

**Proizvodni podatkovni list: Prezračevalna naprava nebivalnih prostorov v skladu z Uredbo (EU) št. 1253/2014**

|                                                                                                           |                       | <b>VRL-C 300 D Trend</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                                                                                                           |                       | 204143                   |
| Proizvajalec                                                                                              |                       | STIEBEL ELTRON           |
| Tip prezračevalne naprave                                                                                 |                       | NWLA, Zwei Richtungen    |
| Vrsta pogona                                                                                              |                       | Drehzahl geregelt        |
| Vrsta rekuperacije toplote                                                                                |                       | anderes                  |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote                                                       | %                     | 83,0                     |
| Nazivni volumski pretok zraka naprave NWLA                                                                | m <sup>3</sup> /s     | 0,058                    |
| Dejanska električna vhodna moč                                                                            | kW                    | 0,151                    |
| SVLint                                                                                                    | W/(m <sup>3</sup> /s) | 1217                     |
| Hitrost dotekanja zraka pri načrtovanem volumskem pretoku zraka                                           | m/s                   | 0,72                     |
| Nazivni zunanji tlak ( $\Delta p_{s,ext}$ )                                                               | Pa                    | 50                       |
| Notranji padec tlaka prezračevalnih komponent ( $\Delta p_{s,int}$ )                                      | Pa                    | 85                       |
| Statični izkoristek ventilatorjev, uporabljenih v skladu z Uredbo (EU) št. 327/2011                       | %                     | 33,85                    |
| Interni največji delež uhajanja zraka pri dvosmernih prezračevalnih sistemih                              | %                     | 1,8                      |
| Zunanja najvišja stopnja uhajanja za ohišje prezračevalnega sistema                                       | %                     | 1,2                      |
| Energetske značilnosti, po možnosti energijska ocena filtrov (podatki o izračunani letni porabi energije) | kWh                   | 12,5                     |
| Prikaz zamenjave filtra                                                                                   |                       | x                        |
| Raven zvočne moči ohišja LWA za NWLA z oznako za uporabo v stavbah                                        | dB                    | 39                       |