

Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014

| | | VRC-W 450 E Premium |
|---|------------------------|----------------------------|
| | | 204941 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | kWh/(m ² a) | -74.32 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | kWh/(m ² a) | -38.53 |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | kWh/(m ² a) | -15.39 |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | | A+ |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | | A |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby | | E |
| Typ vetracieho prístroja | | WLA, Dva smery |
| Druh pohonu | | Riadený podľa otáčok |
| Druh rekuperácie tepla | | Rekuperáčne |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla | % | 78 |
| Max. prietok vzduchu | m ³ /h | 450 |
| Hladina zvukového výkonu Lwa | dB(A) | 49 |
| Referenčný prietok | m ³ /s | 0.087 |
| Referenčný tlakový rozdiel | Pa | 50 |
| Špecifický vstupný výkon | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Súčiniteľ ovládania centrálného riadenia podľa potreby | | 0,85 |
| Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia | % | 2,00 |
| Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia | % | 2.50 |
| Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 745 |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 208 |
| Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 163 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 8421 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 4305 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby | kWh/a | 1947 |