

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 |
| b) Model | CA/LINE/EC-10 | CA/LINE/EC-12 | CA/LINE/EC-15 | CA/LINE/EC-16 | CA/LINE/EC-20 |
| c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr)) | -23.1 | -24.1 | -24.5 | -24.8 | -25.9 |
| c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr)) | -50.2 | -51.2 | -51.6 | -51.9 | -52.9 |
| c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr)) | -7.6 | -8.6 | -9 | -9.3 | -10.4 |
| c) Klasa SEC | C | C | C | C | C |
| d) Typologia | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Typ napędu | Zmienna prędkość | Zmienna prędkość | Zmienna prędkość | Zmienna prędkość | Zmienna prędkość |
| f) Typ HRS | Nic | Nic | Nic | Nic | Nic |
| g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%) | | | | | |
| h) Maksymalna wydajność (m³/h) | 277 | 335 | 619 | 680 | 877 |
| i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W) | 82 | 75 | 124 | 125 | 112 |
| j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA) | 64 | 65 | 67 | 67 | 67 |
| k) Odniesienie wydajności (m³/s) | 0.054 | 0.065 | 0.12 | 0.132 | 0.171 |
| l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) SPI (W/m³/h) | 0.392 | 0.318 | 0.288 | 0.263 | 0.182 |
| n) Czynniki kontrolny | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Typologia sterowania | 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 |
| o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Szybkość mieszania | 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 |
| r) Instrukcja montażu kratek regulowanych | 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 |
| t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa | 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 |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| ErP compliance | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |