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	EVM-42
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-40
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-77
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-15.8
c) Klasa SEC	A
d) Typologia	RVU / UVU
e) Typ napędu	Wielobiegowy
f) Typ HRS	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	420
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	75
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	38
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.07
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	15
m) SPI (W/m³/h)	0.176
n) Czynnik kontrolny	0.6
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	1.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	1.0
p) Szybkość mieszania	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie 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)	200
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	200
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	200
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4500
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	2100
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8800
ErP compliance	2018