

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	KIT-AIRHOME-2H/1B	KIT-AIRHOME-3H/2B	KIT-AIRHOME-4H/2B
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m ² .yr))	-36.3	-36.3	-36.3
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m ² .yr))	-71.9	-71.9	-71.9
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m ² .yr))	-13.2	-13.2	-13.2
c) SEC-klass	A	A	A
d) Typologi	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Körtyp	Variérande hastighet	Variérande hastighet	Variérande hastighet
f) HRS-typ	Regenerativ	Regenerativ	Regenerativ
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)	78	78	78
h) Maximalt flöde (m ³ / h)	200	200	200
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödeshastighet (W)	73	73	73
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	32	32	32
k) Referensflödeshastighet (m ³ / s)	0.033	0.033	0.033
l) Referens tryckdifferens (Pa)	100	100	100
m) SPI (W / m ³ / h)	0.38	0.38	0.38
n) Kontrollfaktor	0.65	0.65	0.65
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) DeKareerat 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 filtervårdning	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) Luftflödesänsigt för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa	0.00	0.00	0.00
u) Lufttätthet inomhus / utomhus	0.00	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	400	400	400
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	300	300	300
v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	900	900	900
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4400	4400	4400
w) Årligt uppvärmt sparad (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	2000	2000	2000
w) Årligt uppvärmd sparad (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8600	8600	8600
ErP-överensstämmelse	2018	2018	2018