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	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5
c) SEC-luokka	A	A	A	A	A	A	A
d) Luokittelu	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Käyttötyyppi	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	81	77	81	86	77	83	83
h) Maks. ilmamäärä (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	60	60	60	80	80	180	180
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	32	32	32	33	33	39	39
k) Vertailuilmavirta (m³/s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083
l) Vertailupaine-ero (Pa)	100	100	100	50	50	100	100
m) Ominaissähköteho SPI (W/m³/h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6
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 (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8
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	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja	Katso käyttöohjekirja
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)	305	305	305	340	340	400	400
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	310	310	310	346	346	400	400
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600
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
b) Malli	AIRHOME-350/V
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m².a))	-41.1
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m².a))	-80
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m².a))	-15.7
c) SEC-luokka	A
d) Luokittelu	RVU / BVU
e) Käyttötyyppi	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Rekuperatiivinen
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	87
h) Maks. ilmamäärä (m³/h)	350
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	267
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	37
k) Vertailuilmavirta (m³/s)	0.068
l) Vertailupaine-ero (Pa)	100
m) Ominaissähköteho SPI (W/m³/h)	0.9
n) Säätökerroin	0.65
n) Säätöluokittelu	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	2.8
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	2.8
p) Seossuhde	0.00
q) Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen kuvaus ja sijainti	Katso käyttöohjekirja
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta	Katso käyttöohjekirja
s) Verkkosivusto	www.sodeca.com
t) Ilmavirtauksen herkkyys painevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa	0.00
u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviys	0.00
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a)	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	300
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	4700
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	2100
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	9000
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018