

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

|                                                                                        |           | VCR 350 ECN     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                        |           | 239548          |
| Výrobce                                                                                |           | STIEBEL ELTRON  |
| Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání | kWh/(m²a) | -76,62          |
| Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání   | kWh/(m²a) | -38,51          |
| Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání   | kWh/(m²a) | -14,06          |
| Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání |           | A+              |
| Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání   |           | A               |
| Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání   |           | E               |
| Typ větracího přístroje                                                                |           | Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                            |           | Mehrstufig      |
| Druh rekuperace tepla                                                                  |           | Rekuperativ     |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                  | %         | 88,3            |
| Průtok vzduchu max.                                                                    | m³/h      | 350             |
| Max. příkon                                                                            | W         | 115             |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                         | dB(A)     | 48              |
| Vztažný průtok vzduchu                                                                 | m³/s      | 0,068           |
| Vztažná tlaková difference                                                             | Pa        | 50              |
| Specifický měrný příkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,21            |
| Řídicí faktor řízení časového režimu                                                   |           | 0,95            |
| Vnitřní netěsnost                                                                      | %         | 0,45            |
| Vnější netěsnost                                                                       | %         | 0,32            |
| Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním    | kWh/a     | 842             |
| Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním      | kWh/a     | 305             |
| Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním      | kWh/a     | 260             |
| Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním       | kWh/a     | 8894            |
| Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním         | kWh/a     | 4546            |
| Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním         | kWh/a     | 2056            |