

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
b) Modell	EVP-32	EVP-42
c) Specifik energiförbrukning (SEC) genomsnittligt klimat (kWh / (m².yr))	-38	-39
c) Specifik energiförbrukning (SEC) kallt klimat (kWh / (m².yr))	-72	-76
c) Specifik energiförbrukning (SEC) varmt klimat (kWh / (m².yr))	-11	-15
c) SEC-klass	C	C
d) Typologi	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Körtyp	Multi-hastighet	Multi-hastighet
f) HRS-typ	Ingen	Ingen
g) Värmeåtervinnings värmeeffektivitet (%)		
h) Maximalt flöde (m³ / h)	320	420
i) Fläktdrivningens elektriska effekt vid maximal flödes hastighet (W)	68	75
j) Ljudeffektnivå (LWA) (dBA)	36	38
k) Referensflödes hastighet (m³ / s)	0.065	0.07
l) Referens tryckdifferens (Pa)	15	15
m) SPI (W / m³ / h)	0.213	0.176
n) Kontrollfaktor	0.6	0.6
n) Kontroll typologi	Lokal efterfrågan kontroll	Lokal efterfrågan kontroll
o) Dekarerat max. intern läckage (%)	1.0	1.0
o) Max. extern läckage (%)	1.0	1.0
p) Blandningshastighet	0.00	0.00
q) Position och beskrivning av visuell filtervaming	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
r) Instruktioner för installation av reglerade galler	Se handboken	Se handboken
s) Hemsida	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Luftflödes känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och -20 Pa	0.00	0.00
u) Lufttäthet inomhus / utomhus	0.00	0.00
v) Årligt genomsnittligt klimat för elförbrukning (AEC) (kWh / yr)	200	200
v) Årligt elförbrukning (AEC) varmt klimat (kWh / yr)	200	200
v) Årligt elförbrukning (AEC) kallt klimat (kWh / yr)	200	200
w) Årligt uppvärmt sparar (AHS) genomsnittligt klimat (kWh / yr)	4500	4500
w) Årligt uppvärmt sparar (AHS) varmt klimat (kWh / yr)	2100	2100
w) Årligt uppvärmt sparar (AHS) kallt klimat (kWh / yr)	8800	8800
ErP-överensstämmelse	2018	2018