

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

|                                                                                       |           | LWZ 180 balance |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                       |           | 236648          |
| Výrobce                                                                               |           | STIEBEL ELTRON  |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání | kWh/(m²a) | -90,05          |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m²a) | -48,55          |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání   | kWh/(m²a) | -22,16          |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších 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   |           | D               |
| Typ větracího přístroje                                                               |           | Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                           |           | Mehrstufig      |
| Druh rekuperace tepla                                                                 |           | Rekuperativ     |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                 | %         | 89,3            |
| Průtok vzduchu max.                                                                   | m³/h      | 250             |
| Max. příkon                                                                           | W         | 65              |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                        | dB(A)     | 43              |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                | m³/s      | 0,049           |
| Vztažná tlaková difference                                                            | Pa        | 50              |
| Specifický měrný příkon                                                               | W/(m³/h)  | 0,18            |
| Řídicí faktor ručního ovládání                                                        |           | 1,00            |
| Vnitřní netěsnost                                                                     | %         | 0,63            |
| Vnější netěsnost                                                                      | %         | 0,44            |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním    | kWh/a     | 582             |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním      | kWh/a     | 45              |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním      | kWh/a     | 1183            |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním       | kWh/a     | 9587            |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním         | kWh/a     | 4900            |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním         | kWh/a     | 2216            |