

Karta produktu

Rekuperatora VENT CLEAR VD3

wg. Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) Nr 1254/2014 z dnia 11.07.2014



| Nazwa lub znak towarowy dostawcy | VENT CLEAR | | | |
|---|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Identyfikator modelu | SX-RVD3HEC | SX-RVD3HECP | SX-RVD3HRC | SX-RVD3HRCP |
| Odzysk wilgoci | - | | 20% | |
| Regulacja przepływu powietrza | Płynna regulacja mocy | Automatyczna kontrola przepływu | Płynna regulacja mocy | Automatyczna kontrola przepływu |
| Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m ² /rok)] | -36,85 | -36,85 | -34,85 | -34,85 |
| Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m ² /rok)] | -74,51 | -74,51 | -70,59 | -70,79 |
| Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m ² /rok)] | -12,65 | -12,65 | -11,75 | -11,75 |
| Klasa efektywności energetycznej | A | A | A | A |
| Deklarowany typ urządzenia | System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych (SWM), dwukierunkowy (DSW) | | | |
| Rodzaj zainstalowanego napędu | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora | | | |
| Rodzaj odzysku ciepła (UOC) | Układ powietrze-powietrze (przeponowy) | | | |
| Panel sterujący | VC SCP. Wi-Fi, BT | | | |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła [%] | 85 | 85 | 78 | 78 |
| Maksymalna wartość przepływu [m ³ /h] | 370 | 370 | 410 | 410 |
| Pobór mocy napędu wentylatorów [W] | 232 | 232 | 232 | 232 |
| Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA} | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s] | 0,072 | 0,072 | 0,080 | 0,080 |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa] | 50 | | | |
| Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m ³ /h)] | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania | 0,85; Centralne sterowanie według zapotrzebowania | | | |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%] | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%] | <3 | <3 | <3 | <3 |

Karta techniczna

| | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|
| Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra | Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi | | | |
| Wymiary całkowite [mm] | 561x946x519 | | | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok) | 3,53 | 3,53 | 3,53 | 3,53 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/(m ² /rok) | 8,90 | 8,90 | 8,90 | 8,90 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/(m ² /rok) | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok) | 44,94 | 44,94 | 43,05 | 43,05 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/(m ² /rok) | 87,92 | 87,92 | 84,21 | 84,21 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/(m ² /rok) | 20,32 | 20,32 | 19,47 | 19,47 |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe | www.spiroflex.pl | | | |