

# ECODESIGN INFORMATION

Applies to residential ventilation units (RVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| a) Brand   | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  | SODECA, SLU  |
| b) Model   | RCH-400X400B                                       | RCH-400X600B                                       | RCH-400X800B                                       |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))                                   | -20  | -20.3  | -20.6  |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))                                    | -41  | -41.3  | -41.6  |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))                                   | -8   | -8.3   | -8.6   |
| c) Klasa SEC   | D  | D  | D  |
| d) Typologia   | RVU / UVU  | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Typ napędu  | Zmienna prędkość                                   | Zmienna prędkość                                   | Zmienna prędkość                                   |
| f) Typ HRS   | Nic  | Nic  | Nic  |
| g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)  |  |  |  |
| h) Maksymalna wydajność (m³/h)   | 504  | 664  | 998  |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 28   | 32   | 39   |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)   | 56   | 52   | 55   |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s)   | 0.098  | 0.129  | 0.194  |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)  | 49   | 49   | 49   |
| m) SPI (W/m³/h)  | 0.084  | 0.07   | 0.058  |
| n) Czynniki kontrolny  | 0.85   | 0.85   | 0.85   |
| n) Typologia sterowania  | Centralne sterowanie żądaniami                     | Centralne sterowanie żądaniami                     | Centralne sterowanie żądaniami                     |
| o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)                                  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)                                      | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| p) Szybkość mieszania  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra                                       | Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy  |
| r) Instrukcja montażu krat regulowanych  | Zobacz instrukcję                                  | Zobacz instrukcję                                  | Zobacz instrukcję                                  |
| s) Strona internetowa  | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa             | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)               | 100  | 100  | 100  |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                    | 100  | 100  | 100  |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                     | 100  | 100  | 100  |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)                     | 2200   | 2200   | 2200   |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                          | 1000   | 1000   | 1000   |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                           | 4300   | 4300   | 4300   |
| ErP compliance   | 2018   | 2018   | 2018   |