

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	-38.1	-39.2	-40	-38.1	-39.2
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5	-75.6
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-15.7	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-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	624	951	472	614	925	482
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	339	338	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	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18	0.094
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.345	0.266	0.432	0.351	0.27	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 zewnątrz (%)	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) Właściwość 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	129	208	163	129	208	163
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	162	128	207	162	128	207	162
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	168	134	213	168	134	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	8545	8549	8545	8545	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	-38.1	-39.2	-40	-38.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-76.4	-74.5	-75.6	-76.4	-74.5
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-16.5	-14.6	-15.7	-16.5	-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)	624	951	472	614	925
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	338	839	339	339	832
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.121	0.185	0.092	0.119	0.18
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.266	0.432	0.351	0.27	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	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)	129	208	163	129	208
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	128	207	162	128	207
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	134	213	168	134	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)	8545	8549	8545	8545	8549
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018