

## 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
b) Model	EVP-32	EVP-42
c) Consum specific de energie (SEC) climat temperat (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-20.18	-23.17
c) Consum specific de energie (SEC) climat rece (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-47.24	-50.23
c) Consum specific de energie (SEC) climat cald (kWh/(m <sup>2</sup> .yr))	-4.67	-7.67
c) Clasa SEC	D	C
d) Tipologie	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Tip actionare	Viteze multiple	Viteze multiple
f) Tip HRS	Nimic	Nimic
g) Randamentul termic al recuperarii de caldura (%)		
h) Debit maxim (m <sup>3</sup> /h)	106	189
i) Puterea electrica la debit maxim (W)	40	48
j) Nivel de putere sonora (LWA) (dBA)	36	38
k) Debit de referinta (m <sup>3</sup> /s)	0.021	0.037
l) Diferenta de presiune de referinta (Pa)	50	50
m) SPI (W/m <sup>3</sup> /h)	0.495	0.312
n) Factor de control	0.65	0.65
n) Tipologie de control	Cerinte locale de control	Cerinte locale de control
o) Valoare max declarata rata de scurgere intema (%)	0.0	0.0
o) Max. external leakage rate (%)	4.6	4.7
p) Rata de amestec	0.00	0.00
q) Avertizare pozitionare si descriere filtru vizual	Nu se aplica	Nu se aplica
r) Instructiuni pentru instalare grile cu reglaj	Vezi manualul	Vezi manualul
s) Website	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<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	0.00
u) Grad de etansare afara/inauntru	0.00	0.00
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat temperat (kWh/yr)	325	205
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat cald (kWh/yr)	325	205
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat rece (kWh/yr)	325	205
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat temperat (kWh/yr)	2830	2830
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat cald (kWh/yr)	1280	1280
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat rece (kWh/yr)	5536	5536
ErP compliance	2018	2018