

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

|   |                        | <b>VRC-C 450 E Trend</b> |
|---|------------------------|--------------------------|
|   |                        | 205768                   |
| Produttore  |                        | STIEBEL ELTRON           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo        | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -68,92                   |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo             | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -34,02                   |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -11,41                   |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo     |                        | A+                       |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo          |                        | A                        |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo      |                        | E                        |
| Tipo unità di ventilazione  |                        | Zwei Richtungen          |
| Tipo di motore  |                        | Drehzahl geregelt        |
| Tipo recupero di calore   |                        | Rekuperativ              |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                      | %                      | 77,2                     |
| Portata aria max.   | m <sup>3</sup> /h      | 180                      |
| Potenza assorbita max.  | W                      | 105                      |
| Livello di potenza sonora Lwa   | dB(A)                  | 33                       |
| Portata aria di riferimento   | m <sup>3</sup> /s      | 0,088                    |
| Differenza di pressione di riferimento  | Pa                     | 50                       |
| Potenza d'ingresso specifica  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,27                     |
| Fattore di comando del comando a tempo  |                        | 0,95                     |
| Quota perdita aria interna  | %                      | 2,22                     |
| Quota perdita aria esterna  | %                      | 2,78                     |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo  | kWh/a                  | 887                      |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo       | kWh/a                  | 350                      |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo   | kWh/a                  | 305                      |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/a                  | 8237                     |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo      | kWh/a                  | 4210                     |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo  | kWh/a                  | 1904                     |