

## 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	RCH-400X400B	RCH-400X600B	RCH-400X800B
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-20	-20.3	-20.6
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-41	-41.3	-41.6
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m <sup>2</sup> .yr))	-8	-8.3	-8.6
c) SEC-klass	D	D	D
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 (m <sup>3</sup> / h)	504	664	998
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	28	32	39
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	56	52	55
k) Referensflödeshastighet (m <sup>3</sup> / s)	0.098	0.129	0.194
l) Referens tryckdifferens (Pa)	49	49	49
m) SPI (W / m <sup>3</sup> / h)	0.084	0.07	0.058
n) Kontrollfaktor	0.85	0.85	0.85
n) Kontroll typologi	Central behovsstyning	Central behovsstyning	Central behovsstyning
o) DeKarat 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	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>	<a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a>
t) Luftflödesänsigt 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) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	100	100	100
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	2200	2200	2200
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	1000	1000	1000
w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	4300	4300	4300
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018