

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
b) Modell	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr))	-36.4	-36.4	-32.6	-41.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr))	-73.5	-73.5	-68.2	-80.9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr))	-12.5	-12.5	-9.5	-15.7
c) SEC-klass	A	A	A	A
d) Typologi	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Körtyp	Variерande hastighet	Variерande hastighet	Variерande hastighet	Variерande hastighet
f) HRS-typ	Återställande	Återställande	Återställande	Återställande
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	81	81	83	87
h) Maximalt flöde (m ³ / h)	150	150	300	350
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödehastighet (W)	60	60	180	267
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	41	41	51	53
k) Referensflödehastighet (m ³ / s)	0.029	0.029	0.083	0.068
l) Referens tryckdifferens (Pa)	100	100	100	100
m) SPI (W / m ³ / h)	0.57	0.57	0.6	1.09
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) Deklarerat max. intern läckage (%)	0.4	0.4	2.8	2.8
o) Max. extern läckage (%)	1.2	1.2	2.8	2.8
p) Blandningshastighet	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervård	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	Se handboken	Se handboken	Se handboken
s) Hemsida	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
u) Lufttätet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	305	305	400	300
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	310	310	400	300
v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	310	310	1000	300
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4445	4445	4400	4700
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	2010	2010	2000	2100
w) Årligt uppvärmt sparat (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8695	8695	8600	9200
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018	2018