

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	SODECA, SLU
b) Malli	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E	AIRHOME-350/V
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m ² .a))	-36.4	-36.4	-36.4	-35.5	-35.5	-32.6	-32.6	-41.1
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m ² .a))	-73.5	-73.5	-73.5	-72.6	-72.6	-68.2	-68.2	-80
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m ² .a))	-12.5	-12.5	-12.5	-11.6	-11.6	-9.5	-9.5	-15.7
c) SECUokka	A	A	A	A	A	A	A	A
d) Luokittelu	RVU / BVU	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	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	81	77	81	86	77	83	83	87
h) Maks. ilmamäärä (m ³ /h)	150	150	150	200	200	300	300	350
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	60	60	60	80	80	180	180	267
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	32	32	32	33	33	39	39	37
k) Vertailuilmvirta (m ³ /s)	0.029	0.029	0.029	0.039	0.039	0.083	0.083	0.068
l) Vertailupaine-ero (Pa)	100	100	100	50	50	100	100	100
m) Ominais sähköteho SPI (W/m ³ /h)	0.57	0.57	0.57	0.642	0.642	0.6	0.6	0.9
n) Säätökerroin	0.65	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	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	2.8	2.8	2.8
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8
p) Seossuhde	0.00	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	Katso käyttöohjekirja
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistoventtiilien asentamisesta	Katso käyttöohjekirja	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	www.sodeca.com
t) Ilmavirtauksen herkkyyys painevaihteluihin +20 Pa ja -20 Pa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
u) Sisä- ja ulkotilan välinen ilmatiiviyys	0.00	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	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	310	310	310	346	346	400	400	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	310	310	310	346	346	1000	1000	300

EKOMUOTOILUTIETOA

Koskee kotitalouksien ilmanvaihtoyksiköitä (RVU)

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

w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	4445	4445	4445	4445	4445	4400	4400	4700
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	2010	2010	2010	2010	2010	2000	2000	2100
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	8695	8695	8695	8695	8695	8600	8600	9000
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018