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	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Model	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5
c) Klasa SEC	A	A	A	A	A	A	A
d) Typologia	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny	Rekuperacyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	81	77	81	86	77	83	83
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	60	60	60	80	80	180	180
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	32	32	32	33	33	39	39
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	100	100	100	50	50	100	100
m) SPI (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
s) Strona internetowa	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	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	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	305	305	305	340	340	400	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	310	310	310	346	346	400	400
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	310	310	310	346	346	1000	1000
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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	AIRHOME-350/V
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-41.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-80
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-15.7
c) Klasa SEC	A
d) Typologia	RVU / BVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Rekuperacyjny
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)	87
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	350
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	267
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	37
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.068
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	100
m) SPI (W/m³/h)	0.9
n) Czynnik kontrolny	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	2.8
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	2.8
p) Szybkość mieszania	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję
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)	300
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	300
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	300
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	4700
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	2100
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	9000
ErP compliance	2018