

**List technických údajů k výrobku: Nebytové ventilační zařízení podle nařízení (EU) č. 1253/2014**

|                                                                                                          |                       | <b>VRL-C 300 G Trend</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                                                          |                       | 204141                   |
| Výrobce                                                                                                  |                       | STIEBEL ELTRON           |
| Typ větracího přístroje                                                                                  |                       | NWLA, Zwei Richtungen    |
| Druh pohonu                                                                                              |                       | Drehzahl geregelt        |
| Druh rekuperace tepla                                                                                    |                       | anderes                  |
| Stupeň změny teploty rekuperace tepla                                                                    | %                     | 83,0                     |
| Jmenovitý průtok vzduchu NWLA                                                                            | m <sup>3</sup> /s     | 0,058                    |
| Skutečný elektrický příkon                                                                               | kW                    | 0,151                    |
| SVLint                                                                                                   | W/(m <sup>3</sup> /s) | 1217                     |
| Rychlost náběhového proudění při návrhovém průtoku vzduchu                                               | m/s                   | 0,72                     |
| Jmenovitý vnější tlak ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                             | Pa                    | 50                       |
| Vnitřní pokles tlaku součástí ventilace ( $\Delta p_{s,int}$ )                                           | Pa                    | 85                       |
| Statická účinnost používaných ventilátorů podle nařízení (EU) č. 327/2011                                | %                     | 33,85                    |
| Maximální míra vnitřní netěsnosti obousměrných ventilačních zařízení                                     | %                     | 1,8                      |
| Maximální míra vnější netěsnosti skříňové ventilačního zařízení                                          | %                     | 2,8                      |
| Energetické vlastnosti, přednostně klasifikace energie, filtrů (údaj o vypočtené roční spotřebě energie) | kWh                   | 12,5                     |
| Indikátor výměny filtru                                                                                  |                       | x                        |
| Hladina akustického výkonu skříňové LWA u NWLA označených pro použití v budovách                         | dB                    | 40                       |