



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                                  |           | LWZ 280 balance   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                  |           | 236649            |
| Valmistaja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella   | kWh/(m²a) | 90,05             |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella  | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella        |           | A+                |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       |           | A+                |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      |           | D                 |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                       |           | Zwei Richtungen   |
| Koneiston tyyppi                                                                 |           | Drehzahl geregelt |
| Lämmön talteenottotapa                                                           |           | Rekuperativ       |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                             | %         | 88,3              |
| Ilmamäärä maks.                                                                  | m³/h      | 350               |
| Ottoteho maks.                                                                   | W         | 115               |
| Äänitehotaso Lwa                                                                 | dB(A)     | 47                |
| Ilmamäärän viitearvo                                                             | m³/s      | 0,068             |
| Vertailupaine-ero                                                                | Pa        | 50                |
| Ominaistuloteho                                                                  | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan                                       |           | 0,65              |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                            | %         | 0,45              |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                              | %         | 0,32              |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       | kWh/a     | 582               |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 45                |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 1183              |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 9587              |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 4900              |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella    | kWh/a     | 2216              |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                                               |           | LWZ 280 balance   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                               |           | 236649            |
| Valmistaja                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON    |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella            | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella           | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella          | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                 |           | A+                |
| Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                |           | A                 |
| Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               |           | D                 |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                                    |           | Zwei Richtungen   |
| Koneiston tyyppi                                                                              |           | Drehzahl geregelt |
| Lämmön talteenottotapa                                                                        |           | Rekuperativ       |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                                          | %         | 88,3              |
| Ilmamäärä maks.                                                                               | m³/h      | 350               |
| Ottoteho maks.                                                                                | W         | 115               |
| Äänitehotaso Lwa                                                                              | dB(A)     | 47                |
| Ilmamäärän viitearvo                                                                          | m³/s      | 0,068             |
| Vertailupaine-ero                                                                             | Pa        | 50                |
| Ominaistuloteho                                                                               | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus                                                         |           | 0,85              |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                                         | %         | 0,45              |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                                           | %         | 0,32              |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                | kWh/a     | 582               |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella | kWh/a     | 45                |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 1183              |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               | kWh/a     | 9587              |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 4900              |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella             | kWh/a     | 2216              |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                        |           | LWZ 280 balance   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                        |           | 236649            |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON    |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella   | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella  | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella        |           | A+                |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella       |           | A                 |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      |           | D                 |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | Zwei Richtungen   |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Rekuperativ       |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 88,3              |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 350               |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 115               |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 47                |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,068             |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Ohjauskerroin, aikaohjaus                                              |           | 0,95              |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                  | %         | 0,45              |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                    | %         | 0,32              |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella       | kWh/a     | 582               |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 45                |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 1183              |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 9587              |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 4900              |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella    | kWh/a     | 2216              |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 balance



47  
dB



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



|                                                                        |           | LWZ 280 balance   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                        |           | 236649            |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON    |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella   | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella  | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella        |           | A+                |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella       |           | A                 |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      |           | D                 |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | Zwei Richtungen   |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Rekuperativ       |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 88,3              |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 350               |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 115               |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 47                |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,068             |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Ohjauskerroin - käsiohjaus                                             |           | 1,00              |
| Ilmanvuotoluku sisään                                                  | %         | 0,45              |
| Ilmanvuotoluku ulos                                                    | %         | 0,32              |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella       | kWh/a     | 582               |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 45                |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 1183              |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 9587              |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 4900              |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella    | kWh/a     | 2216              |