

# Ventiza HRU 220VL

## Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

### Karta produktu

### zgodna z rozporządzeniem komisji UE nr 1254/2014



|  |  |                    |               |
|--|--|--------------------|---------------|
| 1. Nazwa dostawcy lub znak towarowy                            | Ventiza HRU 220VL  |                    |               |
| 2. Identyfikator modelu  | 4081688  |                    |               |
| 3. Jednostkowe zużycie energii (JZE) w kWh/m <sup>2</sup> /rok | Klimat chłodny   | Klimat umiarkowany | Klimat ciepły |
|  | -78,7  | -40,2              | -15,5         |
| 4. Klasa JZE   | A+   | A                  | E             |
| 5. Deklarowany typ systemu wentylacyjnego (SWM)                | Dwukierunkowy (nawiewno-wyciągowy) system wentylacyjny (DSW) |                    |               |
| 6. Rodzaj napędu   | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej            |                    |               |
| 7. Rodzaj układu odzysku ciepła                                | Przeponowy (przeciwprądowy wymiennik ciepła)                 |                    |               |
| 8. Sprawność cieplna odzysku ciepła w %                        | 85   |                    |               |
| 9. Maksymalna wartość natężenia przepływu w m <sup>3</sup> /h  | 217  |                    |               |

|   |  |                    |               |
|---|--|--------------------|---------------|
| 10. Pobór mocy napędu wentylatora w W   | 60   |                    |               |
| 11. Poziom mocy akustycznej (LWA) w dB  | 49   |                    |               |
| 12. Wartość odniesienia natężenia przepływu w m <sup>3</sup> /s                                 | 152  |                    |               |
| 13. Wartość odniesienia różnicy ciśnienia w Pa  | 50   |                    |               |
| 13. Jednostkowy pobór mocy (JPM) w W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,395  |                    |               |
| 14. Czynniki rodzaju sterowania   | 0,65*  |                    |               |
| 15. Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza w % | <5   |                    |               |
| 16. Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra         | Wskaźnik zużycia lub opcjonalny panel zdalnego sterowania systemu Sentio (opcjonalnie Aplikacja Sentio) lub Ventiza Control. Informacje dotyczące wymiany filtrów znajdują się w instrukcji obsługi. |                    |               |
| 17. Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu               | www.wavin.com  |                    |               |
| 18. Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) w kWh/rok**                                       | Klimat chłodny   | Klimat umiarkowany | Klimat ciepły |
|   | 790  | 250                | 210           |
| 19. Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w kWh energii pierwotnej na rok**                    | 8980   | 4590               | 2080          |

\* Lokalne sterowanie według zapotrzebowania przy zastosowaniu czujników pomieszczeniowych systemu Sentio lub 0-10V.

\*\* W przeliczeniu na 100 m<sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia.