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	REB/EC-V-500 F6+F8	REB/EC-V-700 F6+F8	REB/EC-V-1000 F6+F8	REB/EC-V-500 F7+F9	REB/EC-V-700 F7+F9	REB/EC-V-1000 F7+F9	REB/EC-H-500 F6+F8
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1	-39.2
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5	-75.6
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6	-15.7
c) SEC-klass	A	A	A	A	A	A	A
d) Typologi	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Körtyp	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet	Multi-hastighet
f) HRS-typ	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	74	74	74	74	74	74	74
h) Maximalt flöde (m³ / h)	482	664	951	472	652	925	482
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	339	339	839	339	339	832	339
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	64	64	62	64	64	62	64
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.094	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18	0.094
l) Referens tryckdifferens (Pa)	50	50	50	50	50	50	50
m) SPI (W / m³ / h)	0.345	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44	0.345
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 (%)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6
o) Max. extern läckage (%)	2.6	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8	2.6
p) Blandningshastighet	0.00	0.00	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	Se handboken	Se handboken
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	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	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)	163	120	208	163	120	208	163
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	162	120	207	162	120	207	162
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	168	126	213	168	126	213	168
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4368	4368	4370	4368	4368	4370	4368
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1975	1975	1976	1975	1975	1976	1975
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8545	8544	8549	8545	8544	8549	8545
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	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Modell	REB/EC-H-700 F6+F8	REB/EC-H-1000 F6+F8	REB/EC-H-500 F7+F9	REB/EC-H-700 F7+F9	REB/EC-H-1000 F7+F9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-40.2	-38.1	-39.2	-40.2	-38.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-76.6	-74.5	-75.6	-76.6	-74.5
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-16.8	-14.6	-15.7	-16.8	-14.6
c) SEC-klass	A	A	A	A	A
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 (%)	74	74	74	74	74
h) Maximalt flöde (m³ / h)	664	951	472	652	925
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	339	839	339	339	832
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	64	62	64	64	62
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.129	0.185	0.092	0.127	0.18
l) Referens tryckdifferens (Pa)	50	50	50	50	50
m) SPI (W / m³ / h)	0.25	0.432	0.351	0.255	0.44
n) Kontrollfaktor	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
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3
o) Max. extern läckage (%)	2.4	1.8	2.6	2.4	1.8
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) Luftflödeskänslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och – 20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Lufttäthet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	120	208	163	120	208
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	120	207	162	120	207
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	126	213	168	126	213
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4368	4370	4368	4368	4370
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1975	1976	1975	1975	1976
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8544	8549	8545	8544	8549
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018