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	SVE-100/L	SVE-125/L	SVE-150/L	SVE-200/L	SVE-250/L	SVE-125/H	SVE-150/H
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-25.8	-25.9	-25.4	-26.5	-26.6	-25.5	-25
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-52.9	-53	-52.4	-53.6	-53.6	-52.6	-52
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-10.3	-10.4	-9.9	-11	-11.1	-10	-9.5
c) Klasa SEC	C	C	C	B	B	C	C
d) Typologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)							
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	261	273	322	665	684	341	459
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	40	39	62	65	65	62	102
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	42	42	52	54	61	42	52
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.051	0.053	0.063	0.129	0.133	0.066	0.089
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	49	49	49	49	49	49	49
m) SPI (W/m³/h)	0.188	0.18	0.222	0.136	0.131	0.21	0.253
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
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)	100	100	100	100	100	100	100
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	100	100	100	100	100	100	100
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	100	100	100	100	100	100	100
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
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
b) Model	SVE-160/H	SVE-200/H	SVE-250/H
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-25	-26.8	-27.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-52	-53.9	-54.1
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-9.5	-11.3	-11.6
c) Klasa SEC	C	B	B
d) Typologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Nic	Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)			
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	459	651	972
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	102	66	57
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	52	53	53
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.089	0.127	0.189
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	49	49	49
m) SPI (W/m³/h)	0.253	0.112	0.094
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	0.0	0.0	0.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	0.0	0.0	0.0
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
s) Strona internetowa	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
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	100	100	100
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	100	100	100
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	100	100	100
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2800	2800	2800
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1300	1300	1300
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5500	5500	5500
ErP compliance	2018	2018	2018