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
b) Model	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) Klasa SEC	B	B	B	B	B	B
d) Typologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	81	81	84	85	82	79
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	148	232	314	489	636	999
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	54	100	106	211	293	400
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	47	51	53	56	58	59
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) SPI (W/m³/h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Ręczne sterowanie	Ręczne sterowanie
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Nie dotyczy	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	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
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	119	140	110	140	500	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	124	145	115	145	400	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	118	139	109	139	1000	900
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018	2018