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	RD/LINE-100	RD/LINE-200
c) Zużycie energii (SEC) średni klimat (kWh/(m².yr))	-22.2	-24.3
c) Zużycie energii (SEC) zimny klimat (kWh/(m².yr))	-49.3	-51.4
c) Zużycie energii (SEC) ciepły klimat (kWh/(m².yr))	-6.7	-8.8
c) Klasa SEC	D	C
d) Typologia	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Typ napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
f) Typ HRS	Nic	Nic
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła (%)		
h) Maksymalna wydajność (m³/h)	195	575
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu (W)	55	91
j) Poziom mocy akustycznej (LWA) (dBA)	58	62
k) Odniesienie wydajności (m³/s)	0.038	0.112
l) Odniesienie różnicy ciśnień (Pa)	50	50
m) SPI (W/m³/h)	0.326	0.213
n) Czynnik kontrolny	0.65	0.65
n) Typologia syterowania	Lokalne sterowanie żądaniami	Lokalne sterowanie żądaniami
o) Deklarowany max. wskaźnik wycieku wewnętrznego (%)	0.0	0.0
o) Maks. wskaźnik nieszczelności zewnętrznych (%)	2.7	2.7
p) Szybkość mieszania	0.00	0.00
q) Ostrzeżenie o położenie i opis wyglądu filtra	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
r) Instrukcja montażu kratek regulowanych	Zobacz instrukcję	Zobacz instrukcję
s) Strona internetowa	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy +20 Pa i –20 Pa	0.00	0.00
u) Wewnętrzna/Zewnętrzna szczelność powietrza	0.00	0.00
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	244	159
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	244	159
v) Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	244	159
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) umiarkowany klimat (kWh/yr)	2830	2830
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) ciepły klimat (kWh/yr)	1280	1280
w) Roczna oszczędność ogrzewania (AEC) zimny klimat (kWh/yr)	5536	5536
ErP compliance	2018	2018