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	SODECA, SLU
b) Modell	SVE-100/L	SVE-125/L	SVE-150/L	SVE-200/L	SVE-250/L	SVE-125/H	SVE-150/H
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-25.8	-25.9	-25.4	-26.5	-26.6	-25.5	-25
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-52.9	-53	-52.4	-53.6	-53.6	-52.6	-52
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-10.3	-10.4	-9.9	-11	-11.1	-10	-9.5
c) SEC-klass	C	C	C	B	B	C	C
d) Typologi	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Körtyp	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet
f) HRS-typ	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)							
h) Maximalt flöde (m³ / h)	261	273	322	665	684	341	459
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	40	39	62	65	65	62	102
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	42	42	52	54	61	42	52
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.051	0.053	0.063	0.129	0.133	0.066	0.089
l) Referens tryckdifferens (Pa)	49	49	49	49	49	49	49
m) SPI (W / m³ / h)	0.188	0.18	0.222	0.136	0.131	0.21	0.253
n) Kontrollfaktor	0.65	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	Lokal efterfrågan kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Max. extern läckage (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Blandningshastighet	0.00	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	Inte tillämpbar
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	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	www.sodeca.com
t) Luftflödeskänslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och –20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Lufttäthet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	100	100	100	100	100	100	100
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	100	100	100	100	100	100	100
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	100	100	100	100	100	100	100
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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
b) Modell	SVE-160/H	SVE-200/H	SVE-250/H
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-25	-26.8	-27.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-52	-53.9	-54.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-9.5	-11.3	-11.6
c) SEC-klass	C	B	B
d) Typologi	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Körtyp	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet
f) HRS-typ	Ingen	Ingen	Ingen
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)			
h) Maximalt flöde (m³ / h)	459	651	972
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	102	66	57
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	52	53	53
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.089	0.127	0.189
l) Referens tryckdifferens (Pa)	49	49	49
m) SPI (W / m³ / h)	0.253	0.112	0.094
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	0.0	0.0	0.0
o) Max. extern läckage (%)	0.0	0.0	0.0
p) Blandningshastighet	0.00	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervarning	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	Se handboken	Se handboken
s) Hemsida	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Luftflödeskänslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och –20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Lufttäthet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	100	100	100
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	100	100	100
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	100	100	100
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	2800	2800	2800
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1300	1300	1300
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	5500	5500	5500
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018