

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

|   |                        | <b>LWZ 280</b>   |
|---|------------------------|--|
|   |                        | 232362   |
| Výrobce   |                        | STIEBEL ELTRON   |
| Identifikační značka modelu dodavatele  |                        | LWZ 280  |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -75.55   |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37.62   |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13.27   |
| Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání |                        | A+   |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání   |                        | A  |
| 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   | %                      | 88.3   |
| Průtok vzduchu max.   | m <sup>3</sup> /h      | 350  |
| Max. příkon   | W                      | 115  |
| Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 47.7   |
| Vztažný objemový průtok vzduchu   | m <sup>3</sup> /s      | 0.068  |
| Vztažný rozdíl tlaků  | Pa                     | 50   |
| Specifický příkon   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21   |
| Řídicí faktor ručního ovládání  |                        | 1  |
| Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti  | %                      | 0.45   |
| 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                                    |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>   |
| Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním      | kWh/a                  | 870  |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním        | kWh/a                  | 333  |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním        | kWh/a                  | 288  |
| Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním         | kWh/a                  | 8857   |
| Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním           | kWh/a                  | 4528   |
| Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním           | kWh/a                  | 2047   |