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	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) SEC-klass	B	B	B	B	B	B
d) Typologi	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
f) HRS-typ	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	81	81	84	85	82	79
h) Maximalt flöde (m³ / h)	148	232	314	489	636	999
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	54	100	106	211	293	400
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	47	51	53	56	58	59
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Referens tryckdifferens (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) SPI (W / m³ / h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Manuell kontroll	Manuell kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Max. extern läckage (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
p) Blandningshastighet	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
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	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
t) Luftflödeskänslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och –20 Pa	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
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	119	140	110	140	500	400
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	124	145	115	145	400	400
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	118	139	109	139	1000	900
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018	2018