

# 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                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    | SODECA, SLU                    |
| b) Model   | CRF-225-4M                     | CRF-250-4M                     | CRF-250-4T                     | CRF-315-6T                     | CRF-315-6M                     | CRF-355-6T                     | CRF-355-6M                     |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))                                   | -20.1                          | -20                            | -20.3                          | -20.6                          | -20.3                          | -20.6                          | -20.6                          |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))                                    | -41.1                          | -41                            | -41.3                          | -41.6                          | -41.3                          | -41.6                          | -41.6                          |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))                                   | -8.1                           | -8                             | -8.3                           | -8.6                           | -8.3                           | -8.6                           | -8.6                           |
| c) Klasa SEC   | D                              | D                              | D                              | D                              | D                              | D                              | D                              |
| d) Typologia   | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      | RVU / UVU                      |
| e) Typ napędu  | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               | Zmienna prędkość               |
| f) Typ HRS   | Nic                            | Nic                            | Nic                            | Nic                            | Nic                            | Nic                            | Nic                            |
| g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)  |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| h) Maksymalna wydajność (m³/h)   | 330                            | 504                            | 504                            | 664                            | 664                            | 998                            | 998                            |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 18                             | 28                             | 22                             | 27                             | 32                             | 38                             | 39                             |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)   | 55                             | 56                             | 56                             | 52                             | 52                             | 55                             | 55                             |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s)   | 0.064                          | 0.098                          | 0.098                          | 0.129                          | 0.129                          | 0.194                          | 0.194                          |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)  | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             | 49                             |
| m) SPI (W/m³/h)  | 0.079                          | 0.084                          | 0.07                           | 0.059                          | 0.07                           | 0.058                          | 0.058                          |
| n) Czynniki kontrolny  | 0.85                           | 0.85                           | 0.85                           | 0.85                           | 0.85                           | 0.85                           | 0.85                           |
| n) Typologia sytowania   | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami | Centralne sterowanie żądaniami |
| o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrzznego (%)                                 | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            |
| o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)                                      | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            | 0.0                            |
| p) Szybkość mieszania  | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra                                       | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    | Nie dotyczy                    |
| r) Instrukcja montażu kratki regulowanych  | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              | Zobacz instrukcję              |
| s) Strona internetowa  | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 | www.sodeca.com                 |
| t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa             | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza  | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           | 0.00                           |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)               | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                    | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                     | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            | 100                            |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)                     | 2200                           | 2200                           | 2200                           | 2200                           | 2200                           | 2200                           | 2200                           |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                          | 1000                           | 1000                           | 1000                           | 1000                           | 1000                           | 1000                           | 1000                           |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                           | 4300                           | 4300                           | 4300                           | 4300                           | 4300                           | 4300                           | 4300                           |
| ErP compliance   | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           | 2018                           |