

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	SDSILENCE-100	SDSILENCE-100/125	SDSILENCE-150	SDSILENCE-150/160
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))			-26.8	-26.8
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))			-53.8	-53.8
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))			-11.3	-11.3
c) Klasa SEC				
d) Typologia			RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu			Wielobiegowy	Wielobiegowy
f) Typ HRS			Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)				
h) Maksymalna wydajność (m³/h)			445	445
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)			52	52
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)			53	53
k) Odniesienie wydajności (m³/s)			0.087	0.087
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)			50	50
m) SPI (W/m³/h)			0.117	0.117
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 szczelności zewnętrznych (%)			2.7	2.7
p) Szybkość mieszania			0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra			Nie dotyczy	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu krat regulowanych			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
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza			0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)			62	62
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)			62	62
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)			62	62
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)			2830	2830
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)			1280	1280
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)			5536	5536
ErP compliance	Wyłączając ErP. Pe < 30 W	Wyłączając ErP. Pe < 30 W	2018	2018