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-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-13.2	-13.2	-13.2
c) Klasa SEC	A	A	A
d) Typologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Regeneracyjny	Regeneracyjny	Regeneracyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	78	78	78
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	200	200	200
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	73	73	73
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.033	0.033	0.033
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	100	100	100
m) SPI (W/m³/h)	0.38	0.38	0.38
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	2.8	2.8	2.8
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	2.8	2.8	2.8
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
s) Strona internetowa	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i –20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	400	400	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	300	300	300
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	900	900	900
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4400	4400	4400
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	2000	2000	2000
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8600	8600	8600
ErP compliance	2018	2018	2018