

**List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                                  |           | <b>LWZ 100 PLUS RE</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                  |           | 229978                 |
| Výrobce                                                                                          |           | STIEBEL ELTRON         |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání           | kWh/(m2a) | -75.3                  |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání             | kWh/(m2a) | -37.3                  |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání             | kWh/(m2a) | -12.9                  |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G) |           | A+                     |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G)   |           | -                      |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G)   |           | E                      |
| Typ větracího přístroje                                                                          |           | -                      |
| Druh pohonu                                                                                      |           | -                      |
| Druh rekuperace tepla                                                                            |           | -                      |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                            | %         | 88                     |
| Průtok vzduchu max.                                                                              | m3/h      | 155                    |
| Max. příkon                                                                                      | Watt      | 62                     |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                   | dB(A)     | 39                     |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                           | m3/s      | 0                      |
| Vztažná tlaková difference                                                                       |           | -                      |
| Specifický měrný příkon                                                                          | Wm3h      | 0.3                    |
| Řídicí faktor řízení časového režimu                                                             |           | -                      |
| Vnitřní netěsnost                                                                                | %         | 1                      |
| Vnější netěsnost                                                                                 | %         | 3.1                    |
| Směšovací kvóta                                                                                  |           | -                      |
| Citlivost na výkyvy tlaku                                                                        |           | -                      |
| Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem                                               |           | -                      |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním              | kWh/a     | 887                    |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním                | kWh/a     | 350                    |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním                | kWh/a     | 305                    |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním                 | kWh/a     | 8876                   |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním                   | kWh/a     | 4537                   |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním                   | kWh/a     | 2052                   |