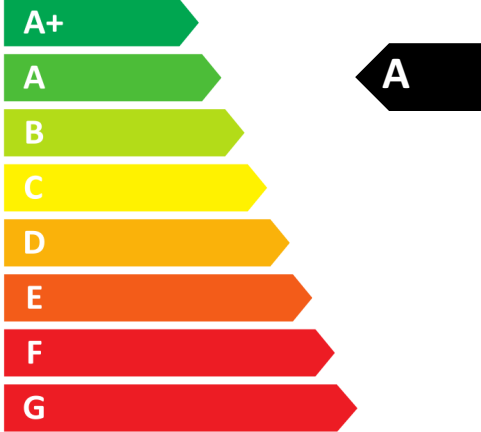
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                           |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                           |           | 236649                 |
| Producent                                                                 |           | STIEBEL ELTRON         |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring        |           | A+                     |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring |           | A                      |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring        |           | D                      |
| Type ventilationsenhed                                                    |           | Zwei Richtungen        |
| Driftstype                                                                |           | Drehzahl geregelt      |
| Varmegenvindingsmåde                                                      |           | Rekuperativ            |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                 | %         | 88,3                   |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 350                    |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 115                    |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 47                     |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,068                  |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                     |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                   |
| Luftudsivningskvote intern                                                | %         | 0,45                   |
| Luftudsivningskvote eksternt                                              | %         | 0,32                   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 582                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 45                     |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 1183                   |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 9587                   |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4900                   |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 2216                   |



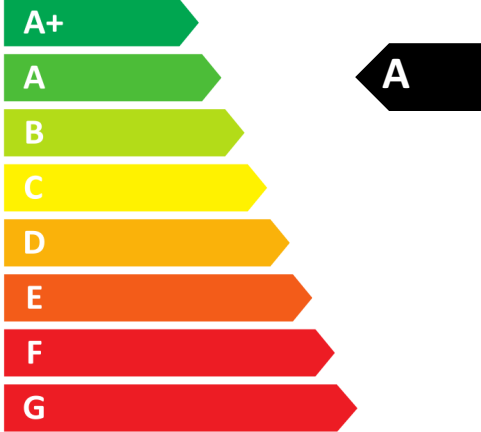
ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                              |           | <b>LWZ 280 balance</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                              |           | 236649                 |
| Producent                                                                    |           | STIEBEL ELTRON         |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -90,05                 |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -48,55                 |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -22,16                 |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring        |           | A+                     |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring |           | A                      |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring        |           | D                      |
| Type ventilationsenhed                                                       |           | Zwei Richtungen        |
| Driftstype                                                                   |           | Drehzahl geregelt      |
| Varmegenvindingsmåde                                                         |           | Rekuperativ            |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                    | %         | 88,3                   |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 350                    |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 115                    |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 47                     |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,068                  |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                     |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,21                   |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                   |
| Luftudsivningskvote intern                                                   | %         | 0,45                   |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                  | %         | 0,32                   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 582                    |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 45                     |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 1183                   |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 9587                   |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4900                   |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 2216                   |