

Ventiza HRU 520VL

Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

Karta produktu

zgodna z rozporządzeniem komisji UE nr 1254/2014



| | | | |
|--|--|--------------------|---------------|
| 1. Nazwa dostawcy lub znak towarowy | Ventiza HRU 520VL | | |
| 2. Identyfikator modelu | 4081691 | | |
| 3. Jednostkowe zużycie energii (JZE) w kWh/m ² /rok | Klimat chłodny | Klimat umiarkowany | Klimat ciepły |
| | -77,7 | -40,1 | -16 |
| 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 % | 80 | | |
| 9. Maksymalna wartość natężenia przepływu w m ³ /h | 518 | | |

| | | | |
|---|--|--------------------|---------------|
| 10. Pobór mocy napędu wentylatora w W | 117,2 | | |
| 11. Poziom mocy akustycznej (LWA) w dB | 79 | | |
| 12. Wartość odniesienia natężenia przepływu w m ³ /s | 363 | | |
| 13. Wartość odniesienia różnicy ciśnienia w Pa | 50 | | |
| 13. Jednostkowy pobór mocy (JPM) w W/(m ³ /h) | 0,323 | | |
| 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 |
| | 750 | 220 | 170 |
| 19. Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w kWh energii pierwotnej na rok** | 8780 | 4490 | 2030 |

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

** W przeliczeniu na 100 m² powierzchni pomieszczenia.