

# 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   | SV-125/H                     | SV-125/H-T                   | SV-150/H                     | SV-150/H-T                   | SV-200/H                     | SV-200/H-T                   | SV-200/L                     |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))                                   | -25.7                        | -25.7                        | -25.6                        | -25.6                        | -27.2                        | -27.2                        | -26.9                        |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))                                    | -52.8                        | -52.8                        | -52.7                        | -52.7                        | -54.2                        | -54.2                        | -53.9                        |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))                                   | -10.2                        | -10.2                        | -10.1                        | -10.1                        | -11.7                        | -11.7                        | -11.4                        |
| c) Klasa SEC   | C                            | C                            | C                            | C                            | B                            | B                            | B                            |
| 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)   | 344                          | 344                          | 510                          | 510                          | 639                          | 639                          | 541                          |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 53                           | 53                           | 4                            | 4                            | 41                           | 41                           | 44                           |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)   | 41                           | 41                           | 52                           | 52                           | 56                           | 56                           | 54                           |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s)   | 0.067                        | 0.067                        | 0.099                        | 0.099                        | 0.124                        | 0.124                        | 0.105                        |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)  | 49                           | 49                           | 49                           | 49                           | 49                           | 49                           | 49                           |
| m) SPI (W/m³/h)  | 0.195                        | 0.195                        | 0.202                        | 0.202                        | 0.086                        | 0.086                        | 0.108                        |
| n) Czynniki kontrolny  | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         |
| n) Typologia sytowania   | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami | Lokalne sterowanie żądaniami |
| o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)                                  | 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)                     | 2800                         | 2800                         | 2800                         | 2800                         | 2800                         | 2800                         | 2800                         |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                          | 1300                         | 1300                         | 1300                         | 1300                         | 1300                         | 1300                         | 1300                         |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                           | 5500                         | 5500                         | 5500                         | 5500                         | 5500                         | 5500                         | 5500                         |
| ErP compliance   | 2018                         | 2018                         | 2018                         | 2018                         | 2018                         | 2018                         | 2018                         |

# 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  |
| b) Model   | SV-250/H   | SV-250/L   |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))                                   | -26.9  | -27.3  |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))                                    | -54  | -54.3  |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))                                   | -11.4  | -11.8  |
| c) Klasa SEC   | B  | B  |
| d) Typologia   | RVU / UVU  | RVU / UVU  |
| e) Typ napędu  | Zmienna prędkość                                   | Zmienna prędkość                                   |
| f) Typ HRS   | Nic  | Nic  |
| g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)  |  |  |
| h) Maksymalna wydajność (m³/h)   | 973  | 775  |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 72   | 40   |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)   | 54   | 58   |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s)   | 0.189  | 0.151  |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)  | 49   | 49   |
| m) SPI (W/m³/h)  | 0.103  | 0.077  |
| n) Czynniki kontrolny  | 0.65   | 0.65   |
| n) Typologia sterowania  | Lokalne sterowanie żądaniami                       | Lokalne sterowanie żądaniami                       |
| o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)                                  | 0.0  | 0.0  |
| o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)                                      | 0.0  | 0.0  |
| p) Szybkość mieszania  | 0.00   | 0.00   |
| q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra                                       | Nie dotyczy  | Nie dotyczy  |
| r) Instrukcja montażu kratek regulowanych  | 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> |
| t) Właściwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa             | 0.00   | 0.00   |
| u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza  | 0.00   | 0.00   |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)               | 100  | 100  |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                    | 100  | 100  |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                     | 100  | 100  |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)                     | 2800   | 2800   |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                          | 1300   | 1300   |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                           | 5500   | 5500   |
| ErP compliance   | 2018   | 2018   |