

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	RD/LINE/EC-100	RD/LINE/EC-200
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-26.4	-27.5
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-53.5	-54.5
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-10.9	-12
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)	296	714
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	82	84
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	51	48
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.058	0.139
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.143	0.064
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 (%)	2.7	2.7
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
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)	76	34
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	76	34
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	76	34
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	2018	2018