

List technických údajů k výrobku: Ventilací zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 280 Enthalpie |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 236647 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Identifikační značka modelu dodavatele | | LWZ 280 Enthalpie |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m ² a) | -68.14 |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m ² a) | -33.99 |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m ² a) | -11.80 |
| Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání | | A+ |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání | | B |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání | | E |
| Typ ventilačního zařízení | | Dva směry |
| Typ pohonu | | kontrolovaná rychlost |
| Typ rekuperace tepla | | osvěžující |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla | % | 75.9 |
| Průtok vzduchu max. | m ³ /h | 350 |
| Max. příkon | W | 105 |
| Hladina akustického výkonu L _{wa} | dB(A) | 47.7 |
| Vztažný objemový průtok vzduchu | m ³ /s | 0.068 |
| Vztažný rozdíl tlaků | Pa | 50 |
| Specifický příkon | W/(m ³ /h) | 0.19 |
| Řídicí faktor ručního ovládání | | 1 |
| Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti | % | 1,14 |
| Údaj o maximální míře vnější netěsnosti | % | 0.32 |
| Ukazatel výměny filtru | | Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením |
| Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži | | www.stiebel-eltron.com |
| Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 858 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 321 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 276 |
| Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 8085 |
| Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 4133 |
| Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním | kWh/a | 1869 |