

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	KIT-AIRHOME-2H1B	KIT-AIRHOME-3H2B	KIT-AIRHOME-4H2B
c) Consum specific de energie (SEC) climat temperat (kWh/(m ² .yr))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Consum specific de energie (SEC) climat rece (kWh/(m ² .yr))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Consum specific de energie (SEC) climat cald (kWh/(m ² .yr))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Clasa SEC	A	A	A
d) Tipologie	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Tip actionare	Viteza variabila	Viteza variabila	Viteza variabila
f) Tip HRS	Regenerativ	Regenerativ	Regenerativ
g) Randamentul termic al recuperarii de caldura (%)	78	78	78
h) Debit maxim (m ³ /h)	200	200	200
i) Puterea electrica la debit maxim (W)	73	73	73
j) Nivel de putere sonora (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Debit de referinta (m ³ /s)	0.033	0.033	0.033
l) Diferenta de presiune de referinta (Pa)	100	100	100
m) SPI (W/m ³ /h)	0.38	0.38	0.38
n) Factor de control	0.65	0.65	0.65
n) Tipologie de control	Cerinte locale de control	Cerinte locale de control	Cerinte locale de control
o) Valoare max declarata rata de scurgere intema (%)	2.8	2.8	2.8
o) Max. external leakage rate (%)	2.8	2.8	2.8
p) Rata de amestec	0.00	0.00	0.00
q) Avertizare pozitionare si descriere filtru vizual	Vezi manualul	Vezi manualul	Vezi manualul
r) Instructiuni pentru instalare grile cu reglaj	Vezi manualul	Vezi manualul	Vezi manualul
s) Website	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Debit de aer sensibil la variatii de presiune la +20 Pa si -20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Grad de etansare afara/inauntru	0.00	0.00	0.00
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat temperat (kWh/yr)	400	400	400
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat cald (kWh/yr)	300	300	300
v) Consum anual de electricitate (AEC) climat rece (kWh/yr)	900	900	900
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat temperat (kWh/yr)	4400	4400	4400
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat cald (kWh/yr)	2000	2000	2000
w) Economie anuala de incalzire (AHS) climat rece (kWh/yr)	8600	8600	8600
ErP compliance	2018	2018	2018