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	SODECA, SLU
b) Malli	SVE/PLUS-100/L	SVE/PLUS-125/L	SVE/PLUS-150/L	SVE/PLUS-160/L	SVE/PLUS-200/L	SVE/PLUS-250/L	SVE/PLUS-125/H
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a))	-25.8	-25.9	-25.4	-25.4	-26.5	-26.6	-25.5
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a))	-52.9	-53	-52.4	-52.4	-53.6	-53.6	-52.6
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a))	-10.3	-10.4	-9.9	-9.9	-11	-11.1	-10
c) SEC-luokka	C	C	C	C	B	B	C
d) Luokittelu	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Käyttötyyppi	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)							
h) Maks. ilmamäärä (m³/h)	261	273	322	322	665	684	341
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	40	39	62	62	65	65	62
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	42	42	52	52	54	61	42
k) Vertailuilmavirta (m³/s)	0.051	0.053	0.063	0.063	0.129	0.133	0.066
l) Vertailupaine-ero (Pa)	49	49	49	49	49	49	49
m) Ominaissähköteho SPI (W/m³/h)	0.188	0.18	0.222	0.222	0.136	0.131	0.21
n) Säätökerroin	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Säätöluokittelu	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Seossuhde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja
s) Verkkosivusto	www.sodeca.com	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	0.00
u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviys	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	100	100	100	100	100	100	100
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

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
b) Malli	SVE/PLUS-150/H	SVE/PLUS-160/H	SVE/PLUS-200/H	SVE/PLUS-250/H
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a))	-25	-25	-26.8	-27.1
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a))	-52	-52	-53.9	-54.1
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a))	-9.5	-9.5	-11.3	-11.6
c) SEC-luokka	C	C	B	B
d) Luokittelu	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU	RVU / UVU
e) Käyttötyyppi	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään	Ei yhtään
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)				
h) Maks. ilmamäärä (m³/h)	459	459	651	972
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	102	102	66	57
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	52	52	53	53
k) Vertailuilmavirta (m³/s)	0.089	0.089	0.127	0.189
l) Vertailupaine-ero (Pa)	49	49	49	49
m) Ominaissähköteho SPI (W/m³/h)	0.253	0.253	0.112	0.094
n) Säätökerroin	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Säätöluokittelu	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
p) Seossuhde	0.00	0.00	0.00	0.00
q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja
s) Verkkosivusto	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
u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviys	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a)	100	100	100	100
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	100	100	100	100
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	100	100	100	100
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	2800	2800	2800	2800
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	1300	1300	1300	1300
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	5500	5500	5500	5500
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018	2018	2018	2018