

# 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                  |
| b) Model   | NEOLINEO/EW-100              | NEOLINEO/EW-125              | NEOLINEO/EW-150              | NEOLINEO/EW-160              |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))                                   | -26.9                        | -27.4                        | -27.5                        | -27.5                        |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))                                    | -53.9                        | -54.5                        | -54.6                        | -54.6                        |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))                                   | -11.4                        | -11.9                        | -12                          | -12                          |
| c) Klasa SEC   | B                            | B                            | B                            | B                            |
| d) Typologia   | RVU / UVU                    | RVU / UVU                    | RVU / UVU                    | RVU / UVU                    |
| e) Typ napędu  | Zmienna prędkość             | Zmienna prędkość             | Zmienna prędkość             | Zmienna prędkość             |
| f) Typ HRS   | Nic                          | Nic                          | Nic                          | Nic                          |
| g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)  |                              |                              |                              |                              |
| h) Maksymalna wydajność (m³/h)   | 200                          | 328                          | 508                          | 508                          |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 30                           | 40                           | 54                           | 54                           |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)   | 67                           | 69                           | 66                           | 66                           |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s)   | 0.039                        | 0.064                        | 0.099                        | 0.099                        |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)  | 50                           | 50                           | 50                           | 50                           |
| m) SPI (W/m³/h)  | 0.109                        | 0.068                        | 0.058                        | 0.058                        |
| n) Czynniki kontrolny  | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         | 0.65                         |
| n) Typologia sterowania  | 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                          |
| o) Maks. wskaźnik szczelności zewnętrznych (%)   | 2.7                          | 2.7                          | 2.7                          | 2.7                          |
| p) Szybkość mieszania  | 0.00                         | 0.00                         | 0.00                         | 0.00                         |
| q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra                                       | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            |
| r) Instrukcja montażu krat regulowanych  | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            | Zobacz instrukcję            |
| s) Strona internetowa  | 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                         |
| u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza  | 0.00                         | 0.00                         | 0.00                         | 0.00                         |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)               | 58                           | 36                           | 31                           | 31                           |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                    | 58                           | 36                           | 31                           | 31                           |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                     | 58                           | 36                           | 31                           | 31                           |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)                     | 2830                         | 2830                         | 2830                         | 2830                         |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)                          | 1280                         | 1280                         | 1280                         | 1280                         |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)                           | 5536                         | 5536                         | 5536                         | 5536                         |
| ErP compliance   | 2018                         | 2018                         | 2018                         | 2018                         |