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	NEOLINEO/EW-100	NEOLINEO/EW-125	NEOLINEO/EW-150	NEOLINEO/EW-160	NEOLINEO/EW-200
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-26.9	-27.4	-27.5	-27.5	-27.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-53.9	-54.5	-54.6	-54.6	-54.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-11.4	-11.9	-12	-12	-11.6
c) SEC-klass	B	B	B	B	B
d) Typologi	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Körtyp	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet
f) HRS-typ	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)					
h) Maximalt flöde (m³ / h)	200	328	508	508	910
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	30	40	54	54	123
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	67	69	66	66	69
k) Referensflödeshastighet (m³ / s)	0.039	0.064	0.099	0.099	0.177
l) Referens tryckdifferens (Pa)	50	50	50	50	50
m) SPI (W / m³ / h)	0.109	0.068	0.058	0.058	0.094
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 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Max. extern läckage (%)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
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	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
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)	58	36	31	31	50
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	58	36	31	31	50
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	58	36	31	31	50
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	2830	2830	2830	2830	2830
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1280	1280	1280	1280	1280
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	5536	5536	5536	5536	5536
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018	2018