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	CRF-225-4M	CRF-250-4M	CRF-250-4T	CRF-315-6T	CRF-315-6M	CRF-355-6T	CRF-355-6M
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-25.3	-25	-25.5	-26	-25.5	-26.1	-26.1
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-52.3	-52	-52.5	-53.1	-52.6	-53.1	-53.1
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-9.8	-9.5	-10	-10.5	-10	-10.6	-10.5
c) Klasa SEC	C	C	C	C	C	B	B
d) Typologia	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)							
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	328	501	501	659	659	992	992
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	53	86	72	80	95	118	118
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	61	62	62	58	58	62	62
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.064	0.097	0.097	0.128	0.128	0.193	0.193
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.229	0.252	0.214	0.172	0.209	0.168	0.17
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 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	1.0	2.1	1.7	1.8	2.3	3.0	3.0
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)	121	133	113	91	110	88	89
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	121	133	113	91	110	88	89
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	121	133	113	91	110	88	89
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5536	5536	5536	5536	5536	5536	5536
ErP compliance	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018