

## Karta produktu

### RK-500-KPD/KLD-(...)-E2.4

| Nazwa dostawcy                                                                        | EkoZefir                                                             |       |      | EkoZefir                                                             |       |      | EkoZefir                                                             |       |       | EkoZefir                                                             |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Identyfikator modelu                                                                  | RK-500-KPD/KLD-(...)-E2.4 (sterowanie ręczne)                        |       |      | RK-500-KPD/KLD-(...)-E2.4 (sterowanie czasowe)                       |       |      | RK-500-KPD/KLD-(...)-E2.4 (sterowanie centralne)                     |       |       | RK-500-KPD/KLD-(...)-E2.4 (sterowanie lokalne)                       |       |       |
| JZE [kWh/m <sup>2</sup> /rok] dla strefy klimatycznej: chłodnej/umiarkowanej/ciepłej  | -59,6                                                                | -28,4 | -7,9 | -61,6                                                                | -29,9 | -9,1 | -65,4                                                                | -32,6 | -11,2 | -72,4                                                                | -37,6 | -15,0 |
| Klasa JZE (efektywności energetycznej)                                                | A+                                                                   | B     | F    | A+                                                                   | B     | F    | A+                                                                   | B     | E     | A+                                                                   | A     | E     |
| Deklarowany typ                                                                       | Dwukierunkowy                                                        |       |      | Dwukierunkowy                                                        |       |      | Dwukierunkowy                                                        |       |       | Dwukierunkowy                                                        |       |       |
| Zainstalowany rodzaj napędu                                                           | Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej                           |       |      | Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej                           |       |      | Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej                           |       |       | Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej                           |       |       |
| Rodzaj układu odzysku ciepła                                                          | Przeponowy (krzyżowy)                                                |       |      | Przeponowy (krzyżowy)                                                |       |      | Przeponowy (krzyżowy)                                                |       |       | Przeponowy (krzyżowy)                                                |       |       |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]                                                  | 66,2                                                                 |       |      | 66,2                                                                 |       |      | 66,2                                                                 |       |       | 66,2                                                                 |       |       |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu [m <sup>3</sup> /h]                            | 705                                                                  |       |      | 705                                                                  |       |      | 705                                                                  |       |       | 705                                                                  |       |       |
| Pobór mocy napędu wentylatora [W]                                                     | 169                                                                  |       |      | 169                                                                  |       |      | 169                                                                  |       |       | 169                                                                  |       |       |
| Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> [dB(A)]                                       | 53                                                                   |       |      | 53                                                                   |       |      | 53                                                                   |       |       | 53                                                                   |       |       |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu [m <sup>3</sup> /s]                           | 0,137                                                                |       |      | 0,137                                                                |       |      | 0,137                                                                |       |       | 0,137                                                                |       |       |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]                                            | 50                                                                   |       |      | 50                                                                   |       |      | 50                                                                   |       |       | 50                                                                   |       |       |
| JPM [W/(m <sup>3</sup> /h)]                                                           | 0,3                                                                  |       |      | 0,3                                                                  |       |      | 0,3                                                                  |       |       | 0,3                                                                  |       |       |
| Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania                                           | 1 (sterowanie ręczne)                                                |       |      | 0,95 (sterowanie czasowe)                                            |       |      | 0,85 (sterowanie centralne)                                          |       |       | 0,65 (sterowanie lokalne)                                            |       |       |
| Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza [%]                       | <2                                                                   |       |      | <2                                                                   |       |      | <2                                                                   |       |       | <2                                                                   |       |       |
| Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza [%]                       | <2                                                                   |       |      | <2                                                                   |       |      | <2                                                                   |       |       | <2                                                                   |       |       |
| Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra   | Komunikat na sterowniku ściennym                                     |       |      | Komunikat na sterowniku ściennym                                     |       |      | Komunikat na sterowniku ściennym                                     |       |       | Komunikat na sterowniku ściennym                                     |       |       |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe                           | <a href="http://www.ekozeфир.pl/pobierz">www.ekozeфир.pl/pobierz</a> |       |      | <a href="http://www.ekozeфир.pl/pobierz">www.ekozeфир.pl/pobierz</a> |       |      | <a href="http://www.ekozeфир.pl/pobierz">www.ekozeфир.pl/pobierz</a> |       |       | <a href="http://www.ekozeфир.pl/pobierz">www.ekozeфир.pl/pobierz</a> |       |       |
| Roczne zużycie energii elektrycznej RZE (na 100 m <sup>2</sup> powierzchni) [kWh/rok] | 957                                                                  | 420   | 375  | 921                                                                  | 384   | 339  | 853                                                                  | 316   | 271   | 741                                                                  | 204   | 159   |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu ROO (na 100 m <sup>2</sup> powierzchni) [kWh/rok]    | 7480                                                                 | 3824  | 1729 | 7586                                                                 | 3878  | 1753 | 7796                                                                 | 3985  | 1802  | 8218                                                                 | 4201  | 1899  |

Karta produktu zgodna z Rozporządzeniem KE nr 1254/2014, z dnia 11.07.2014 r.