EKOMUOTOILUTIETOA

Koskee kotitalouksien ilmanvaihtoyksiköitä (RVU)

Euroopan komission määräyksen EU nro 1253/2014 mukaan, implementoiden Euroopan parlamentin direktiivin 2009/125/CE

a) Merkki	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU	SODECA, SLU
b) Malli	REB-15	REB-25	REB-40	REB-60	REB-80	REB-120
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a))	-41.7	-41.1	-42.4	-42	-32	-32.9
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a))	-79.4	-78.9	-80.7	-80.6	-68	-68
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a))	-17.4	-16.9	-17.9	-17.3	-8.8	-10.2
c) SEC-luokka	B	B	B	B	B	B
d) Luokittelu	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Käyttötyyppi	Moninopeuksinen	Moninopeuksinen	Moninopeuksinen	Moninopeuksinen	Moninopeuksinen	Moninopeuksinen
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	81	81	84	85	82	79
h) Maks. ilmamäärä (m³/h)	148	232	314	489	636	999
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	54	100	106	211	293	400
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	47	51	53	56	58	59
k) Vertailuilmavirta (m³/s)	0.029	0.045	0.061	0.095	0.124	0.194
l) Vertailupaine-ero (Pa)	50	50	50	50	85	50
m) Ominaissähköteho SPI (W/m³/h)	0.18	0.21	0.17	0.21	0.345	0.285
n) Säätökerroin	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1
n) Säätöluokittelu	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Käsikäyttö	Käsikäyttö
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	1.2	1.2	1.3	1.3	2.0	2.0
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	1.8	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8
p) Seossuhde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
s) Verkkosivusto	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com	www.sodeca.com
t) Ilmavirtauksen herkkyys painevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviys	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a)	119	140	110	140	500	400
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	124	145	115	145	400	400
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	118	139	109	139	1000	900
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	4507	4507	4561	4594	4300	4200
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	8817	8817	8922	8987	2000	1900
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	2038	2038	2062	2077	8500	8300
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018	2018	2018	2018	2018	2018