

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	AIRHOME-150	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-36.3	-32.6	-41.1
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-71.9	-68.2	-80.9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-13.2	-9.5	-15.7
c) SEC-klass	A	A	A
d) Typologi	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Körtyp	Varierande hastighet	Varierande hastighet	Varierande hastighet
f) HRS-typ	Regenerativ	Regenerativ	Regenerativ
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	78	81	87
h) Maximalt flöde (m³ / h)	200	300	350
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)	73	180	267
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	32	39	37
k) Referensflödes hastighet (m³ / s)	0.033	0.083	0.068
l) Referens tryckdifferens (Pa)	100	100	100
m) SPI (W / m³ / h)	0.38	0.38	0.43
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) Dekarerat max. intern läckage (%)	2.8	2.8	2.8
o) Max. extern läckage (%)	2.8	2.8	2.8
p) Blandningshastighet	0.00	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervARNING	Se handboken	Se handboken	Se handboken
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	Se handboken	Se handboken
s) Hemsida	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Luftflödes känslighet 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)	400	400	300
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	300	400	300
v) Årlig elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	900	1000	300
w) Årligt uppvärmt spar (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4400	4400	4700
w) Årligt uppvärmt spar (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	2000	2000	2100
w) Årlig uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8600	8600	9200
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018