



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-4 comfort  
Set



47  
dB



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



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                                             |           | LWE 40-4 comfort Set |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                             |           | 204216               |
| Producent                                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania             | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania            | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania             | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania     |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania    |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania     |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                                               |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                                       |           | Regenerativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                    | %         | 86,6                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                                         | m³/h      | 70                   |
| Maks. pobór mocy                                                                                                            | W         | 12                   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                                                 | dB(A)     | 47                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                                                  | m³/s      | 0,014                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                                                | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                                      | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Współczynnik sterowania według lokalnego zapotrzebowania                                                                    |           | 0,65                 |
| Czułość wahań ciśnienia                                                                                                     | %         | 22,9 / 22,9          |
| Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną                                                                     | m³/h      | 0,20                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania  | kWh/a     | 82                   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania | kWh/a     | 82                   |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania  | kWh/a     | 82                   |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania     | kWh/a     | 8990                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania    | kWh/a     | 4595                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem według lokalnego zapotrzebowania     | kWh/a     | 2078                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-4 comfort  
Set



47  
dB



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



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                                              |           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                              |           | LWE 40-4 comfort Set |
|                                                                                                                              |           | 204216               |
| Producent                                                                                                                    |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania             | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania              | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania     |           | A                    |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                                                |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                                                |           | Drehzahl geregelt    |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                                        |           | Regenerativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                                                     | %         | 86,6                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                                          | m³/h      | 70                   |
| Maks. pobór mocy                                                                                                             | W         | 12                   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                                                  | dB(A)     | 47                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                                                   | m³/s      | 0,014                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                                                 | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                                       | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Współczynnik centralnego sterowania według zapotrzebowania                                                                   |           | 0,85                 |
| Czułość wahań ciśnienia                                                                                                      | %         | 22,9 / 22,9          |
| Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną                                                                      | m³/h      | 0,20                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 139                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania  | kWh/a     | 139                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej u w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania | kWh/a     | 139                  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 8806                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania     | kWh/a     | 4501                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z centralnym sterowaniem według zapotrzebowania      | kWh/a     | 2035                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-4 comfort  
Set



47  
dB



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



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                       |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                       |           | LWE 40-4 comfort Set |
|                                                                                                       |           | 204216               |
| Producent                                                                                             |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym               | kWh/(m²a) | -82,79               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym              | kWh/(m²a) | -40,19               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym               | kWh/(m²a) | -15,79               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym       |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym      |           | A                    |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem czasowym       |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                         |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                         |           | Drehzahl geregelt    |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                                 |           | Regenerativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                              | %         | 86,6                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                   | m³/h      | 70                   |
| Maks. pobór mocy                                                                                      | W         | 12                   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                           | dB(A)     | 47                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                            | m³/s      | 0,014                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                          | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                                | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Współczynnik sterowania programatora czasowego                                                        |           | 0,95                 |
| Czułość wahań ciśnienia                                                                               | %         | 22,9 / 22,9          |
| Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną                                               | m³/h      | 0,20                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym | kWh/a     | 174                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym  | kWh/a     | 174                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym   | kWh/a     | 174                  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym      | kWh/a     | 8714                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym     | kWh/a     | 4454                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych z programatorem czasowym      | kWh/a     | 2014                 |



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-4 comfort  
Set



47  
dB



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



Karta danych produktu: Urządzenie wentylacyjne przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                     |           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                     |           | LWE 40-4 comfort Set |
|                                                                                                     |           | 204216               |
| Producent                                                                                           |           | STIEBEL ELTRON       |
| Właściwe zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym            | kWh/(m²a) | -81,86               |
| Właściwe zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym             | kWh/(m²a) | -39,49               |
| Właściwe zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym              | kWh/(m²a) | -15,21               |
| Klasa efektywności energetycznej w zimniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym      |           | A+                   |
| Klasa efektywności energetycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym     |           | A                    |
| Klasa efektywności energetycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym      |           | E                    |
| Typ urządzenia wentylacyjnego                                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Rodzaj napędu                                                                                       |           | Drehzahlgeregelt     |
| Rodzaj odzysku ciepła                                                                               |           | Regenerativ          |
| Stopień zmian temperatury odzysku ciepła                                                            | %         | 86,6                 |
| Maks. natężenie przepływu powietrza                                                                 | m³/h      | 70                   |
| Maks. pobór mocy                                                                                    | W         | 12                   |
| Poziom mocy akustycznej Lwa                                                                         | dB(A)     | 47                   |
| Referencyjne natężenie przepływu powietrza                                                          | m³/s      | 0,014                |
| Referencyjna różnica ciśnień                                                                        | Pa        | 50                   |
| Właściwa moc wejściowa                                                                              | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Współczynnik sterowania ręcznego                                                                    |           | 1,00                 |
| Czułość wahań ciśnienia                                                                             | %         | 22,9 / 22,9          |
| Gęstość powietrza między stroną wewnętrzną i zewnętrzną                                             | m³/h      | 0,20                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w chłodniejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym | kWh/a     | 193                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w umiarkowanych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym  | kWh/a     | 193                  |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w cieplejszych warunkach klimatycznych ze sterowaniem ręcznym   | kWh/a     | 193                  |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w zimniejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego     | kWh/a     | 8668                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w umiarkowanych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego    | kWh/a     | 4431                 |
| Roczna oszczędność na ogrzewaniu w cieplejszych warunkach klimatycznych dla sterowania ręcznego     | kWh/a     | 2004                 |