

## Logavent

HRV2-140

7738111194

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 1253/2014 a (EÚ) 1254/2014.

| Údaje o výrobku                                                                                  | Symbol                                                                                                              | Jednotka                | 7738111194 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Špecifická spotreba energie (ŠSE) v priemerných klimatických podmienkach                         |                                                                                                                     | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -36,3      |
| Špecifická spotreba energie (ŠSE) v chladných klimatických podmienkach                           |                                                                                                                     | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -73,5      |
| Špecifická spotreba energie (ŠSE) v teplých klimatických podmienkach                             |                                                                                                                     | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -12,3      |
| Trieda energetickej úspornosti v priemerných klimatických podmienkach                            |                                                                                                                     |                         | A          |
| Trieda energetickej úspornosti v chladných klimatických podmienkach                              |                                                                                                                     |                         | A+         |
| Trieda energetickej úspornosti v teplých klimatických podmienkach                                |                                                                                                                     |                         | E          |
| Dvojsmerná vetracia jednotka                                                                     |                                                                                                                     |                         | áno        |
| Druh pohonu ventilátora                                                                          | Regulácia počtu otáčok                                                                                              |                         |            |
| Druh systému na spätné získavanie tepla                                                          | Rekuperačné                                                                                                         |                         |            |
| Tepelná účinnosť spätného získavania tepla                                                       | $\eta_t$                                                                                                            | %                       | 86         |
| Maximálny prietok vzduchu                                                                        | $\dot{V}$                                                                                                           | m <sup>3</sup> /h       | 180        |
| Elektrický príkon pri maximálnom prietoku vzduchu                                                |                                                                                                                     | W                       | 59         |
| Hladina akustického výkonu                                                                       | $L_{WA}$                                                                                                            | dB                      | 49         |
| Referenčný prietok vzduchu                                                                       | $\dot{V}_{ref}$                                                                                                     | m <sup>3</sup> /s       | 0,035      |
| Referenčný rozdiel tlaku                                                                         | $\Delta p_{ref}$                                                                                                    | Pa                      | 50         |
| Špecifický príkon                                                                                |                                                                                                                     | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,28       |
| Faktor ovládania                                                                                 |                                                                                                                     |                         | 0,95       |
| Riadenie ventilácie                                                                              | Časové ovládanie                                                                                                    |                         |            |
| Maximálna miera vnútorného netesnenia                                                            |                                                                                                                     | %                       | 0,8        |
| Maximálna miera vonkajšieho netesnenia                                                           |                                                                                                                     | %                       | 1,7        |
| Prenosová rýchlosť                                                                               |                                                                                                                     | %                       | -          |
| Miera zmiešavania dvojsmerných vetracích jednotiek bez kanálového hrdlového spoja                |                                                                                                                     | %                       | -          |
| Umiestnenie optického výstražného indikátora filtra                                              | Prístroj a diaľkové ovládanie                                                                                       |                         |            |
| Popis optického výstražného indikátora filtra                                                    | Vid' podklady dodané s produktom. Pravidelné výmeny filtra sú dôležité pre výkon a energetickú účinnosť zariadenia. |                         |            |
| Internetová adresa pre pokyny týkajúce sa predbežnej montáže/demontáže                           | www.bosch-thermotechnology.com                                                                                      |                         |            |
| Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri -20 Pa                                          |                                                                                                                     | %                       | -          |
| Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri +20 Pa                                          |                                                                                                                     | %                       | -          |
| Vzduchotesnosť                                                                                   |                                                                                                                     | m <sup>3</sup> /h       | -          |
| Ročná spotreba el. prúdu na 100 m <sup>2</sup> základnej plochy                                  |                                                                                                                     | kWh                     | 362        |
| Ročná úspora energie na vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup> |                                                                                                                     | kWh                     | 4462       |
| Ročná úspora energie na vykurovanie v teplých klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup>     |                                                                                                                     | kWh                     | 2018       |
| Ročná úspora energie na vykurovanie v studených klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup>   |                                                                                                                     | kWh                     | 8728       |
| Vetracia jednotka na vetranie bytových priestorov                                                |                                                                                                                     |                         | áno        |