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

| | | VCR 180 ECN |
|---|-----------|------------------|
| | | 239546 |
| Produttore | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/(m²a) | -74,82 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo | kWh/(m²a) | -36,63 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | kWh/(m²a) | -12,12 |
| 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 | | А |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | | 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. | W | 105 |
| Livello di potenza sonora Lwa | dB(A) | 33 |
| Portata aria di riferimento | m³/s | 0,035 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m³/h) | 0,30 |
| Fattore di comando del comando a tempo | | 0,95 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,87 |
| Quota perdita aria esterna | % | 2,78 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/a | 921 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo | kWh/a | 384 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | kWh/a | 339 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/a | 8912 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo | kWh/a | 4555 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | kWh/a | 2060 |