

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 | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| 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 |