



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                  |           | <b>LWE 40</b>        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                  |           | 236659               |
| Valmistaja                                                                       |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella   | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella  | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                                 |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                           |           | Regenerativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                             | %         | 86,6                 |
| Ilmamäärä maks.                                                                  | m³/h      | 70                   |
| Ottoteho maks.                                                                   | W         | 12                   |
| Äänitehotaso Lwa                                                                 | dB(A)     | 47                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                             | m³/s      | 0,014                |
| Vertailupaine-ero                                                                | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                                  | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan                                       |           | 0,65                 |
| Paineenvaihteluherkkyys                                                          | %         | 22,9 / 22,9          |
| Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys                                          | m³/h      | 0,20                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella       | kWh/a     | 82                   |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 82                   |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 82                   |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella      | kWh/a     | 8990                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella     | kWh/a     | 4595                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella    | kWh/a     | 2078                 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                               |           | LWE 40               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                               |           | 236659               |
| Valmistaja                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella            | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella           | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella          | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                 |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                |           | A                    |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                                        |           | Regenerativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                                          | %         | 86,6                 |
| Ilmamäärä maks.                                                                               | m³/h      | 70                   |
| Ottoteho maks.                                                                                | W         | 12                   |
| Äänitehotaso Lwa                                                                              | dB(A)     | 47                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                                          | m³/s      | 0,014                |
| Vertailupaine-ero                                                                             | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                                               | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus                                                         |           | 0,85                 |
| Paineenvaihteluherkkyys                                                                       | %         | 22,9 / 22,9          |
| Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys                                                       | m³/h      | 0,20                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella                | kWh/a     | 139                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella | kWh/a     | 139                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 139                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella               | kWh/a     | 8806                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella              | kWh/a     | 4501                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella             | kWh/a     | 2035                 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                        |           | <b>LWE 40</b>        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                        |           | 236659               |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella   | kWh/(m²a) | -82,79               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella  | kWh/(m²a) | -40,19               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella | kWh/(m²a) | -15,79               |
| Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella       |           | A                    |
| Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Regenerativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 86,6                 |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 70                   |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 12                   |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 47                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Ohjauskerroin, aikaohjaus                                              |           | 0,95                 |
| Paineenvaihteluherkkyys                                                | %         | 22,9 / 22,9          |
| Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviys                                | m³/h      | 0,20                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella       | kWh/a     | 174                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 174                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 174                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella      | kWh/a     | 8714                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella     | kWh/a     | 4454                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella    | kWh/a     | 2014                 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40



47  
dB



70 m<sup>3</sup>/h



|                                                                        |           | LWE 40               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                        |           | 236659               |
| Valmistaja                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella   | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella  | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella | kWh/(m²a) | -15,21               |
| Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella        |           | A+                   |
| Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella       |           | A                    |
| Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      |           | E                    |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi                                             |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Koneiston tyyppi                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Lämmön talteenottotapa                                                 |           | Regenerativ          |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana                   | %         | 86,6                 |
| Ilmamäärä maks.                                                        | m³/h      | 70                   |
| Ottoteho maks.                                                         | W         | 12                   |
| Äänitehotaso Lwa                                                       | dB(A)     | 47                   |
| Ilmamäärän viitearvo                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Vertailupaine-ero                                                      | Pa        | 50                   |
| Ominaistuloteho                                                        | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Ohjauskerroin - käsiohjaus                                             |           | 1,00                 |
| Paineenvaihteluherkkyys                                                | %         | 22,9 / 22,9          |
| Sisä- ja ulkopuolen välinen ilmatiiviyys                               | m³/h      | 0,20                 |
| Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella       | kWh/a     | 193                  |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 193                  |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 193                  |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella      | kWh/a     | 8668                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella     | kWh/a     | 4431                 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella    | kWh/a     | 2004                 |