



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



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



|                                                                                                       |           | LWE 40-2 comfort Set |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                       |           | 204215               |
| Producător                                                                                            |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă în funcție de locație               | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de locație             | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație              | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă în funcție de locație       |           | A+                   |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medii cu o comandă în funcție de locație           |           | A+                   |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă în funcție de locație           |           | E                    |
| Tip aparat aerisire                                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipul de acționare                                                                                    |           | Drehzahl geregelt    |
| Tip de recuperare a căldurii                                                                          |           | Regenerativ          |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                                        | %         | 86,6                 |
| Debit max. aer                                                                                        | m³/h      | 70                   |
| Consum de putere max.                                                                                 | W         | 12                   |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                                          | dB(A)     | 47                   |
| Debit aer de referință                                                                                | m³/s      | 0,014                |
| Diferență presiune de referință                                                                       | Pa        | 50                   |
| Putere specifică intrare                                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control Comandă în funcție de locație                                                       |           | 0,65                 |
| Sensibilitate la oscilații de presiune                                                                | %         | 22,9 / 22,9          |
| Densitate aer între interior și exterior                                                              | m³/h      | 0,20                 |
| Consum anual de curent în condiții climatice reci cu o comandă în funcție de locație                  | kWh/a     | 82                   |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu o comandă în funcție de locație                  | kWh/a     | 82                   |
| Consum anual de curent în condiții climatice calde cu o comandă în funcție de locație                 | kWh/a     | 82                   |
| Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai reci cu comandă în funcție de cererea locală  | kWh/a     | 8990                 |
| Economii anuale la încălzirea în condiții climatice medii cu o comandă în funcție de cererea locală   | kWh/a     | 4595                 |
| Economii anuale la încălzirea în condiții climatice mai calde cu comandă în funcție de cererea locală | kWh/a     | 2078                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



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



|                                                                                                          |           | LWE 40-2 comfort Set |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                          |           | 204215               |
| Producător                                                                                               |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar    | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Consum specific de energie în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar        | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Consum specific de energie în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar          | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar |           | A+                   |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă centrală în funcție de necesar     |           | A                    |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar       |           | E                    |
| Tip aparat aerisire                                                                                      |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipul de acționare                                                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Tip de recuperare a căldurii                                                                             |           | Regenerativ          |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                                           | %         | 86,6                 |
| Debit max. aer                                                                                           | m³/h      | 70                   |
| Consum de putere max.                                                                                    | W         | 12                   |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                                             | dB(A)     | 47                   |
| Debit aer de referință                                                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Diferență presiune de referință                                                                          | Pa        | 50                   |
| Putere specifică intrare                                                                                 | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control al comenzii centrale în funcție de necesar                                             |           | 0,85                 |
| Sensibilitate la oscilații de presiune                                                                   | %         | 22,9 / 22,9          |
| Densitate aer între interior și exterior                                                                 | m³/h      | 0,20                 |
| Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu o comandă centrală în funcție de necesar        | kWh/a     | 139                  |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă centrală în funcție de necesar              | kWh/a     | 139                  |
| Consum anual de curent în condiții climatice mai calde cu o comandă centrală în funcție de necesar       | kWh/a     | 139                  |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai reci cu comandă centrală în funcție de necesar | kWh/a     | 8806                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu comandă centrală în funcție de necesar    | kWh/a     | 4501                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă centrală în funcție de necesar     | kWh/a     | 2035                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



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



|                                                                                          |           | LWE 40-2 comfort Set |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 204215               |
| Producător                                                                               |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă temporizată            | kWh/(m²a) | -82,79               |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă temporizată          | kWh/(m²a) | -40,19               |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată      | kWh/(m²a) | -15,79               |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă temporizată         |           | A+                   |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă temporizată        |           | A                    |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă caldă cu o comandă temporizată        |           | E                    |
| Tip aparat aerisire                                                                      |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipul de acționare                                                                       |           | Drehzahl geregelt    |
| Tip de recuperare a căldurii                                                             |           | Regenerativ          |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                           | %         | 86,6                 |
| Debit max. aer                                                                           | m³/h      | 70                   |
| Consum de putere max.                                                                    | W         | 12                   |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                             | dB(A)     | 47                   |
| Debit aer de referință                                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Diferență presiune de referință                                                          | Pa        | 50                   |
| Putere specifică intrare                                                                 | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control al comenzii temporizate                                                |           | 0,95                 |
| Sensibilitate la oscilații de presiune                                                   | %         | 22,9 / 22,9          |
| Densitate aer între interior și exterior                                                 | m³/h      | 0,20                 |
| Consum anual de curent în condiții climatice mai reci cu comandă temporizată             | kWh/a     | 174                  |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă temporizată                 | kWh/a     | 174                  |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu o comandă temporizată           | kWh/a     | 174                  |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă temporizată         | kWh/a     | 8714                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice medii cu o comandă temporizată     | kWh/a     | 4454                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții climatice mai calde cu o comandă temporizată | kWh/a     | 2014                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set



47  
dB



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



|                                                                                    |           | LWE 40-2 comfort Set |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                    |           | 204215               |
| Producător                                                                         |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consum specific de energie în condiții de climă rece cu o comandă manuală          | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Consum specific de energie în condiții climatice medii cu o comandă manuală        | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Consum specific de energie în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală    | kWh/(m²a) | -15,21               |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă rece cu o comandă manuală       |           | A+                   |
| Clasa de eficiență energetică în condiții de climă medie cu o comandă manuală      |           | A                    |
| Clasa de eficiență energetică în condiții climatice mai calde cu o comandă manuală |           | E                    |
| Tip aparat aerisire                                                                |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipul de acționare                                                                 |           | Drehzahl geregelt    |
| Tip de recuperare a căldurii                                                       |           | Regenerativ          |
| Gradul de modificare al temperaturii al recuperării de căldură                     | %         | 86,6                 |
| Debit max. aer                                                                     | m³/h      | 70                   |
| Consum de putere max.                                                              | W         | 12                   |
| Nivel de putere acustică Lwa                                                       | dB(A)     | 47                   |
| Debit aer de referință                                                             | m³/s      | 0,014                |
| Diferență presiune de referință                                                    | Pa        | 50                   |
| Putere specifică intrare                                                           | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Factor de control comandă manuală                                                  |           | 1,00                 |
| Sensibilitate la oscilații de presiune                                             | %         | 22,9 / 22,9          |
| Densitate aer între interior și exterior                                           | m³/h      | 0,20                 |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai rece cu comandă manuală            | kWh/a     | 193                  |
| Consum anual de curent în condiții de climă medie cu comandă manuală               | kWh/a     | 193                  |
| Consum anual de curent în condiții de climă mai caldă cu comandă manuală           | kWh/a     | 193                  |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă rece cu comandă manuală       | kWh/a     | 8668                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă medie cu comandă manuală      | kWh/a     | 4431                 |
| Economisire anuală la încălzire în condiții de climă caldă cu comandă manuală      | kWh/a     | 2004                 |