

**Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014**

|   |                        | <b>LWZ 280 Enthalpie</b>   |
|---|------------------------|--|
|   |                        | 236647   |
| Fabbricante   |                        | STIEBEL ELTRON   |
| ID di modello del fornitore   |                        | LWZ 280 Enthalpie  |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno    | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -72.98   |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37.73   |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -14.91   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno |                        | A+   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno      |                        | A  |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno  |                        | E  |
| Tipo unità di ventilazione  |                        | Due direzioni  |
| Tipo di motore  |                        | velocità controllata   |
| Tipo recupero di calore   |                        | recupero   |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore  | %                      | 75.9   |
| Flusso volumetrico aria max.  | m <sup>3</sup> /h      | 350  |
| Max. potenza assorbita  | W                      | 105  |
| Livello di potenza sonora Lwa   | db(A)                  | 47.7   |
| Flusso volumetrico aria di riferimento  | m <sup>3</sup> /s      | 0.068  |
| Differenza di pressione di riferimento  | Pa                     | 50   |
| Potenza d'ingresso specifica  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.19   |
| Controllo della domanda centrale del fattore di controllo   |                        | 0.85   |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno  | %                      | 1,14   |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno  | %                      | 0.32   |
| Indicatore cambio filtro  |                        | Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'&#x2013;impianto |
| Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio  |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>   |
| Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale                                      | kWh/a                  | 781  |
| Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale                            | kWh/a                  | 244  |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato                       | kWh/a                  | 199  |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale                                | kWh/a                  | 8310   |
| Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato                 | kWh/a                  | 4248   |
| Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda                             | kWh/a                  | 1921   |