

**Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre nebytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1253/2014**

|                                                                                                                   |                       | <b>VRL-C 300 D Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                                                                                                   |                       | 204142                     |
| Výrobca                                                                                                           |                       | STIEBEL ELTRON             |
| Typ vetracej jednotky                                                                                             |                       | NWLA, Zwei Richtungen      |
| Druh pohonu                                                                                                       |                       | Drehzahlgergert            |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                            |                       | anderes                    |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                            | %                     | 83,0                       |
| Menovitý objemový prietok vzduchu v NWLA prístrojoch                                                              | m <sup>3</sup> /s     | 0,058                      |
| Skutočný elektrický príkon                                                                                        | kW                    | 0,151                      |
| SVLint                                                                                                            | W/(m <sup>3</sup> /s) | 1217                       |
| Čelná rýchlosť pri dimenzovanom objemovom prietoku vzduchu                                                        | m/s                   | 0,72                       |
| Menovitý vonkajší tlak ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                                     | Pa                    | 50                         |
| Vnútný pokles tlaku vetracích komponentov ( $\Delta p_{s,int}$ )                                                  | Pa                    | 85                         |
| Statická účinnosť ventilátorov používaných podľa nariadenia (EÚ) č. 327/2011                                      | %                     | 33,85                      |
| Vnútná najvyššia kvóta unikajúceho vzduchu dvojsmerných vetracích prístrojov                                      | %                     | 1,8                        |
| Vonkajšia najvyššia miera unikajúceho vzduchu z telesa vetracieho prístroja                                       | %                     | 1,2                        |
| Energetické vlastnosti, prednostné energetické odstupňovanie, filter (údaj o vypočítanej ročnej spotrebe energie) | kWh                   | 12,5                       |
| Zobrazenie výmeny filtra                                                                                          |                       | x                          |
| Hladina akustického výkonu LWA telesa NWLA prístrojov s označením na použitie v budovách                          | dB                    | 39                         |