

## 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) Consum specific de energie (SEC) climat temperat (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-40
c) Consum specific de energie (SEC) climat rece (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-77
c) Consum specific de energie (SEC) climat cald (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-15.8
c) Clasa SEC	A
d) Tipologie	RVU / UVU
e) Tip actionare	Viteze multiple
f) Tip HRS	Nimic
g) Randamentul termic al recuperarii de caldura (%)	
h) Debit maxim (m <sup>3</sup> /h)	420
i) Puterea electrica la debit maxim (W)	75
j) Nivel de putere sonora (LWA) (dBA)	38
k) Debit de referinta (m <sup>3</sup> /s)	0.07
l) Diferenta de presiune de referinta (Pa)	15
m) SPI (W/m <sup>3</sup> /h)	0.176
n) Factor de control	0.6
n) Tipologie de control	Cerinte locale de control
o) Valoare max declarata rata de scurgere intema (%)	1.0
o) Max. external leakage rate (%)	1.0
p) Rata de amestec	0.00
q) Avertizare pozitionare si descriere filtru vizual	Nu se aplica
r) Instructiuni pentru instalare grile cu reglaj	Vezi manualul
s) Website	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Debit de aer sensibil la variatii de presiune la +20 Pa si -20 Pa	0.00
u) Grad de etansare afara/inauntru	0.00
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat temperat (kWh/yr)	200
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat cald (kWh/yr)	200
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat rece (kWh/yr)	200
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat temperat (kWh/yr)	4500
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat cald (kWh/yr)	2100
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat rece (kWh/yr)	8800
ErP compliance	2018