

# 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	SODECA, SLU
b) Model	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7
c) Klasa SEC	A	A	A	A	A	A	A
d) Typologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	482	664	951	472	652	925	482
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	339	339	839	339	339	832	339
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.094	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18	0.094
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.345	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44	0.345
n) Czynniki kontrolny	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Typologia sytowania	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi	Lokalne sterowanie żądaniemi
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrzny (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewewnętrzny (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	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	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu kratki regulowanych	Nie dotyczy	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	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	0.00
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	163	120	208	163	120	208	163
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	162	120	207	162	120	207	162
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	168	126	213	168	126	213	168
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8545	8544	8549	8545	8544	8549	8545
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

# 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/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6
c) Klasa SEC	A	A	A	A	A
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 (%)	74	74	74	74	74
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	664	951	472	652	925
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	339	839	339	339	832
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44
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 wewnętrzny (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Maks. wskaźnik szczelności zewnętrznych (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
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	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
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)	120	208	163	120	208
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	120	207	162	120	207
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	126	213	168	126	213
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8544	8549	8545	8544	8549
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018