

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
b) Modell	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr))	-28.9	-33.8	-35	-32	-32.9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr))	-64.6	-69.8	-70.4	-68	-68
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr))	-5.8	-10.6	-12.1	-8.8	-10.2
c) SEC-klass	B	B	A	B	B
d) Typologi	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Körtyp	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet
f) HRS-typ	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	81	82	80	82	79
h) Maximalt flöde (m ³ / h)	133	295	472	636	999
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	71	126	155	293	400
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	52	54	56	58	59
k) Referensflödeshastighet (m ³ / s)	0.026	0.057	0.092	0.124	0.194
l) Referens tryckdifferens (Pa)	74	50	56	85	50
m) SPI (W / m ³ / h)	0.435	0.287	0.23	0.345	0.285
n) Kontrollfaktor	1	1	1	1	1
n) Kontroll typologi	Manuell kontroll	Manuell kontroll	Manuell kontroll	Manuell kontroll	Manuell kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
o) Max. extern läckage (%)	2.2	1.3	1.1	1.1	0.8
p) Blandningshastighet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervarning	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
s) Hemsida	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Luftflödesänsklighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Lufttätet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	600	400	300	500	400
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	500	400	300	400	400
v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	1100	900	900	1000	900
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4300	4300	4300	4300	4200
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1900	2000	1900	2000	1900
w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8400	8500	8300	8500	8300
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018