

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	CA/LINE-10	CA/LINE-12	CA/LINE-15	CA/LINE-16	CA/LINE-20	CA/LINE-25
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-23.7	-24.2	-24.8	-25	-24	-24.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-50.8	-51.2	51.8	-52.1	-51	-51.2
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-8.2	-8.7	-9.3	-9.5	-8.5	-8.6
c) Klasa SEC	C	C	C	C	C	C
d) Typologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)						
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	210	259	381	408	857	922
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	41	46	58	57	158	164
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	61	63	63	63	69	69
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.041	0.05	0.074	0.079	0.167	0.179
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	208	198	210	226	295	295
m) SPI (W/m³/h)	0.28	0.25	0.22	0.2	0.26	0.26
n) Czynniki kontrolny	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Typologia sytowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	3.2	2.7	1.8	1.7	0.8	0.7
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu krat regulowanych	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
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)	200	200	100	100	200	200
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	200	200	100	100	200	200
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	200	200	100	100	200	200
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018	2018