

# INFORMATION OM EKODESIGN

Gäller ventilationsenheter för bostad (RVU, Residential Ventilation Units)

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 1253/2014 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG

a) Varumärke	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modell	CA/LINE-10	CA/LINE-12	CA/LINE-15	CA/LINE-16	CA/LINE-20	CA/LINE-25
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-23.7	-24.2	-24.8	-25	-24	-24.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-50.8	-51.2	-51.8	-52.1	-51	-51.2
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-8.2	-8.7	-9.3	-9.5	-8.5	-8.6
c) SEC-klass	C	C	C	C	C	C
d) Typologi	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Körtyp	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet
f) HRS-typ	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)						
h) Maximalt flöde (m <sup>3</sup> / h)	210	259	381	408	857	922
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)	41	46	58	57	158	164
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	61	63	63	63	69	69
k) Referensflödes hastighet (m <sup>3</sup> / s)	0.041	0.05	0.074	0.079	0.167	0.179
l) Referens tryckdifferens (Pa)	208	198	210	226	295	295
m) SPI (W / m <sup>3</sup> / h)	0.28	0.25	0.22	0.2	0.26	0.26
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Max. extern läckage (%)	3.2	2.7	1.8	1.7	0.8	0.7
p) Blandnings hastighet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervarning	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken
s) Hemsida	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Luftflödes känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Lufttätet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	200	200	100	100	200	200
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	200	200	100	100	200	200
v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	200	200	100	100	200	200
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018	2018