

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	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-28.9	-33.8	-35	-32	-32.9
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-64.6	-69.8	-70.4	-68	-68
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-5.8	-10.6	-12.1	-8.8	-10.2
c) Klasa SEC	B	B	A	B	B
d) Typologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	81	82	80	82	79
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	133	295	472	636	999
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	71	126	155	293	400
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	52	54	56	58	59
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.026	0.057	0.092	0.124	0.194
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	74	50	56	85	50
m) SPI (W/m³/h)	0.435	0.287	0.23	0.345	0.285
n) Czynniki kontrolny	1	1	1	1	1
n) Typologia sytowania	Ręczne sterowanie	Ręczne sterowanie	Ręczne sterowanie	Ręczne sterowanie	Ręczne sterowanie
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	2.2	1.3	1.1	1.1	0.8
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu krat regulowanych	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
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)	600	400	300	500	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	500	400	300	400	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	1100	900	900	1000	900
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4300	4300	4300	4300	4200
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1900	2000	1900	2000	1900
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8400	8500	8300	8500	8300
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018