

**(EU) No 1254/2014 údaje**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní značka                                      | Komfovent                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Model                                                | DOMEKT-R-450-V-R1-F7/M5-C6M-L/AZ                                                                                                                                                                                                                            |
| SEC (klimatické pásmo 1 / 2 / 3)*                    | -86,2 / -42,1 / -16,9 kWh/(m²·a)                                                                                                                                                                                                                            |
| Typologie VZT jednotky                               | Obousměrná                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ pohonu                                           | Pohon s proměnnými otáčkami                                                                                                                                                                                                                                 |
| Systém zpětného získávání tepla                      | Regenerační                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tepelná účinnost                                     | 86 %                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximální průtok vzduchu                             | 490 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrický příkon ventilátoru                        | 146 W                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hladina akustického výkonu na opláštění VZT jednotky | 44 dBA                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referenční průtok vzduchu                            | 0,095 m³/s                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referenční tlaková diference                         | 50 Pa                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SPI                                                  | 0,3 W/(m³/h)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faktor regulace                                      | 0,65                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typologie regulace                                   | Požadavek na lokální ovládání (průtok vzduchu ovládaný více než jedním čidlem)                                                                                                                                                                              |
| Maximální venkovní netěsnost                         | 1,5 %                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Přenesený                                            | 2,5 %                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Filtr - výstraha                                     | Při zanesení vzduchových filtrů, zobrazí ovládací panel VZT upozornění na potřebu výměny. Zanesené filtry zvyšují enegetickou náročnost VZT jednotky, zároveň snižují její výkon a energetickou účinnost. Proto je velmi důležitá pravidelná výměna filtrů. |
| Pokyny                                               | www.komfovent.com                                                                                                                                                                                                                                           |
| AEC (klimatické pásmo 1 / 2 / 3)*                    | 158,8 / 158,8 / 158,8 kWh/annum                                                                                                                                                                                                                             |
| AHS (klimatické pásmo 1 / 2 / 3)*                    | 9019,5 / 4610,6 / 2084,8 kWh/annum                                                                                                                                                                                                                          |
| *Klimatické pásmo 1 / 2 / 3                          | 1 - chladné / 2 - standardní / 3 - teplé                                                                                                                                                                                                                    |

Note:

Measurements executed according to the EN 13141-7:2015 and EN 308:2001 standards.

