

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
b) Model	EVM42
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m ² .yr))	-22.31
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m ² .yr))	-49.37
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m ² .yr))	-6.81
c) Klasa SEC	D
d) Typologia	RVU / UVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Nc
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	
h) Maksymalna wydajność (m ³ /h)	139
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	40
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	38
k) Odniesienie wydajności (m ³ /s)	0.027
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50
m) SPI (W/m ³ /h)	0.365
n) Czynniki kontrolny	0.65
n) Typologia sterowania	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrzny (%)	0.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	4.7
p) Szybkość mieszania	0.00
q) Ostrzeżenie o położeniu i opis wyglądu filtra	Nie dotyczy
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję
s) Strona internetowa	www.sodeca.com
t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa	0.00
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	240
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	240
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	240
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2830
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1280
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5536
ErP compliance	2018