

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	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-300	AIRHOME-350/V
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) lämmin ilmasto (kWh/(m ² .a))	-36.4	-36.4	-32.6	-41.1
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmä ilmasto (kWh/(m ² .a))	-73.5	-73.5	-68.2	-80.9
c) Ominaisenergiankulutus (SEC) keskiarvoilmasto (kWh/(m ² .a))	-12.5	-12.5	-9.5	-15.7
c) SEC-luokka	A	A	A	A
d) Luokittelu	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU	RVU / BVU
e) Käyttötyyppi	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus	Muuttuva nopeus
f) LTO-järjestelmän tyyppi	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen	Rekuperatiivinen
g) Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde (%)	81	81	83	87
h) Maks. ilmamäärä (m ³ /h)	150	150	300	350
i) Puhaltimen moottorin ottoteho maks. ilmamäärällä (W)	60	60	180	267
j) Äänitehotaso (LWA) dB(A)	41	41	51	53
k) Vertailuilmavirta (m ³ /s)	0.029	0.029	0.083	0.068
l) Vertailupaine-ero (Pa)	100	100	100	100
m) Ominais sähköteho SPI (W/m ³ /h)	0.57	0.57	0.6	1.09
n) Säätkeroin	0.65	0.65	0.65	0.65
n) Säättöluokittelu	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus	Paikallinen tarpeenmukainen ohjaus
o) Ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%)	0.4	0.4	2.8	2.8
o) Maks. ulkoinen vuoto (%)	1.2	1.2	2.8	2.8
p) Seossuhde	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
r) Ohjeet säädettävissä olevien ilmantulo-/ilmanpoistovenktiilien 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 ilmatiiviyys	0.00	0.00	0.00	0.00
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) keskiarvoilmasto (kWh/a)	305	305	400	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) lämmin ilmasto (kWh/a)	310	310	400	300
v) Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) kylmä ilmasto (kWh/a)	310	310	1000	300
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) keskiarvoilmasto (kWh/a)	4445	4445	4400	4700
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	2010	2010	2000	2100
w) Vuotuinen lämmitysenergian säästö (AHS) kylmä ilmasto (kWh/a)	8695	8695	8600	9200
ErP-vaatimustenmukaisuus	2018	2018	2018	2018