

# 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	RCH-400X400B	RCH-400X600B	RCH-400X800B
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-20	-20.3	-20.6
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-41	-41.3	-41.6
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-8	-8.3	-8.6
c) Klasa SEC	D	D	D
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)	504	664	998
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	28	32	39
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	56	52	55
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.098	0.129	0.194
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	49	49	49
m) SPI (W/m³/h)	0.084	0.07	0.058
n) Czynniki kontrolny	0.85	0.85	0.85
n) Typologia sterowania	Centralne sterowanie żądaniami	Centralne sterowanie żądaniami	Centralne 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 położeniu i opis wyglądu filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu krat regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
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>
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)	2200	2200	2200
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1000	1000	1000
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	4300	4300	4300
ErP compliance	2018	2018	2018