

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	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)	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