

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

|                                                                                                   |           | VRC-C 450 Trend  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                                   |           | 205767           |
| Produttore                                                                                        |           | STIEBEL ELTRON   |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale              | kWh/(m2a) | -73.5            |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale                   | kWh/(m2a) | -35.5            |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale               | kWh/(m2a) | -11.1            |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale (A+ -> G) |           | A+               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale (A+ -> G)      |           | A                |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale (A+ -> G)  |           | E                |
| Tipo unità di ventilazione                                                                        |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo di motore                                                                                    |           | Drehzahlgeregelt |
| Tipo recupero di calore                                                                           |           | Rekuperativ      |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                            | %         | 88.6             |
| Portata aria max.                                                                                 | m3/h      | 180              |
| Potenza assorbita max.                                                                            | Watt      | 105              |
| Livello di potenza sonora Lwa                                                                     | dB(A)     | 33               |
| Portata aria di riferimento                                                                       | m3/s      | 0.1              |
| Differenza di pressione di riferimento                                                            | Pa        | 50               |
| Potenza d'ingresso specifica                                                                      | Wm3h      | 0.3              |
| Fattore di comando manuale                                                                        |           | 1,00             |
| Quota perdita aria interna                                                                        | %         | 0.9              |
| Quota perdita aria esterna                                                                        | %         | 2.8              |
| Quota mista                                                                                       |           | -                |
| Sensibilità a oscillazioni di pressione                                                           |           | -                |
| A tenuta d'aria tra interno ed esterno                                                            |           | -                |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale        | kWh/a     | 958              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale             | kWh/a     | 421              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale         | kWh/a     | 376              |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale       | kWh/a     | 8876             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale            | kWh/a     | 4537             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale        | kWh/a     | 2052             |