

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                         |           | LWE 40-2 comfort Set |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                         |           | 204215               |
| Produttore                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON       |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale        | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale             | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale         | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale     |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale          |           | A+                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale      |           | E                    |
| Tipo unità di ventilazione                                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore                                                                                          |           | Drehzahlgeregelt     |
| Tipo recupero di calore                                                                                 |           | Regenerativ          |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                                  | %         | 86,6                 |
| Portata aria max.                                                                                       | m³/h      | 70                   |
| Potenza assorbita max.                                                                                  | W         | 12                   |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                                           | dB(A)     | 47                   |
| Portata aria di riferimento                                                                             | m³/s      | 0,014                |
| Differenza di pressione di riferimento                                                                  | Pa        | 50                   |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                            | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Fattore di comando del controllo ambientale locale                                                      |           | 0,65                 |
| Sensibilità a oscillazioni di pressione                                                                 | %         | 22,9 / 22,9          |
| A tenuta d'aria tra interno ed esterno                                                                  | m³/h      | 0,20                 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale  | kWh/a     | 82                   |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale       | kWh/a     | 82                   |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale   | kWh/a     | 82                   |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | kWh/a     | 8990                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale      | kWh/a     | 4595                 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale  | kWh/a     | 2078                 |